

**ОБЩЕСТВЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
(СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ) АККРЕДИТАЦИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ
ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ**

**КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
ВИЗИТА ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ
В РАМКАХ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ:**

- 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии;
- 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий»;
- 6В04101 «Экономика электронного бизнеса»;
- 7М05302 «Материалы для ядерной энергетики»;
- 7М04101 «Экономика инноваций»;
- 7М04106 – Учет и аудит на предприятиях;
- 7М07202 «Обогащение полезных ископаемых»;
- 7М07206 «Инновационные методы получения урановой продукции»;
- 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»;
- 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство

**Восточно-Казахстанского государственного технического
университета им. Д. Серикбаева**

Дата аудита: 25 мая 2020 г.

г. Усть-Каменогорск, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

№п/п	Наименование стандартов	стр.
1	Введение	3
2	Анализ реализации рекомендаций ВЭК в рамках стандартов	9
3	Стандарт 1 Цели образовательных программ	9
4	Стандарт 2 Содержание программы	11
5	Стандарт 3 Студенты и учебный процесс	13
6	Стандарт 4 Профессорско-преподавательский состав	14
7	Стандарт 5 Подготовка к профессиональной деятельности	15
8	Стандарт 6 Материально-техническая база	16
9	Стандарт 7 Информационное обеспечение	16
10	Стандарт 8 Финансы и управление	18
11	Соответствие стандартов в разрезе специальностей	18
12	Заключение	58

ВВЕДЕНИЕ

25 мая 2019 года Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева прошел специализированную аккредитацию Внешней экспертной комиссией в лице Казахской Ассоциации Инженерного образования (далее - KazSEE).

Аккредитуемые образовательные программы по специальностям: 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии; 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий»; 6В04101 «Экономика электронного бизнеса»; 7М05302 «Материалы для ядерной энергетики»; 7М04101 «Экономика инноваций»; 7М04106 – Учет и аудит на предприятиях; 7М07202 «Обогащение полезных ископаемых»; 7М07206 «Инновационные методы получения урановой продукции»; 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»; 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство

Состав внешней экспертной комиссии:

1. Председатель внешней экспертной комиссии - Нурмагамбетова А.З., к.э.н., PhD, доцент, заведующий кафедры «Финансы и учет» Казахского национального университета имени аль-Фараби;
2. Внешний эксперт - Зейнуллина А.Ж., к.э.н., заведующий кафедрой «Финансы и учет» Государственного университета им. Шакарима г. Семей;
3. Внешний эксперт - Кентбаев Ержан Жунусович, д.с.х.н., профессор кафедры Лесные ресурсы и охотоведение Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева;
4. Внешний эксперт - Келаманов Бауыржан Сатыбалдыулы Актюбинский региональный государственный университет им. К.Жубанова
5. Внешний эксперт - Касенов Асылбек Жумабекович Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова
6. Иностраный эксперт - Сучков Алексей Николаевич НИЯУ МИФИ Институт ядерной физики и технологий;
7. Внешний эксперт - Мамаев Шынгыс Мухтарович, работодатель,;
8. Внешний эксперт - Сейдуақас Балжан Сеилжайдарықызы, студентка курса,;
9. Координатор от KazSEE - Салқараев Жақсылық Косакбаевич;
10. Координатор от KazSEE - Қойшыбайұлы Ерлан.

Визит ВЭК KazSEE осуществлен в соответствии с Программой Внешней экспертной комиссии (далее - ВЭК). Согласно программе визита были проведены:

В первый день состоялось предварительное совещание с членами ВЭК, знакомство с руководством университета, изучение вопросов менеджмента, ознакомление с материально-технической базой вуза, оценка соответствия образовательных программ стандартам аккредитации.

Во второй день осуществлялась оценка научно-исследовательской деятельности и международного сотрудничества, систем поддержки

студентов и воспитательной работы, изучение вопросов оценки и контроля учебных достижений обучающихся, изучение документации по финансовому планированию и финансовой отчетности.

На следующий день члены комиссии провели интервью-собеседование с профессорско-преподавательским составом обучающимися, выпускниками и работодателями, подведение итогов, подготовка проекта отчета, встреча с руководством, представление рекомендаций.

Полное наименование вуза: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева» Министерства образования и науки Республики Казахстан (далее Университет).

Сокращенное: РГП на ПХВ ВКГТУ им. Д.Серикбаева.

Юридический адрес: 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Д.Серикбаева, 19.

Ректор: Шаймарданов Жасулан Кудайбергенович - доктор биологических наук, профессор.

Учредителем вуза является Правительство Республики Казахстан в соответствии с Уставом, который был утвержден Приказом Председателя Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан от 20 августа 2012 года № 806.

Согласно с Государственной лицензией № 12016669 от 02.11.2012 года Университет осуществляет образовательную деятельность по 39 специальностям бакалавриата, 35 специальностям магистратуры, 7 специальностям докторантуры. Университетом разработан план мероприятий по реализации рекомендаций внешних экспертов, сделанных в рамках институциональной аккредитации. Внешнюю аккредитацию сроком на 5 лет Университет прошел в 2014 г.

Штатная численность профессорско-преподавательского состава ВКГТУ им. Д. Серикбаева ежегодно корректируется в соответствии с контингентом обучающихся и согласно Квалификационным требованиям к лицензированию образовательной деятельности.

В последнее время в университете численность штатных преподавателей с учеными степенями имела тенденцию к снижению. Одной из причин уменьшения являлось достижение пенсионного возраста. Сейчас ситуация несколько улучшилось. Так, в 2017-18 уч. г., остепененность составляла 41 %, в 2018-2019 уч.г. – 45,5%. За последние годы в университете растет число обучающихся, так, на 01.10.2019 г. их было 5590 чел. При этом растет число обучающихся по государственному образовательному гранту, к примеру, в 2017-18 уч.г. – 2911 чел., в 2018-2019 уч.г. – 3389 чел.

Общая площадь всех объектов Университета составляет 56426,7 кв. м.: 10 учебно-лабораторных корпусов, 3 студенческих общежития и летний экспедиционный кампус «Простор» на Бухтарминском водохранилище, а также ряд вспомогательных помещений (мастерские, гаражи и пр.). Спортивная база университета включает 6 спортивных и тренажерных залов общей площадью 1089 кв.м. Университетская библиотека имеет общую

площадь - 1952,05 кв.м., в том числе, 5 читальных зала на 425 посадочных мест общей площадью - 745,5 кв.м. Общий фонд литературы - более 1 млн. экземпляров. Медицинский пункт включает в себя 6 кабинетов: кабинет терапевтического приёма, кабинет доврачебного приёма, процедурный кабинет, массажный кабинет, физиокабинет и регистратура. 36 учебных и специализированных компьютерных класса укомплектованы современной компьютерной и множительной техникой.

Университет входит в пятерку лучших технических вузов страны по версии НАОКО и занимает второе место – по версии РРА. Согласно Независимого агентства аккредитации и рейтинга 2018 года, 28 образовательных программ в тройке лидеров по стране. Республиканское рейтинговое агентство включила в тройку лучших в 2018 году 33 Образовательные программы Университета, в 2019г. – 35.

Согласно Плана наций «100 конкретных шагов» Университет участвует в социальном проекте «Серпін-2050: Мәңгілік ел жастары - индустрияға» в рамках идеи «Мәңгілік ел». Университет вошел в число 11 прорывных вузов Республики Казахстан по ГПИИР (Государственной программе индустриально-инновационного развития). Целью данного проекта является подготовка конкурентоспособных специалистов для индустриализации северного региона.

Военная кафедра Университета готовит офицеров запаса. В 2018 году прошла церемония Торжественного принятия присяги выпускниками военной кафедры, которые успешно прошли военные сборы.

По 34 образовательным программам бакалавриата и по 4 образовательным программам магистратуры ведется полиязычное обучение в соответствии с Дорожной картой развития трехязычного образования на 2015-2020 годы.

Внешний онлайн-аудит документооборота, учебно-методического, научно-исследовательского и материально-технического обеспечения цикловых комиссий по направлениям подготовки позволил провести анализ образовательных программ, реализуемых ВКГТУ им. Д.Серикбаева

АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

На основе достижения результатов обучения всех направлений предлагаемых Университетом Образовательных программ, осуществляется освоение профессиональной деятельности специалистов высокого уровня и менеджеров среднего звена. Поэтому современные Образовательные программы по модульной технологии обучения дают возможность в процессе обучения обучающимся продемонстрировать способности к решению сложных производственных задач и самостоятельно обучаться на протяжении всей жизни. Такой подход к обучению подталкивает студентов к пониманию логики поставленных задач, анализу, применению знаний и навыков на практике. Умение принимать решения самостоятельно, развитие

коммуникативных качеств, сотрудничество в коллективе, умение работать и показать себя в команде единомышленников являются целью всех современных Образовательных программ.

Стандарт 1. Цели образовательных программ

Имидж современного университета составляет повышение качества работы с потребителями услуг и построение взаимовыгодного сотрудничества. В качестве потребителей университета выступают стейкхолдеры-обучающиеся, родители, работодатели (АО, ТОО, компании, банки и др.), образовательные учреждения, общественные организации, местные органы управления.

С целью обеспечения конкурентоспособности и востребованности на рынке образовательных услуг, цели Образовательных программ (далее - ОП) часто корректируются. На заседаниях ПЦК и отделений осуществляется плановое рассмотрение эффективности целей Образовательных программ.

Руководство университета и руководители структурных подразделений постоянно отслеживают изменения нормативно-правовых документов МОН РК, публикуемых на сайтах: adilet.kz, edu.gov.kz,

Обновление ОП, разработка рабочих учебных планов осуществляется преподавателями выпускающих предметных цикловых комиссий специальных дисциплин в соответствии с типовыми учебными планами и согласно рекомендациям социальных партнеров. Выбор дисциплин (модуль), определяемых организацией образования, осуществляется на основе предложений социальных партнеров. Разработанные рабочие учебные планы после рассмотрения на Методическом совете Университета согласованы социальными партнерами и утверждены ректором Университета.

Для обеспечения эффективности системы информирования и обратной связи, ориентированной на обучающихся, работников и заинтересованных лиц (стейкхолдеров), осуществляется цифровизация Университета. Организована работа по внедрению виртуальной среды - сайт «Электронный университет». Он действует с 2009 года для информирования, обратной связи ориентированной на обучающихся, преподавателей, сотрудников Университета.

Стандарт 2. Содержание программы

Образовательные программы по специальностям 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии; 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий»; 6В04101 «Экономика электронного бизнеса»; 7М05302 «Материалы для ядерной энергетики»; 7М04101 «Экономика инноваций»; 7М04106 – Учет и аудит на предприятиях; 7М07202 «Обогащение полезных ископаемых»; 7М07206 «Инновационные методы получения урановой продукции»; 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»; 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство направлены на подготовку

высококвалифицированных специалистов, обладающих профильными профессиональными компетенциями. ОП предусмотрено изучение общеобразовательных дисциплин, базовых и профессиональных модулей, позволяющих подготовить специалистов новой формации, обладающих широкими фундаментальными знаниями и навыками, владеющих современной техникой и IT-технологиями, адаптивных меняющимся требованиям рынка труда и технологий производства.

Учебный процесс в Университете соответствует дидактическим требованиям и осуществляется на основе модульной технологии обучения, информатизации процесса обучения, создания и постоянного пополнения фонда информационных средств.

Оценка Образовательных программ проводится через отзывы членов государственной квалификационной комиссии по результатам сдачи государственных экзаменов, защиты дипломных проектов/работ и отзывам работодателей по качеству подготовки специалистов.

Разработка рабочей программы учебного процесса и профессиональной практики осуществляется Рабочей группой специальности. Проект программы заранее обсуждается преподавательским составом (далее - ПС), обучающимися, членами структурных подразделений и согласовывается с социальными партнерами.

Преподаватели спецдисциплин постоянно разрабатывают комплект учебно-планируемой документации, определяющей содержание модуля, критерии оценивания, практико-ориентированные документы. Последние определяют траекторию профессионального обучения на базах практики, позволяют осуществлять связь между учебным заведением и наставником на производстве.

В ОП учитываются формирование у студентов целого ряда личностно-значимых компетенций: информационно-коммуникативных, социокультурных, организаторских.

Особое внимание уделяется производственному обучению. Обучающиеся, согласно Образовательной программе, учебную практику проходят в лабораториях Университета, производственная и преддипломная практика проходят на базовых предприятиях работодателей. В результате освоения Образовательной программы по специальности обучающийся обладает базовыми и профессиональными компетенциями, соответствующим уровню квалификации специалиста (высшего уровня и специалиста среднего звена).

В Университете применяется модульное обучение, что обеспечивает возможность быстрой и адекватной коррекции образовательных программ, в соответствии с изменениями требований науки и техники, появляется возможность создания новых программ на базе существующих по уровню профессиональной подготовки обучающихся.

Согласование предоставляемых образовательных услуг с интересами работодателей позволяет реализовать социально-значимую цель – профессиональную адаптацию студентов и выпускников университета к

постоянно изменяющимся тенденциям рынка труда.

Работодатели специальностей 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии; 6В04106 - «Управление финансами наукоемких предприятий»; 6В04101-«Экономика электронного бизнеса»; 7М05302-«Материалы для ядерной энергетики»; 7М04101- «Экономика инноваций»; 7М04106 – Учет и аудит на предприятиях; 7М07202 - «Обогащение полезных ископаемых»; 7М07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции»; 7М07501 - «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»; 7М08301 – «Лесные ресурсы и лесоводство» участвуют в корректировке учебных планов, определении баз практики, согласовании тем дипломных работ.

Предложения со стороны комиссии:

Для привлечения иностранных студентов и освещения преимуществ предлагаемых Образовательных программ на внешнем рынке работодателей рекомендуем параллельно вести разработку ОП на английском языке. В виду высокого уровня международной активности Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д.Серикбаева предлагается разработать Образовательные программы для получения двойного диплома по соглашению с иностранными вузами (России и Европы).

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Потребности студентов и интересы педагогического коллектива стоят во главе угла стратегических целей ВКГТУ им.Д.Серикбаева в вопросе качества учебного процесса. Для этого руководство Университета создает все необходимые для студентов необходимым нормативно - правовым руководством учебного процесса. Они представлены в виде специальных Положений и графиков, в которых отражаются права и обязанности, ответственности студентов, Правила внутреннего распорядка, график учебного процесса на учебный год, график внеурочных и воспитательных мероприятий на месяц, график работы администрации, информация о кружках и секциях, сведения о преподавателях.

Большое внимание уделяется организации и проведению разных видов контроля успеваемости студентов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый). Представлена политика выставления оценок и долевое соотношение между различными видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине.

В ходе посещения экзаменов согласно расписания 24 мая 2019г., было установлено, что все виды контроля знаний обучающихся проводятся в двух основных формах: письменной и тестовой. Экзаменационные материалы по всем дисциплинам ОП утверждаются на заседаниях кафедры и Методических советах факультетов.

В Университете длительный период внедрена и функционирует тестово-рейтинговая система оценки знаний.

Рейтинговая система оценки знаний обучающихся - это регулярный контроль знаний и умений каждого обучающегося в зависимости от качества подготовки по мере изучения дисциплины в течение учебного периода.

Основные принципы рейтинговой системы не зависят от характера межличностных отношений преподавателя и обучающегося.

Всем студентам Образовательных программ предоставляются равные возможности и доступ к участию в программах мобильности. Управление по интернационализации и международному сотрудничеству знакомит студентов с возможными программами, объявляет конкурс на отбор кандидатур на участие в программе «Академическая мобильность», проводит открытый отбор претендентов.

Студенты участвуют в проектах социально-воспитательного характера. Они способствуют защите прав и интересов студентов и развитию профессиональных компетенций.

На сайте Университета имеется вкладка «Блог ректора», студенты и преподаватели в любое удобное для них время могут направить свои предложения и замечания по организации учебно-воспитательного процесса. Ответственное лицо ежедневно в начале и конце рабочего дня просматривает поступившую информацию. Оценка деятельности Университета включает мнение студентов о качестве преподавания.

Всем нуждающимся студентам предоставлена возможность проживания в общежитии университета, где созданы все необходимые условия для полноценной жизни студентов: комнаты отдыха, душевые комнаты, компьютерные классы с возможностью выхода в Internet, на этажах оборудованы комнаты со стиральными машинами, гладильными столами, холодильниками.

Социальная поддержка студентов осуществляется кураторами групп. В Университете действует система морального и материального стимулирования студентов. Для активно участвующих в научной, спортивной, культурно-массовой, другой творческой работе обучающихся существует система поощрения в виде награждения за их достижения.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Количество профессорско-преподавательского состава в штате Университета ежегодно корректируется в соответствии с контингентом обучающихся и согласно с квалификационными требованиями к лицензированию образовательной деятельности.

Совсем недавно в университете численность и доля штатных преподавателей с учеными степенями от общего количества штатного ППС имела тенденцию к снижению. Одной из причин этого явления - уменьшение доли остепененных ППС - было достижение пенсионного возраста. Сейчас показатели остепененности в Университете выглядят так. В 2017-18 уч. г., остепененность составляла 41 %, в 2018-2019 уч.г. – 45,5%. За последние годы в университете растет число обучающихся (5590 чел. на 01.10.2019г.). При

этом растет число обучающихся по государственному образовательному гранту, к примеру, в 2017-18 уч.г. – 2911 чел., в 2018-2019 уч.г. – 3389 чел.

Комиссией подмечено, что планирование объема учебной работы ППС выпускающей кафедры осуществляется заведующим кафедрой в пределах учебной нагрузки кафедры и выделенного штата. Распределение учебной нагрузки по преподавателям проводится с учетом их квалификации. Учебная нагрузка профессорско-преподавательского состава формируется в соответствии с ежегодным приказом по утверждению норм времени годовой учебной нагрузки на учебный год, в которых устанавливается объем часов педагогической нагрузки по категориям.

Установлено, что вся планируемая работа преподавателя выпускающей кафедры включается в его индивидуальный план работы, который рассматривается на заседании кафедры, подписывается деканом и утверждается проректором по учебной работе.

Поддержание уровня квалификации профессорско-преподавательского состава, ведущих занятия по Образовательной программе и обеспечивается систематической оценкой компетентности преподавателей администрацией Университета. Оценка компетентности преподавателей для установления соответствия ППС занимаемой должности проводится путем прохождения ими аттестации в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава.

Подтверждением уровня компетентности преподавателей выступает эффективность и качество преподавания, оцениваемое в Университете путем проведения открытых учебных занятий, взаимопосещений занятий, а также проведение анкетирования «Преподаватель глазами обучающихся».

Профессиональная деятельность профессорско-преподавательского состава отслеживается с помощью рейтинга преподавателя по четырем направлениям (модулям) - профессионализм, компетентность, педагогическое сопровождение, личностные качества.

Осуществляется мониторинг качества преподавания преподавателей путем сбора информации из анализов посещения, где отражены специальные критерии качества их педагогической деятельности.

Представлены данные по публикационной активности ППС кафедры, в том числе данные по обеспечению образовательного процесса учебниками и учебными пособиями.

Выпускающей кафедрой ведется целенаправленная работа по выполнению научно-исследовательских работ совместно с предприятиями, ВУЗами и НИИ.

Научно-исследовательская работа на кафедре осуществляется по утвержденному плану на календарный год и теснейшим образом связана с проблемами региона, являющегося в основном горно-металлургическим.

Преподаватели кафедры активно участвуют в реализации грантовых исследований по конкурсам Комитета науки МОН РК и хоздоговорной тематике по заказам ведущих предприятий региона.

Выполняются виды работ, обязательные к исполнению ППС университета. Все преподаватели осуществляют свою деятельность согласно индивидуальному плану работы, результаты работы находят свое отражение в ежесеместровых и годовых отчетах, обсуждаемых на заседании кафедры. Представлена оценка деятельности преподавателей выпускающей кафедры путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения заведующего кафедрой. Указывается, что в университете систематически два раза в год проводится анкетирование на тему «Удовлетворенность качеством обучения по дисциплине». Результаты анкетирования обсуждаются на заседании кафедры и служат критерием при проведении конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Предложения со стороны комиссии:

Однако, следует уделить больше внимания омоложению ППС и остротенности молодых кадров. В будущей Стратегии развития Университета предлагается разработать Программу подготовки научных специалистов. Включить в Стратегию план повышения количества защищаемых докторских работ, создание молодежных научных школ с международными результатами исследования, усиление академической мобильности преподавателей, повышение квалификации в ведущих производственных предприятиях, которые является работодателями. Для стимулирования работы и дальнейшего привлечения молодежи, предлагается ослабить требования рейтинга для молодых научных кадров.

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

Условия, обеспечивающие стабильность набора студентов для обучения, связаны с профориентационной работой университета и потребностями рынка труда. В планах работы приемной комиссии имеются прогнозирование реальной потребности в специалистах, разработка и подготовка рекламных материалов о ВКГТУ им.Д.Серикбаева, выбор средств массовой информации для размещения рекламы, определены сферы деятельности в виде перечня населенных пунктов, посещение школ, лицеев, организованы «Дни открытых дверей», созданы информационные стенды.

О востребованности выпускников образовательной программы на рынке труда свидетельствуют показатели трудоустройства по профилю подготовки. Проведение ежегодной Ярмарки вакансий в университете дает выпускникам возможность трудоустроиться за короткий срок после получения диплома.

В отзывах работодателей отмечаются хорошая профессиональная подготовка выпускников университета, привлекает достаточные коммуникативные способности, умение выступить с деловой инициативой. Применяемый в учебном процессе диагностико-консультационный подход устанавливает соответствия абитуриента тому или иному виду деятельности путем сопоставления его особенностей и требований к выбранной профессий.

Осуществляемые производственные обучения и профессиональная практика (ознакомительная, учебная, производственная, преддипломная)

обучающихся проводятся в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами специальностей.

Производственная и преддипломная практика включает в себя ознакомление с предприятием, режимом его работы, инструктаж по технике безопасности, сбором описания технологического процесса предприятия, постановкой задачи дипломного проекта, систематизацию собранных материалов для дипломных проектов в ходе, который определяют актуальность решения задач, в конце профессиональной практики студенты оформляют отчеты.

Студентам, прошедшим защиту дипломных проектов и подтвердившим усвоение соответствующей профессиональной Образовательной программы, решением ГАК присуждается требуемые квалификации по соответствующей специальности и выдается диплом государственного образца с транскриптом на 3 языках.

Через исследования и анализа результатов трудоустройства выпускников и выявления факторов, оказывающих ключевое влияние на эффективность трудоустройства в университете реализована информационно-аналитическая система «Трудоустройство».

Предложения со стороны комиссии:

Для дальнейшего усиления профессиональных навыков и своевременного изменения необходимых компетенций в образовательных программах комиссией международных экспертов рекомендуется привлечение ведущих специалистов и руководителей предприятий, а так же иностранных профессоров с высоким индексом Хирша на почасовую оплату.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Материально-техническая база университета включает в себя 15 основных объектов из них: 10 учебно-лабораторных корпусов, 3 студенческих общежития и летний экспедиционный кампус «Простор» на Бухтарминском водохранилище, а также ряд вспомогательных помещений (мастерские, гаражи и прочее). Общая площадь всех объектов университета составляет 56426,7 кв. м., в том числе 40624,48 кв. м. или 72% от общей - площадь учебно-лабораторных помещений. Медицинский пункт включает в себя 6 кабинетов.

В аудиторный фонд университета входят 328 помещений для проведения учебно-образовательного процесса, в том числе 99 учебных аудиторий, 26 лекционных аудиторий, 89 учебных лабораторий, 11 специализированных лабораторий, 14 учебных научно-исследовательских лабораторий, 54 учебных классов и кабинетов, 36 учебных и специализированных компьютерных классов. Всего компьютеров 906, в учебном процессе - 242.

В университете работает музей «Большой Алтай».

Общее количество единиц вычислительной техники с процессорами Intel-I3 и выше – 410.

В учебном процессе используется 190 единицы компьютерной техники, из них 180 компьютеров находится в 16 компьютерных классах.

На 12 студентов приходится 10 ПК. Компьютерное время на 1 студента в год в среднем по вузу составляет 300 часов.

Книжный фонд на 2018-2019 учебный год насчитывает 1 021 490 экземпляров, из них на государственном языке 85046 экз., на русском языке 910571 экз., на английском языке 25873 экз.

Периодически пополняется библиотечный фонд учебной, учебно-методической и научной литературой на государственном и русском языках.

Предложения со стороны комиссии:

При этом, в дальнейшем необходимо обратить внимание на создание центров и лабораторий кафедр экономического направления (лаборатория по нейроисследованиям потребителей, биржевой стимулятор, лаборатория анализа и прогноза международных рынков).

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение учебного и научного процесса осуществляется научной библиотекой «Білім орталығы». При формировании библиотечного фонда учитываются рабочие учебные планы и программы специальности, задачи в области научных исследований, воспитательного процесса. Выдерживается видовой аспект - печатные, аудиовизуальные документы, электронные издания. Приобретаются учебные, учебно-методические, научные, справочные издания. Языковой диапазон представлен документами на государственном и русском языках. В научной библиотеке «Білім орталығы» ведется систематическая работа по автоматизации библиотечных процессов и созданию современного справочного аппарата. В структуру библиотеки входят 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов. Компьютерный парк библиотеки включает 60 компьютеров подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей – полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «Derek-Info. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система "Zerde-Info", а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций:

<https://www.ektu.kz/researchlibrary/remoterresources.aspx>.

Библиотечно-библиографические процессы осуществляются на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=POLN&P21DBN=POLN.

В Университете создана единая система библиотечного и информационного обслуживания. Закупка учебно-методической литературы по заявкам кафедры осуществляется в достаточном объеме. Информационное обеспечение вуза соответствуют требованиям программы; библиотека содержит все необходимые для обучения материалы: учебную, техническую,

справочную и общую литературу, различные периодические издания. В библиотеке имеется электронный каталог. В настоящее время пользователи нашего университета имеют возможность работать с научными электронными изданиями Thomson Reuters, размещенными на платформе WebofKnowledge, SciVerseScopus и SciVerseScienceDirect компании Elsevier и SpringerLink, eLibraru, РМЭБ, КазНЭБ, ПОЛПРЕД Справочники

В рамках национальной лицензии до 2020 года университету открыт доступ к мировым информационным ресурсам, в частности к БД «TomsonReuters», а также продуктам издательства «Elsevier». Доступ открыт с любого компьютера университета.

В университете действует единая система информационного обеспечения студентов и преподавателей на основе Web-сайта (<http://www.lib.ektu.kz/>). Сайт действует в трех языковых версиях: на государственном, русском и английском языках. Контент всех трех версий поддерживается в актуальном состоянии.

Также в университете создан и успешно функционирует внутренний информационно-образовательный портал (<http://www.lib.ektu.kz/>). На портале размещены виртуальные приемные ректора, проректоров и деканов факультетов, личные кабинеты студента/магистранта, эдвайзера, электронная библиотека, модули межсессионного тестирования и анкетирования, объявления, организационно-правовые документы, планы и отчеты.

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Предложения со стороны комиссии:

Комиссией зарубежных экспертов рекомендовано усовершенствовать сайт Университета в целом, а также структурных подразделений. Предлагается создать профиль по каждому преподавателю (ученые степени, звания, дисциплины, которые преподают, статьи за последние 3-5 лет, участие в международных проектах, регистрация в международных идентификационных центрах, таких как ORCID, ResearchID), с целью популяризации результатов работы выпускающих кафедр и университета в целом.

Для развития международной стратегии университета рекомендуется усилить англоязычную версию сайта и структурных подразделений.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика ВКГТУ им.Д.Серикбаева нацелена на повышение качества образовательной программы и адекватна целям аккредитуемой образовательной программы. Финансовое обеспечение аккредитуемой программы складывается из средств, поступающих из средств государственного бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств государственного бюджета осуществляется в соответствии с лицензионными показателями по таким статьям расходов как фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, приобретение материалов и оборудования.

Административная политика заключается в оптимизации организационной структуры, распределении ответственности и полномочий руководителей и сотрудников, осуществляющих выполнение программы, рациональное распределение и расходование всех видов ресурсов, необходимых для выполнения программы. Управление университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РК и Уставом от 5 июля 2018 года № 319. Структура управления выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными Уставом вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру.

В рамках СМК университетом определены основные категории потребителей, сформирован механизм выявления их потребностей, проводится систематическая и целенаправленная работа по изучению и удовлетворению запросов и ожиданий потребителей. В университете эффективно используется практика анкетирования с широкой сегментацией опрашиваемых категорий.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательных программ.

Обеспечение оплаты труда профессорско-преподавательского состава и стимулирование профессионального роста преподавателей основывается на адекватного KPI, основанного на показателях индекса Хирша.

Стандарт 9. Выпускники

В ВКГТУ им. Д. Серикбаева создана база выпускников, которая ежегодно пополняется. Существует центр карьерного роста и практической подготовки. Студентам предоставляется информация по вакансиям в разрезе специальностей. На выпускающих кафедрах существует взаимосвязь «выпускник-кафедра»: проводятся встречи выпускников, встречи со студентами на практических занятиях.

Предложения со стороны комиссии:

Вместе с тем, предлагается усилить работу по трудоустройству социально-незащищенных слоев студентов (жителей сельской местности, женщин), а также проводить встречи «кафедра-работодатель-выпускник» для корректировки образовательных программ согласно требованиям рынка.

С целью популяризации качества обучения в университете расширить информацию о выпускниках на сайте кафедр и связать её с социальными сетями выпускников и сайтами предприятий, на которых они работают.

Анализируя отчет можно сделать следующие выводы:

1. Представленные образовательные программы соответствуют всем стандартам и могут быть применены для дальнейшего обучения студентов.

2. С точки зрения глобальной направленности вуза в будущем необходимо провести изменения в образовательных программах и учебном процессе согласно Стратегии развития Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева на 2020-2024 гг.

II СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ В РАЗРЕЗЕ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Цели аккредитуемых образовательных программ специальностей 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии; 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий»; 6В04101 «Экономика электронного бизнеса»; 7М05302 «Материалы для ядерной энергетики»; 7М04101 «Экономика инноваций»; 7М04106 – Учет и аудит на предприятиях; 7М07202 «Обогащение полезных ископаемых»; 7М07206 «Инновационные методы получения урановой продукции»; 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»; 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство в полной мере соответствуют миссии ВКГТУ им.Д.Серикбаева, потребностям рынка труда сферы экономики РК.

ВКГТУ им.Д.Серикбаева - региональный старейший университет, который имеет возраст 60 лет со дня основания, в своей миссии университет предусматривает трансформацию в инновационно-предпринимательский университет, ориентированный на получение новых знаний, разработку и реализацию высоких технологий, подготовку конкурентоспособных на международном уровне инженерных кадров.

Миссия университета и Политика в области качества утверждены на Ученом совете, протокол № 1 от 29.08.2018 года и размещены на сайте www.ektu.kz.

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах, которые доступны на сайте университета www.ektu.kz.

Структура отчета по самообследованию (далее - отчет) соответствует стандартам, разработанным KazSEE.

По результатам экспертизы представленного отчета и внешнего визита экспертной комиссии на соответствие стандартам и критериям специализированной аккредитации KazSEE комиссия выдвигает следующие предложения по образовательным программам ВКГТУ им.Д.Серикбаева:

1) 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий» на полный срок

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Цели аккредитуемой программы в полной мере соответствуют миссии университета, ГОСО, потребностям рынка труда и личности. Миссия вуза – подготовка конкурентоспособных инженеров для работы в глобальной среде. Миссия вуза, цели и Политика в области качества переутверждены на заседании Ученого совета 28 октября 2019 года и размещены на сайте https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/mission2019_20_ru.pdf.

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах и в каталоге

элективных дисциплин, которые доступны на сайте университета в разделе «Образование» <https://www.ektu.kz/educationalprograms/educationalprogramdetail.aspx?Code=5927>.

В ходе интервью комиссии с ППС, обучающимися Образовательной программы 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий» выяснилось, что студенты и преподаватели университета хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, Политикой в области обеспечения качества и перспективами развития вуза.

В вузе разработано и внедрено Положение о системе поощрения сотрудников ВКГТУ им. Д. Серикбаева (11.01.2019 г.), позволяющее стимулировать стремления ППС к достижению высоких результатов в образовательной, научной, методической и воспитательной деятельности.

В ходе интервью с работодателями Образовательной программы 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий» выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества образовательной программы.

В ходе интервью с руководством и административным составом вуза выяснилось, что осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы бакалавриата 6В04106 - «Управление финансами наукоемких предприятий». В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его актуализации.

Вуз регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ.

Стандарт 1 – соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

В данном стандарте дается общая характеристика результатов обучения по образовательной программе бакалавриата. Здесь представлены дисциплины учебного плана набора 2019-2020 учебного года, описаны модули цикла базовых и профилирующих дисциплин. Объем программы бакалавриата соответствует Государственному общеобязательному стандарту высшего и послевузовского образования (Приказ Министра образования и науки РК от 31.10.2018 г. №60). В Учебном плане предусмотрены учебная практика и несколько производственных практик.

Образовательная программа обеспечена модульными учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы студентов, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения, выражающееся в оценке трудозатрат студентов в кредитах, непосредственном их участии в формировании своей

образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий». В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его адаптации к современным требованиям и тенденциям. Для улучшения качества подготовки обучающихся образовательной программы заключены договора с базами практик, соглашения о сотрудничестве. Реализация производится путем проведения на предприятиях по направлению обучения практико-ориентированных занятий, экскурсий, экзаменов совместно со специалистами производства.

Правила проведения экзаменов, и оценка достигнутых результатов обучения соответствуют запланированным результатам обучения и отражены в следующих нормативных документах: «Рубежный контроль знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI-2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019. Выпускная квалификационная работа (ВКР) является важнейшим итогом обучения по данной образовательной программе. В связи с этим содержание выпускной работы и уровень её защиты должны учитываться как основной критерий при оценке уровня подготовки выпускника и оценке качества реализации образовательной программы в университете.

Учебный план образовательной программы магистратуры соответствует ГОСО, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Стандарт 2 – соответствует

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В данном стандарте комплексно представлена процедура приема студентов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся. Дается описание процесса обучения студентов, особенностей оценивания результатов их обучения, выполнения студентами других видов работ, предусмотренных их индивидуальными учебными планами и непосредственно образовательной программой. Большой акцент делается на организацию и проведение видов контролей успеваемости студентов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый), представлена политика выставления оценок и долевое соотношение между различными видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине.

Для обеспечения контроля выполнения учебного плана ОП в образовательном портале предусмотрено ведение журнала посещаемости и успеваемости в реальном времени. Контроль выполнения учебного плана

обучающимися проводится в течение семестра и учебного года по результатам рейтинга 1, 2, итогового контроля обучающегося и накопления переводного балла на следующий курс - GPA. Все виды письменных работ (рефераты, эссе, курсовые работы, дипломные работы) проходят проверку на предмет заимствования через интернет-систему антиплагиат StrikePlagiarism.com.

Указывается количество кредитов, осваиваемых в рамках одного семестра студентами очной формы обучения. Дается описание особенностей формирования учебной нагрузки студентов.

Производственная практика направлена на закрепление ключевых компетенций, приобретение практических навыков и опыта управленческой деятельности по обучаемой специальности. Выполняя задания, студент должен стремиться овладеть практическими навыками расчетов, анализа исходных данных и получаемых результатов, знать назначение составляемых учетных документов. Преддипломная практика полностью определяется циклами специальных профилирующих дисциплин и связана преимущественно с практической деятельностью по профилю специальности. Все виды профессиональных практик по образовательной программе обеспечены необходимой документацией в полном объеме.

Организация и содержание программы обеспечивает достижение всеми студентами результатов обучения по образовательной программе.

Предложения со стороны комиссии:

Продолжить реализацию программы академической мобильности студентов. Активнее привлекать иностранных студентов для обучения по образовательной программе 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий». Расширять возможности направления студентов в зарубежные вузы-партнёры.

Стандарт 3 – соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

В данном стандарте находят свое отражение качественные и количественные характеристики профессорско-преподавательского состава, представлены резюме ППС школы, приводится уровень острепенности по программе, в том числе в разрезе циклов дисциплин.

Общее количество ППС, осуществляющих подготовку студентов по ОП 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий» составляет 32 человека, в том числе с учеными степенями и званиями – 16 человек (50%).

Кроме этого, по некоторым дисциплинам ОП привлекаются специалисты – практики из Департамента государственных доходов, брокерской фирмы, аудиторской компании и др.

Приводятся виды работ, обязательные к исполнению ППС университета. Все преподаватели осуществляют свою деятельность согласно индивидуальному плану работы за учебный год, результаты работы находят свое отражение в отчетах за семестр и годовых отчетах, обсуждаемых на

заседании Школы. Представлена оценка деятельности преподавателей Школы путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения руководителя ОП. Указывается, что в университете систематически проводится анкетирование в соответствии с ДП ВКГТУ 805 «Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей», результаты которого обсуждаются на заседании кафедры, и служат критерием при проведении конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Представлены данные по научно-публикационной активности ППС Школы о наиболее значимых публикациях, включенных в список журналов, рекомендованных ККСОН и индексируемых в базе Scopus, учебно-методических пособиях и монографиях преподавателей. Совместно со студентами опубликовано более 20 статей и тезисов в Материалах различных конференций.

Реализация основной образовательной программы подготовки бакалавров 6В04106 - «Управление финансами наукоемких предприятий», обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Преподаватели систематически повышают квалификацию, также реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Предложения со стороны комиссии:

Увеличить количество преподавателей образовательной программы с получением соответствующих сертификатов, усвоивших и ведущих занятия на иностранном языке, для международного признания образовательной программы. Активнее участвовать в академической мобильности ППС, направляя ведущих преподавателей в отечественные и зарубежные вузы.

Стандарт 4 – соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

В стандарте описаны общие принципы подготовки бакалавров к профессиональной деятельности. Процедура оценки профессиональной подготовки бакалавров специальности 6В04106 - «Управление финансами наукоемких предприятий» соответствует результатам обучения, целям образовательной программы, текущему, рубежному, итоговому контролю. Проведен анализ дисциплин в контексте освоения результатов обучения. Подробно описан механизм оценивания знаний студентов, представлены документированные результаты. Представлено, что эти результаты применяются для дальнейшего развития и улучшения программы.

Описание стандарта соответствует критериям АЦ KazSEE.

Стандарт 5 – соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

В данном стандарте в полном объеме раскрыта информация, свидетельствующая о хорошем материально-техническом оснащении образовательного процесса по данной образовательной программе. Обучающиеся по ОП 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий» проходят обучение в компьютерных классах, где установлены специализированное программное обеспечение. В среднем количество посадочных мест в компьютерных классах составляет от 10 до 20 мест.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза. Эффективность административного управления вузом и качественное функционирование системы управления учебным процессом обеспечивается корпоративной информационной системой, реализованной на базе образовательного S-портала вуза.

Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом университета, и в соответствии с действующими санитарными и противопожарными правилами и нормами.

Предложения со стороны комиссии:

Создать специализированную компьютерную лабораторию для ОП 6В04106 - «Управление финансами наукоемких предприятий» для формирования «виртуального предприятия» с возможностью моделирования денежных потоков предприятия, реализации инвестиционных проектов, проведения финансового и управленческого анализа, уплаты всех видов налогов и платежей в бюджет.

Стандарт 6 – соответствует

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Сформирована цифровая инфраструктура вуза с единой точкой доступа для всех пользователей посредством развития цифровой экосистемы Smart-университет и цифровых сервисов, реализующих эффективное решение повседневных задач и услуг. Единая точка входа для персонифицированных цифровых сервисов, мобильные приложения (Личный кабинет сотрудника и студента).

Университет имеет собственный персонифицированный интерактивный ресурс. Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет» представляет собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo

(система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges». Основная задача образовательного портала связана с поддержкой высокотехнологичного учебного процесса и дополнена функциями оперативного и стратегического планирования всех процессов университета.

В учебном процессе ОП 6В04106- «Управление финансами наукоемких предприятий» используется программное обеспечение Microsoft Office, программный продукт - 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия для Казахстана.

Наличие сильной информационной базы университета позволяет сделать вывод об адекватности информационного обеспечения целям образовательной программы.

В Университете создана единая система библиотечного и информационного обслуживания. В структуру библиотеки входят 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов. Компьютерный парк библиотеки включает 60 компьютеров, подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей – полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «Derek-Info. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система «Zerde-Info», а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций. Библиотечно-библиографические процессы осуществляются на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета.

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 7 – соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика ВКГТУ им. Д.Серикбаева нацелена на повышение качества образовательной программы и адекватна целям аккредитуемой образовательной программы 6В04106 - «Управление финансами наукоемких предприятий». Финансовое обеспечение аккредитуемой программы складывается из средств, поступающих из государственного бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств государственного бюджета осуществляется в соответствии с лицензионными показателями по таким статьям расходов как фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, приобретение материалов и оборудования.

Административная политика заключается в оптимизации организационной структуры, распределении ответственности и полномочий руководителей и сотрудников, осуществляющих выполнение программы, рациональное распределение и расходование всех видов ресурсов, необходимых для выполнения программы. Управление университетом

осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РК и Уставом ВКГТУ им. Д.Серикбаева. Структура управления выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными Уставом вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру.

В рамках СМК университетом определены основные категории потребителей, сформирован механизм выявления их потребностей, проводится систематическая и целенаправленная работа по изучению и удовлетворению запросов и ожиданий потребителей. В университете эффективно используется практика анкетирования с широкой сегментацией опрашиваемых категорий.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы.

Стандарт 8 – соответствует

Стандарт 9. Выпускники

Школой бизнеса и предпринимательства осуществляется работа по трудоустройству выпускников. С целью решения этой социальной задачи школа совместно с Центром карьеры, филиалами школы изучает складывающуюся обстановку на рынке труда и оказывает студентам помощь в подборе мест работы.

Ежегодная «Ярмарка специалистов ВКГТУ» способствует открытому и эффективному взаимодействию с работодателями, позволяет осуществить качественный подбор молодых сотрудников на основании объективной информации о процессе обучения и успеваемости студентов. Данное мероприятие укрепляет сотрудничество работодателя и университета. Результатами Ярмарки специалистов являются заключенные договоры на предварительное трудоустройство выпускников.

Одновременно серьезное внимание уделяется подготовке бакалавров к трудоустройству, включающее обучение правилам взаимоотношений с работодателями, общению с представителями других организаций в процессе выполнения своих служебных обязанностей. Школа проводит мониторинг удовлетворенности работодателей трудоустроенными выпускниками.

Предложения со стороны комиссии:

Установить постоянную связь с выпускниками ОП 6B04106 «Управление финансами наукоемких предприятий», достигшими высоких результатов в профессиональной деятельности, для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников-бакалавров, для привлечения потенциальных абитуриентов и популяризации своей специальности.

Стандарт 9 – соответствует

2) 6B04101- «Экономика электронного бизнеса» на полный срок

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Цели аккредитуемой Образовательной программы 6B04101- «Экономика электронного бизнеса» в полной мере соответствуют миссии университета, ГОСО, потребностям рынка труда и личности. Миссия вуза – «Мы готовим конкурентоспособных инженеров для работы в глобальной среде». Миссии вуза, цели и Политика в области качества переутверждены на заседании Ученого совета 28 октября 2019 года и размещены на сайте https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/mission2019_20_ru.pdf.

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах и в каталоге элективных дисциплин, которые доступны на сайте университета в разделе «Образование» <https://www.ektu.kz/educationalprograms/educationalprogramdetail.aspx?Code=5927>.

В ходе интервью с ППС, студентами Образовательной программы 6B04101- «Экономика электронного бизнеса» выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития вуза.

В ходе интервью с работодателями Образовательной программы 6B04101- «Экономика электронного бизнеса» подмечено, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества образовательной программы.

В ходе интервью с руководством и административным составом вуза стало ясно, что осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы бакалавриата 6B04101- «Экономика электронного бизнеса». В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его актуализации.

ВКГТУ систематически проводит мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ. В вузе разработано и внедрено Положение о системе поощрения сотрудников ВКГТУ им. Д.Серикбаева (11.01.2019 г.). Положение позволяет стимулировать стремления ППС к достижению высоких результатов в образовательной, научной, методической и воспитательной деятельности.

Стандарт 1 – соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

В данном стандарте дается общая характеристика результатов обучения по образовательной программе бакалавриата, представлены дисциплины учебного плана набора 2019-2020 учебного года, описаны модули цикла

базовых и профилирующих дисциплин. Объем программы бакалавриата 6В04101-«Экономика электронного бизнеса» соответствует Государственному общеобязательному стандарту высшего и послевузовского образования (Приказ Министра образования и науки РК от 31.10.2018 г. №60). Учебным планом предусмотрены учебная и производственные практики.

Образовательная программа 6В04101- «Экономика электронного бизнеса» обеспечена модульными учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы студентов, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения, выражающееся в оценке трудозатрат студентов в кредитах, непосредственном их участии в формировании своей образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 6В04101-«Экономика электронного бизнеса». В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его адаптации к современным требованиям и тенденциям. Для улучшения качества подготовки обучающихся образовательной программы заключены договора с базами практик, соглашения о сотрудничестве. Реализация производится путем проведения на предприятиях по направлению обучения практико-ориентированных занятий, экскурсий, экзаменов совместно со специалистами от производства.

Правила проведения экзаменов, оценка достигнутых результатов обучения соответствуют запланированным результатам обучения и отражены в следующих нормативных документах: «Рубежный контроль знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI-2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) является важнейшим итогом обучения по данной образовательной программе. В связи с этим содержание выпускной работы и уровень её защиты должны учитываться как основной критерий при оценке уровня подготовки выпускника и оценке качества реализации образовательной программы в университете.

Учебный план образовательной программы бакалавриата 6В04101-«Экономика электронного бизнеса» соответствует ГОСО, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Стандарт 2 – соответствует

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Данный стандарт комплексно представляет процедуру приема документов студентов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся по ОП 6В04101- «Экономика электронного бизнеса». Представлен процесс обучения студентов, специфика оценивания результатов обучения студентов, выполнение студентами других видов работ, предусмотренных их индивидуальными учебными планами и непосредственно образовательной программой 6В04101- «Экономика электронного бизнеса». Большой акцент делается на организацию и проведение видов контролей успеваемости студентов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый), представлена политика выставления оценок и долевое соотношение между различными видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине.

Контроль выполнения учебного плана ОП 6В04101- «Экономика электронного бизнеса» обеспечивается через образовательный портал, где предусмотрено ведение журнала посещаемости и успеваемости ведущими преподавателями кафедр. Контроль выполнения учебного плана обучающимися проводится в течение семестра и учебного года по результатам рейтинга 1, 2, итогового контроля обучающегося и накопления переводного балла на следующий курс - GPA. Все виды письменных работ (рефераты, эссе, курсовые работы, дипломные работы) проходят проверку на предмет заимствования через интернет-систему антиплагиат StrikePlagiarism.com.

Указывается количество кредитов, осваиваемых в рамках одного семестра студентами очной формы обучения. Дается описание особенностей формирования учебной нагрузки студентов.

Производственная практика направлена на закрепление ключевых компетенций, приобретение практических навыков и опыта управленческой деятельности по обучаемой специальности. Выполняя задания, студент должен стремиться овладеть практическими навыками расчетов, анализа исходных данных и получаемых результатов, знать назначение составляемых учетных документов. Преддипломная практика полностью определяется циклами специальных профилирующих дисциплин и связана преимущественно с практической деятельностью по профилю специальности. Все виды профессиональных практик по образовательной программе обеспечены необходимой документацией в полном объеме.

Таким образом, организация и содержание программы 6В04101- «Экономика электронного бизнеса» обеспечивает достижение всеми студентами результатов обучения по образовательной программе.

Предложения со стороны комиссии:

Продолжить реализацию программы академической мобильности студентов. Активнее привлекать иностранных студентов для обучения по образовательной программе 6В04101-«Экономика электронного бизнеса». Расширять возможности направления студентов в зарубежные вузы-партнёры.

Стандарт 3 – соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

В данном стандарте отражены качественные и количественные характеристики профессорско-преподавательского состава, представлены резюме ППС школы, приводится уровень острепенности по программе, в том числе в разрезе циклов дисциплин.

Общее количество ППС, осуществляющих подготовку студентов по ОП 6В04101-«Экономика электронного бизнеса» составляет 32 человека, в том числе с учеными степенями и званиями – 16 человек (50%).

Кроме этого, по некоторым дисциплинам ОП привлекаются специалисты-практики из Департамента государственных доходов, брокерской фирмы, аудиторской компании и других организаций.

Приведены виды работ, обязательные к исполнению ППС университета. Все преподаватели осуществляют свою деятельность согласно Индивидуальному плану работы за учебный год, результаты работы находят свое отражение в посеместровых и годовых отчетах, обсуждаемых на заседании кафедр Школы. Представлена оценка деятельности преподавателей Школы путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения руководителя ОП.

Указывается, что в университете систематически проводится анкетирование в соответствии с ДП ВКГТУ 805 «Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей», результаты которого затем обсуждаются на заседании кафедры, и служат критерием при проведении конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Представлена информация по научно-методической активности ППС школы, о наиболее значимых публикациях, учебно-методических пособиях и монографиях преподавателей, включенных в список журналов, рекомендованных ККСОН и индексируемых в базе Scopus. Совместно со студентами опубликовано более 20 статей и тезисов в Материалах научно-практических конференций самого различного уровня от международных до студенческих.

Реализация основной образовательной программы подготовки бакалавров специальности «Экономика электронного бизнеса», обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Преподаватели систематически повышают квалификацию, также в университете реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Предложения со стороны комиссии:

Увеличить количество преподавателей образовательной программы с получением соответствующих сертификатов, усвоивших и ведущих занятия на иностранном языке, для международного признания образовательной

программы. Активнее участвовать в академической мобильности ППС, направляя ведущих преподавателей в отечественные и зарубежные вузы.

Стандарт 4 – соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

В стандарте описаны общие принципы подготовки бакалавров направления 6В04101-«Экономика электронного бизнеса» к профессиональной деятельности. Процедура оценки профессиональной подготовки бакалавров соответствует результатам обучения, целям образовательной программы, текущему, рубежному, итоговому контролю. Проведен анализ дисциплин в контексте освоения результатов обучения. Подробно описан механизм оценивания знаний студентов, представлены документированные результаты. Представлено, что эти результаты применяются для дальнейшего развития и улучшения программы.

Описание стандарта соответствует критериям АЦ KazSEE.

Стандарт 5 – соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

В данном стандарте в полном объеме содержится информация, свидетельствующая о хорошем материально-техническом оснащении образовательного процесса по данной образовательной программе. Обучающиеся по ОП 6В04101-«Экономика электронного бизнеса» проходят обучение в компьютерных классах, где установлено специализированное программное обеспечение. В среднем количество посадочных мест в компьютерных классах составляет от 10 до 20 мест.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза. Эффективность административного управления вузом и качественное функционирование системы управления учебным процессом обеспечивается корпоративной информационной системой, реализованной на базе образовательного S-портала вуза.

Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом университета. МТБ университета соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Предложения со стороны комиссии:

Создать специализированную компьютерную лабораторию по ОП 6В04101-«Экономика электронного бизнеса» для формирования «виртуального предприятия» с возможностью моделирования денежных

потоков предприятия, реализации инвестиционных проектов, проведения финансового и управленческого анализа, уплаты всех видов налогов и платежей в бюджет.

Стандарт 6 – соответствует

Стандарт 7. Информационное обеспечение

В университете сформирована цифровая инфраструктура с единой точкой доступа для всех пользователей посредством развития цифровой экосистемы Smart-университет и цифровых сервисов, реализующих эффективное решение повседневных задач и услуг. Единая точка входа для персонифицированных цифровых сервисов, мобильные приложения (Личный кабинет сотрудника и студента).

Университет имеет собственный персонифицированный интерактивный ресурс. Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет» представляет собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo (система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges». Основная задача образовательного портала связана с поддержкой высокотехнологичного учебного процесса и дополнена функциями оперативного и стратегического планирования всех процессов университета.

В учебном процессе ОП 6В04101-«Экономика электронного бизнеса» используется программное обеспечение Microsoft Office, программный продукт - 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия для Казахстана.

Наличие сильной информационной базы университета позволяет сделать вывод об адекватности информационного обеспечения целям образовательной программы 6В04101-«Экономика электронного бизнеса».

В Университете создана единая система библиотечного и информационного обслуживания. В структуру библиотеки входят 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов. Компьютерный парк библиотеки включает 60 компьютеров, подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей – полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «Derek-Info. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система «Zerde-Info», а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций. Библиотечно-библиографические процессы осуществляется на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета.

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 7 – соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика ВКГТУ им. Д.Серикбаева нацелена на повышение качества подготовки специалистов по образовательным программам и адекватна целям аккредитуемой образовательной программы 6В04101-«Экономика электронного бизнеса». Финансовое обеспечение аккредитуемой программы складывается из средств, поступающих из государственного бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств государственного бюджета осуществляется в соответствии с лицензионными показателями по таким статьям расходов как фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, приобретение материалов и оборудования.

Управленческая политика заключается в совершенствовании организационной работы, перераспределении ответственности и полномочий администрации и сотрудников, осуществляющих выполнение программы, оптимальное распределение и расходование всех видов ресурсов, необходимых для выполнения образовательных программ. Руководство университетом осуществляется на равных принципах единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РК и Уставом ВКГТУ им. Д.Серикбаева. Структура управления коллективом университета выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными в Уставе вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру.

В Системе менеджмента качества университетом определены основные категории потребителей, сформирован порядок выявления их потребностей, проводится системная работа по изучению и удовлетворению запросов и ожиданий потребителей. В университете эффективно используется практика анкетирования с широкой сегментацией опрашиваемых категорий.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы 6В04101-«Экономика электронного бизнеса».

Стандарт 8 – соответствует

Стандарт 9. Выпускники

Школой бизнеса и предпринимательства осуществляется работа по трудоустройству выпускников. Данную важную социальную задачу Школа решает совместно с Центром карьеры, филиалами Школы. Она изучает складывающуюся обстановку на рынке труда и оказывает студентам помощь в подборе мест работы.

Ежегодная «Ярмарка специалистов ВКГТУ» способствует открытому и эффективному взаимодействию с работодателями. Ярмарка позволяет

осуществить качественный подбор молодых сотрудников на основании объективной информации о процессе обучения и успеваемости студентов. Данное мероприятие укрепляет взаимное сотрудничество Работодателей и Университета. Результатами Ярмарки специалистов являются заключенные договоры на предварительное трудоустройство выпускников.

Одновременно серьезное внимание также уделяется подготовке бакалавров направления 6В04101-«Экономика электронного бизнеса» к трудоустройству. Оно включает обучение правилам взаимоотношений с работодателями, общению с представителями других организаций в процессе выполнения своих служебных обязанностей. Школой проводится мониторинг удовлетворённости работодателей трудоустроенными выпускниками.

Предложения со стороны комиссии:

Установить постоянную связь с выпускниками ОП 6В04101-«Экономика электронного бизнеса», достигшими высоких результатов в профессиональной деятельности, для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников-бакалавров, для привлечения потенциальных абитуриентов и популяризации своей специальности.

Стандарт 9 – соответствует

3) 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях»

Стандарт 1. Цели образовательной программы

По данному стандарту в отчете по самооценке определены цели образовательной программы, критерии и методы оценки. При этом цели ОП четко сформулированы и подтверждены документально. Они соответствуют Образовательным стандартам высшего послевузовского профессионального образования РК, согласуются с миссией вуза и запросами потенциальных потребителей программы. В данном университете определены стандартные процедуры разработки и утверждения ОП, а также имеется план развития ОП. Управление и планирование ОП направлено на успешную реализацию ее целей. Имеются правила не только определения, но и пересмотра целей. Сформирован механизм распространения информации о плане и целях ОП, а также порядок ресурсного обеспечения ОП и структура управления ею. Так, в отчете дана ссылка, по которой можно ознакомиться с целью на сайте ВКГТУ <https://www.ektu.kz/educationalprograms.aspx> - это дает возможность ознакомиться с ОП всем интересующимся лицам.

Цели образовательной программы обсуждены коллективом Школы бизнеса и предпринимательства, участвующего в реализации данной образовательной программы

Результаты обучения четко сформулированы и соответствуют целям программы. Структура программы ориентирована на определенные цели и формы обучения.

Требования рынка труда к профессиональной практике отражены и интегрированы в развитие образовательной программы и программы трудоустройства.

Результаты обучения сформулированы в виде планируемых компетенций выпускников, соответствующих требованиям национальных рамок квалификации, профессиональным стандартам, запросам рынка труда.

В Вузе имеется эффективный порядок не только определения, но и пересмотра целей. Корректировка целей ОП обеспечивает конкурентоспособность и востребованность на рынке образовательных услуг ее выпускников. Основанием для пересмотра ОП могут быть тренды в развитии экономики страны и высшего образования, потребности предприятий и в целом рынка труда. Показательным в связи с этим было то, что к разработке ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» в 2019 г. были привлечены представители работодателей (50 %).

Образовательная программа содержит исчерпывающую информацию о структуре программы в разрезе модулей и соответствующих им кредитах, методах оценки модуля, результатах обучения, методике преподавания и обучения. В целом содержание образовательной программы соответствует ее названию и целям.

Стандарт 1 – соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

Образовательная программа имеет четко сформулированные и документированные результаты обучения, концептуально согласующиеся с целями образовательной программы.

Для ОП характерен модульный подход к изучению дисциплин, основанный на соблюдении логической последовательности их изучения.

Структура и содержание образовательной программы обеспечивают достижение магистрантами запланированных результатов обучения. Учебный план и рабочая программа каждой дисциплины также соответствуют целям образовательной программы и обеспечивают достижение результатов обучения всеми выпускниками программы.

В ОП нашли отражение структура учебной программы по времени и содержанию, предусмотрена интеграция новейших научных разработок в учебный план. В ней также содержится описание междисциплинарных курсов.

Дана оценка и описание нагрузки магистранта. Она соответствует установленным нормативам.

Университетом созданы условия для обучения магистрантов с особыми потребностями, в основном через формы дистанционного обучения и предоставления всего комплекса технических средств, необходимых для формирования системы доступной среды.

Для ОП характерно оптимальное соотношение между циклами базовых (БД) и профилирующих дисциплин (ПД), как по вузовскому компоненту, так и по компоненту по выбору. Структура программы позволяет осуществлять

обучение магистрантов без необходимости сверхнормативных затрат времени на освоение дисциплин.

Общее количество кредитов, их распределение между циклами дисциплин соответствует нормативным требованиям, определенным в ГОСО РК.

Состав ППС, материально-техническое оснащение ОП в настоящее время соответствует квалификационным требованиям по лицензированию образовательной деятельности. Гарантированная требуемая квалификация профессорско-преподавательского состава по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» выдерживается.

Образовательной программой предусмотрена фундаментальная подготовка специалистов, предусматривающая изучение базовых дисциплин и профилирующих, и служащая основой для изучения общекоммуникативных и специальных дисциплин.

Изучение магистрантами дисциплин общекоммуникативного блока («История и философия науки», «Иностранный язык (профессиональный)», «Педагогика высшей школы» и «Психология управления») позволяет им приобрести навыки и умения в установлении экономических взаимосвязей, построении и оценке параметров экономических моделей, прогнозировании социально-экономических процессов. Естественнонаучная составляющая модуля обеспечивает знания и понимание основных процессов, явлений, законов природы и их последующего применения в естественнонаучной деятельности выпускников данной ОП.

Модуль базовых дисциплин составляет 35 кредита ECTS, т.е. достаточен для обеспечения необходимых правовых, социальных, экономических, этических компетенций специалиста в области учета и аудита.

Модуль профилирующих дисциплин (включающий блок базовых дисциплин – 356 кредитов и профилирующих дисциплин – 49 кредитов) обеспечивает полноту подготовки, необходимую для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с целями образовательной программы.

Обязательным компонентом образовательной программы является прохождение магистрантами практики. Педагогическая и исследовательская практики в соответствии с концепцией ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» является одной из важнейших и обязательных форм учебного процесса. Количество кредитов, отводимых на практику, составляет 11 кредитов, что достаточно для приобретения магистрантами практических навыков и опыта управленческой деятельности по обучаемой специальности.

В отчете указано, что обучение по программе завершается выполнением выпускной квалификационной работы (магистерская диссертация), обязательным требованием к которой является наличие практической значимости и элементов научной новизны.

Анализ образовательной программы показал, что она имеет четкое структурирование по времени и содержанию: разделение циклов по «Модулям» с указанием объема каждого модуля, перечень входящих в тот

или иной модуль дисциплин, кредитно-бальную оценку (в основном объем кредитов указан в ECTS), продолжительность и объем дисциплин ОК и по выбору.

В отчете получили должное освещение систематичность проведения анализа методик обучения и содержания курсов.

Стандарт 2 – соответствует

Стандарт 3. «Магистранты и учебный процесс»

Требования Стандарта к магистрантам, принимаемым на программу, в части наличия у них полного высшего образования, соблюдаются.

Программа разработана в соответствии с запланированными результатами обучения, а применяемые подходы в обучении и преподавании вполне адекватны достижению указанных результатов. Для образовательного процесса характерен инновационный подход к обучению.

При обучении магистрантов по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях», учитываются их индивидуальные особенности и потребности. Прежде всего, Школой бизнеса и предпринимательства создаются максимально благоприятные условия обучающимся для освоения базовых и профилирующих дисциплин.

Можно констатировать, что магистранты ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» имеют достаточный уровень знаний по базовым и профилирующим дисциплинам, необходимый для освоения образовательной программы.

Методы, посредством которых реализуются программы, стимулируют магистрантов к активной роли в совместном построении образовательного процесса. Этому способствует привлечение магистрантов к разработке ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях», которое имело место в 2019 году. Тем самым Вуз и Школа мотивируют магистрантов к активной роли не только в совместном создании процесса обучения, но и в его реализации, обеспечивая непосредственное участие обучающихся во внутренней системе гарантии качества образовательной программы.

По ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» разработан действенный механизм оценки знаний, навыков и профессиональных компетенций обучающихся, включающий в себя: ведение в режиме реального времени журнала посещаемости и успеваемости по каждой дисциплине, рейтинговую оценку знаний (по результатам двух текущих контролей), итоговый контроль обучающегося и накопление переводного балла на следующий курс GPA.

Правила проведения экзаменов и оценка достигнутых результатов обучения отражены в следующих нормативных документах: «Рубежный контроль знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI-2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019.

Доступ к информации о своих достижениях в учебе магистрант имеет через Личный кабинет на образовательном портале.

В условиях перехода на дистанционное обучение в связи с объявлением в РК чрезвычайного положения, особую актуальность приобретают вопросы соблюдения принципа академической честности при выполнении письменных контрольных работ, экзаменов, эссе, исследований, презентаций, курсовых работ и проектов, научно-экспериментальных работ.

Положительным моментом является то, что все виды письменных работ (рефераты, эссе, курсовые работы, НИРМ, магистерская диссертация) проходят проверку на предмет оригинальности через интернет-систему антиплагиат StrikePlagiarism.com.

Постоянный мониторинг и периодическая оценка аккредитуемой ОП осуществляется с учетом предложений обучающихся, участвующих в процессе выбора и формирования перечня элективных дисциплин, тематики выпускных работ, а также с учетом мнений и предложений обучающихся и работодателей по итогам прохождения педагогической и исследовательской практик, предложений председателей ГАК (ИА). Также учитываются востребованность выпускников на рынке труда и мнение работодателей о качестве их подготовки как специалистов.

В рамках внутреннего мониторинга качества образовательной программы используются результаты анализа данных, полученных по следующим видам анкет и опросных листов: анкета оценки образовательной программы, анкета обратной связи по дисциплине, анализ качества проведения учебных занятий, опросы «Преподаватель глазами студентов», «Преподаватель глазами коллег», «Университет глазами выпускников», Опрос работодателей, «Анкетирование первокурсников» и др. Анализ отдельных видов опросов и анкет позволяет оценить полноту формирования компетенций выпускников по результатам освоения образовательной программы. Опросы проводятся в соответствии с ДП ВКГТУ 805 «Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей».

Вуз обеспечивает возможность обучающимся по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» прохождения педагогической и исследовательской практики по специальности в подразделениях университета, на предприятиях.

Школа бизнеса и предпринимательства предоставляет магистрантам ОП равные возможности и доступ к участию в программах зарубежной и внутригосударственной академической мобильности, например, в рамках проектов Erasmus+, MEVLANA.

В Школе имеются собственные механизмы по признанию результатов академической мобильности магистрантов.

На сегодняшний день ШБиП имеет 7 договоров об установлении партнерских отношений с зарубежными вузами и организациями, в рамках которых предусмотрены обмены магистрантами.

Стратегическими партнерами школы являются: Люблинский технологический университет (Польша), Новосибирский государственный технический университет, Новосибирский государственный университет, НИУ

«Высшая школа экономики» (Россия, г. Москва), Алтайский государственный университет (Россия, г. Барнаул), Университет банковского дела Национального банка Украины, Памуккале университет (Турция, г. Денизли).

Внимания заслуживает и опыт ШБиП по реализации программы «Приглашенный профессор», в которой в последние 3 года принимали участие: доктор экономических наук, профессор института банковских технологий и бизнеса Государственного высшего учебного заведения «Университет банковского дела», член Федерации профессиональных бухгалтеров и аудиторов Украины и председатель комитета по аудиту ФПБАУ Костырко Р.А., доктор PhD, профессор факультета менеджмента Люблинского Технологического университета г. Люблин, (Польша) Иоланта Слонец, ассоциированного профессора, доктора PhD, Университета Йылдырым Бейазит (г. Анкара, Турция) Tunc Medeni.

В Вузе созданы условия для эффективного продвижения обучающегося по индивидуальной образовательной траектории. С этой целью разрабатываются: сценарии (рабочие программы); контрольно-измерительные материалы для аудиторной работы; материалы для СРО; материалы для контроля знаний; материалы для работы на практиках. Руководство ОП проводит мониторинг самостоятельной работы обучающегося и адекватной оценки ее результатов.

В университете функционирует офис регистратора: его специалисты составляют академический календарь университета на учебный год, контролируют успеваемость обучающихся. Офис регистратора организует проведение промежуточной и итоговой аттестаций. Совместно с эдвайзерами осуществляют регистрацию обучающихся на элективные дисциплины, формируя индивидуальную траекторию обучения.

Офис регистратора является организатором обучения в летнем дополнительном семестре и координатором университета по вопросам внутренней академической мобильности обучающихся. В составе офиса регистратора функционирует студенческий отдел кадров. В работе офиса регистратора активно используются информационные ресурсы университета – образовательный портал Dales и S-Portal.

Вуз обеспечил магистрантам возможность общения между собой посредством чата в системе дистанционного обучения, в рамках различных студенческих организаций, форумов, интернет сообществ и т.д.

В соответствии с требованием Стандарта 3 Вуз должен продемонстрировать функционирование системы обратной связи, включающей оперативное представление информации о результатах оценки знаний обучающихся. Этот вопрос нашел отражение в описании стандарта 5 «Подготовка к профессиональной деятельности» в п.п. 5.3 «Механизм оценивания результатов обучения», где говорится о том, что «...оперативное представление информации о результатах оценки знаний, обучающихся и прозрачность процедуры оценки знаний обеспечивается размещением на портале текущих оценок в электронные журналы, промежуточных и итоговых результатов, видеофиксацией экзаменов, коллективным принятием решения о

присвоении квалификации. Таким образом, каждый магистрант может видеть состояние своих учебных достижений и обсудить их с эдвайзерами, ППС и руководством школы». Вся информация об учебных достижениях доступна магистранту на образовательном портале в его Личном кабинете.

Предложения со стороны комиссии:

- продолжать проведение научно-методических мероприятий с привлечением работодателей, выпускников и магистрантов, круглых столов и онлайн конференций, на международном уровне по теме научных исследований и современным проблемным направлениям науки и техники.

Стандарт 3 – соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Кадровая политика Вуза обеспечивает соответствие квалификации ППС потребностям оцениваемой образовательной программы.

Процедура подбора преподавателей, оценка их педагогического мастерства при найме на работу, а также условия увольнения осуществляется в соответствии с положением о квалификационных характеристиках, размещенным на портале университета во вкладке <https://www.do.ektu.kz/laws/index10.asp>.

Проведение оценки уровня профессиональной и квалификационной подготовки работников, их деловых качеств, установления квалификационных категорий, осуществляется в соответствии с «Положением об аттестации сотрудников АУП, УВП и ОП» от 09.08.2017 г. Аттестация персонала АУП, УВП Школы бизнеса и предпринимательства была проведена в ноябре 2018 года в соответствии с заранее составленным графиком.

Профессорско-преподавательский состав, занятый в ОП 6В04104 «Учет, анализ и аудит на предприятии», представлен специалистами во всех областях знаний, охватываемых данной образовательной программой. Анкеты ППС размещены на сайте вуза на трех языках и доступны для заинтересованных лиц.

Рабочая нагрузка преподавателям ШБиП планируется в составе учебной, учебно-методической, научной работы, организационно-методической (в т.ч. участие и организацию различных мероприятий). При этом учитывается намечаемое повышение квалификации, включая личностное развитие и изучение литературы по специальности, деятельность в профессиональной среде (например, участие в профессиональных ассоциациях и консалтингах).

Вуз обеспечивает всю полноту и адекватность индивидуального планирования работы ППС по всем видам деятельности, а также оценку результативности и эффективности индивидуальных планов.

В Вузе сложилась практика постоянного мониторинга деятельности ППС, систематической оценки компетентности преподавателей, комплексной оценки качества преподавания. Регулярно проводится анкетирование

магистрантов о качестве преподавания в вузе, посещение занятий ППС, анкетирование ППС об оценке деятельности коллег.

Руководство вуза использует целый комплекс мер по стимулированию ППС к росту их профессионального уровня, способствует адаптации новых сотрудников, через систему ПК, организуемую ИПК, способствует росту профессионального уровня ППС, что предусмотрено требованиями данного стандарта.

В отчете имеется план повышения квалификации ППС на ближайшие 3 года.

Требование по обеспечению мониторинга удовлетворенности ППС Вузом выполняется посредством ежегодно проводимого анкетирования.

В образовательном процессе в рамках данной образовательной программы ППС широко применяет информационно-коммуникационные технологии (e-learning, m-learning и др.).

Для ведения занятий и проведения совместных научных исследований активно привлекаются лучшие зарубежные и отечественные преподаватели. Вместе с тем, участие в программах по академической мобильности собственных преподавателей ШБиП практически отсутствует.

Важным фактором является задействование в учебном процессе по ОП преподавателей–производственников. К сожалению в отчете не указана сфера их профессиональной деятельности и соответствие профилю ОП.

Отчет по самооценке был проанализирован на предмет соответствия ОП требованиям Стандарта (п. 4. «Профессорско-преподавательский состав») на предмет наличия у ППС опыта работы в соответствующей отрасли промышленности и выполнения исследовательских проектов, участия ППС в выполнении научно-исследовательских, научно-методических работ, участия в процессе совершенствования образовательной программы в целом и ее отдельных дисциплин в соответствии с внутренними механизмами гарантии качества, участия ППС в профессиональных обществах, получения ими стипендий и грантов, членства в академиях.

Выявлено соответствие предъявляемым требованиям за исключением следующих моментов:

- отсутствуют индивидуальные отчеты преподавателей о проводимых ими инициативных НИР, включенных в Индивидуальный план работы преподавателя;

- не все преподаватели, в том числе с учеными степенями и званиями, имели публикации монографий, учебных пособий, статей в рецензируемых журналах, журналах из списка ВАК и ККСОН за последние 5 лет. Хотя оговоримся, что требованием Стандарта предусмотрено наличие у преподавателя не менее двух научных публикаций в год за последние пять лет без указания значимости публикации;

- не указана доля ППС, участвующих в научно-исследовательской деятельности и выполнении научных проектов.

В заключение отметим, что при описании стандарта в отчете достаточно полно отражена политика формирования кадрового состава ППС,

характеристика качественного и количественного состава ППС ОП, принципы управления ППС, планирование нагрузки ППС, мониторинг качества преподавания, мониторинг выполнения индивидуального плана ППС, оценка удовлетворенности ППС и обучающихся.

Предложения со стороны комиссии:

- увеличить количество преподавателей образовательной программы с получением соответствующих сертификатов, усвоивших и ведущих занятия на иностранном языке, для международного признания образовательной программы.

Стандарт 4 – соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

Подготовка магистрантов ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» к естественнонаучной, организационно-управленческой, расчетно-проектной и информационно-аналитической деятельности осуществляется в течение всего периода обучения. Также магистранты проходят педагогическую и исследовательскую практики в течение 1-2 курсов. Исследовательские практики формируют у магистрантов компетенции, необходимые им в дальнейшей профессиональной деятельности. Необходимые теоретические знания научных принципов, современных методов, анализов магистранты получают из лекционных и практических занятий.

Особый упор в отчете сделан на использовании в магистерском проектировании результатов научно-исследовательских работ магистрантов. Весьма широк спектр основных направлений учебно-исследовательской работы магистрантов, включающий в себя углубленное изучение учебных дисциплин с написанием рефератов и подготовкой докладов, заслушиваемых в учебных группах, в научных кружках и других студенческих объединениях; исследование конкретных тем, либо выполнение заданий научно-исследовательского характера при выполнении расчетных работ, в магистерском проектировании, и в период прохождения педагогической и исследовательской практик; изучение теоретических основ программы, методики, организации и планирования научных исследований в области учета, анализа и аудита на предприятии; участие в предметных олимпиадах; участие в смотрах-конкурсах отчетов по учебным и производственным практикам, дипломных работ, имеющих исследовательскую направленность; участие в научно-практических конференциях.

Целый раздел в Отчете посвящен вопросам создания и функционирования в вузе механизма оценивания результатов обучения по программе в целом и по отдельным дисциплинам и их документального подтверждения. Даются ссылки на регламентирующий механизм оценки нормативные документы: «Рубежный контроль знаний, обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний, обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI-2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-

2019, Положение «О порядке организации и проведения экзаменов в письменной форме»

Механизм оценивания результатов обучения по программе ОП совершенствуется и развивается с учетом специфики дистанционного обучения, доля которого постоянно увеличивается.

Критерии оценки ОП с точки зрения обеспечения достижения всеми магистрантами результатов обучения, необходимых для их профессиональной деятельности, соблюдаются. В частности, магистранты демонстрируют базовые естественнонаучные, математические знания и понимание научных принципов, лежащих в основе профессиональной деятельности; осведомлены о передовых знаниях в некоторых направлениях профессиональной деятельности; умеют применять полученные знания для определения, формулирования и решения профессиональных задач, выбирать и применять соответствующие аналитические методы и методы научного исследования, находить необходимую литературу, базы данных и другие источники информации, интерпретировать данные анализа и делать выводы. Кроме того, магистрантов учат эффективно работать в команде по междисциплинарной тематике.

Важный аспект образовательного процесса по программе «Учет, анализ и аудит на предприятии» - это привитие магистрантам понимания необходимости следовать кодексу профессиональной этики в сфере учета, анализа и аудита, а также общим принципам добропорядочного поведения, что предписывается правилами Лиги Академической честности, вступление в которую добивается университет.

Важным элементом процесса обучения является самостоятельная работа обучающихся, что вырабатывает у магистрантов понимание необходимости и умение самостоятельно учиться и повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности.

В качестве рекомендаций можно было бы предложить:

- предусмотреть обучение магистрантов иностранным языкам на уровне, позволяющем работать в интернациональной среде с пониманием культурных, языковых и социально-экономических различий;

- более активно использовать в учебном процессе преимущества практико-ориентированного обучения.

Стандарт 5 – соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

Материальное обеспечение вуза в целом соответствует требованиям аккредитации. Вуз постоянно обновляет, совершенствует и расширяет материально-техническую базу.

Учебные аудитории оснащены приборами и оборудованием, обеспечивающими учебный процесс, в соответствии с требованиями образовательного стандарта.

Материально-техническая база вуза полностью обеспечивает проведение всего комплекса учебных занятий и научно-исследовательской работы магистрантов, обучающихся по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях». Вуз на постоянной основе обновляет и улучшает материально-технические и информационные ресурсы для обеспечения качества образовательных программ. Площади, занимаемые под научно-инновационную инфраструктуру, увеличились вдвое с 3458 м² (6%) в 2015 г. до 8733,9 м² (14%) в 2017 г. от общей площади всех объектов университета.

Обучающиеся по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» проходят обучение в 10 компьютерных классах, где установлены специализированные программные средства. В среднем количество посадочных мест в компьютерных классах составляет от 10 до 20 мест. **За школой закреплены 3 специализированные аудитории.**

В учебном процессе данной ОП используются программные продукты 1С: Бухгалтерия для Казахстана, MS Project, SPSS.

Библиотека вуза располагает достаточным книжным фондом, в том числе фондом учебной, методической и научной литературы по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам на бумажных и электронных носителях.

Школа бизнеса и предпринимательства постоянно отслеживает степень внедрения информационных технологий в учебный процесс, проводит мониторинг разработки и использования преподавателями ОП инновационных технологий обучения.

В Вузе созданы благоприятные условия для занятий и внеучебного времяпровождения магистрантов: имеются 2 столовые, 3 общежития, библиотека, 3 читальных зала, спортивный зал, стадион, медицинский пункт.

Стандарт 6 – соответствует.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

В университете используется Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет», представляющий собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo (система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges».

Кроме того в учебном процессе по ОП 6В04104 «Учет, анализ и аудит на предприятии» используется программное обеспечение Microsoft Office, программный продукт - 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия для Казахстана.

Официальный сайт университета имеет версии на трех языках. Он отражает миссию, цели и задачи вуза. Размещаемая на нем информация о деятельности вуза, об имеющихся грантах и стипендиях постоянно обновляется и находится в открытом доступе для магистрантов и потенциальных абитуриентов.

В описании стандарта дана характеристика всех элементов цифровой инфраструктуры вуза, лежащей в основе развития цифровой экосистемы Smart-университет и цифровых сервисов, реализующих эффективное решение повседневных задач и услуг.

Из описания следует, что университет имеет единую систему библиотечного и информационного обслуживания, располагает полнотекстовыми базами данных, актуальными для магистрантов ОП 7M04106 «Учет и аудит на предприятиях», такими, как «Параграф», программа «Sana», информационно-поисковая система «Zerde-Info», а также располагает доступом к удаленным полнотекстовыми ресурсами других библиотек и организаций <https://www.ektu.kz/researchlibrary/remoteresources.aspx>, библиотечной системе «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=POLN&P21DBN=POLN.

Вуз предоставляет обучающимся по ОП 6B04104 «Учет, анализ и аудит на предприятии» информационно-справочные и методические материалы, необходимые для освоения образовательной программы (справочник-путеводитель, академическая политика вуза, академический календарь и др.).

Соблюдаются университетом и требования Стандарта по созданию в вузе бесплатной Wi-Fi зоны, обеспечивающей доступ к корпоративной сети и сети Интернет. В пользовании магистрантов и преподавателей находятся локальная сеть, Интернет, имеется также доступ к информационным ресурсам через личные кабинеты ППС и магистрантов, а также посредством мобильного приложения. Выполняется университетом и требование Стандарта постоянно обновлять, совершенствовать и расширять информационную базу.

Стандарт 7 – соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика вуза нацелена на повышение качества образовательной программы, на реализацию ее целей и задач. В перспективе предполагается переход к управленческой и финансовой автономии, основными приоритетами которой станет формирование эндаумент-фонда университета, передача части средств университета факультетам (будут формироваться бюджеты школ университета) для рационального их использования на нужды обеспечения учебно-воспитательного процесса. В настоящее время собственными финансовыми средствами в и правом самостоятельного распоряжения ими ШБиП не располагает.

В отчете приведены примеры материального стимулирования профессионального роста ППС, имеющих сертификаты IELTS Academic, TOEFL IBT, TOEFL PBT, КазТест, подтверждающие знание английского языков. Среди ППС, обеспечивающих преподавание дисциплин ОП «Учет, анализ и аудит на предприятии», обладателей таких сертификатов нет. ППС

Школы бизнеса и предпринимательства получают надбавку за КРІ, начисляемую за результаты учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-воспитательной работы ППС.

Учебно-вспомогательный персонал по численности, уровню квалификации и выполняемым функциям соответствуют потребностям образовательной программы.

Описание требуемого Стандартом обеспечения эффективности управления вузом и совершенствования образовательных программ сосредоточено исключительно на используемых вузом процедурах мониторинга, а именно на внутреннем мониторинге качества образования в вузе и внутреннем административном контроле. Действительно, университет имеет разработанные и документированные процедуры мониторинга, оценки и актуализации ОП: «Внутренние аудиты» (ДП ВКГТУ 801-IX-2018), «Внутренний мониторинг качества образовательного процесса» (ДП ВКГТУ 811-III -2018). *Однако механизм обеспечения эффективности управления вузом не должен сводиться лишь к функциям контроля.*

В отчете дается подробная характеристика существующей в вузе системы менеджмента качества как отвечающей требованиям Стандарта. Система соответствует стандартам ИСО 9001:2008. С 2006 г. университет прошел 4 ресертификационных аудита в различных сертификационных органах: Интертек Интернэшинал Казахстан (Великобритания), «SGS» (Швейцария), «Русский регистр Евразия» (Россия). Действие сертификата «Русского регистра Евразия» продлено до 2021 года.

Документированная информация по СМК включает в себя: Руководство по качеству, 28 документированных процедур, 20 положений, 2 инструкции и 8 форм. Все документы размещены на образовательном портале. В вузе действует Координационный совет по СМК, Управление по внешней оценке и менеджменту качества. В рамках СМК ежегодно проводятся ряд опросов по удовлетворенности потребителей. Материалы по результатам опросов за последние годы представлены на сайте по ссылке: <https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/poll.aspx>. Все опросы, включая «Опрос работодателей», проводятся в режиме online.

Стандарт 8 – соответствует

Стандарт 9. Выпускники

Из Отчета по результатам самооценки образовательной программы в рамках специализированной аккредитации видно, что в вузе и ШБиП сложилась эффективная система организации и отслеживания трудоустройства выпускников, изучения их востребованности, сопровождения карьеры и непрерывного профессионального совершенствования.

В университете функционирует Центр карьеры, реализующий эффективную карьерную траекторию магистранта, выпускника, специалиста

по принципу обучения в течение всей жизни (Lifelong Learning) (<https://www.ektu.kz/divisions/preuniversity.aspx>).

Из Отчета следует, что Вуз создает все необходимые условия для обеспечения трудоустройства выпускников. Ежегодно в вузе проводится «Ярмарка специалистов ВКГТУ». Являясь результатом сотрудничества и эффективного взаимодействия с работодателями, данное мероприятие позволяет осуществить качественный подбор молодых специалистов на основании объективной информации о процессе обучения, успеваемости магистрантов и научных достижениях.

Впечатляют результаты Ярмарки, исчисляемые десятками заключенных договоров на предварительное трудоустройство и сотнями приглашенных в организации на собеседование выпускников.

Соответствие квалификации, полученной по завершению образовательной программы, всем требованиям национальной системы квалификации обеспечивается постоянным совершенствованием и корректировкой образовательных программ для формирования новых траекторий подготовки, отвечающих запросам рынка, с учетом результатов внешнего и внутреннего мониторинга результатов и условий реализации образовательных программ. Для совершенствования образовательных программ используются данные, полученные от работодателей и выпускников в результате их анкетирования.

В отчете указано, что Школа и Вуз поддерживают связь с выпускниками и их начинания путем создания сообществ выпускников, используя при этом социальные сети (vk.com, facebook.com, instagram.com, twitter.com).

Требование Стандарта о том, что Вуз должен обеспечить своих выпускников дипломами, подтверждающими полученную квалификацию, а также подробными приложениями к дипломам на трех языках, выполняется.

Стандарт 9 – соответствует

4) 7M04106 «Учет и аудит на предприятиях»

Стандарт 1. Цели образовательной программы

В отчете по самооценке в части данного стандарта нашли отражение цели образовательной программы, критерии и методы оценки. При этом цели ОП четко сформулированы и имеют документальное подтверждение, полностью согласуются с образовательными стандартами высшего послевузовского профессионального образования РК, миссией вуза и соответствующими запросами потенциальных потребителей программы. В вузе определены стандартные процедуры разработки и утверждения ОП. Имеется план развития ОП. Управление и планирование ОП направлено на успешную реализацию ее целей. Имеется механизм не только определения, но и пересмотра целей. Сформирован механизм распространения информации о плане и целях ОП, а также механизм ресурсного обеспечения ОП и структура

управления ею. Так, в отчете дана ссылка, по которой можно ознакомиться с целью на сайте ВКГТУ <https://www.ektu.kz/educationalprograms.aspx>, это обеспечивает возможность ознакомления с ней всех заинтересованных сторон.

Цели образовательной программы разделяются коллективом Школы бизнеса и предпринимательства, участвующего в реализации данной образовательной программы

Результаты обучения четко сформулированы в соответствии с целями программы. Структура программы ориентирована на сформулированные цели и формы обучения.

Требования рынка труда к профессиональной практике отражены и интегрированы в развитие образовательной программы и программы трудоустройства.

Результаты обучения сформулированы в виде планируемых компетенций выпускников, соответствующих требованиям национальных рамок квалификации, профессиональным стандартам, запросам рынка труда.

В Вузе имеется эффективный механизм не только определения, но и пересмотра целей. Корректировка целей ОП обеспечивает конкурентоспособность и востребованность на рынке образовательных услуг ее выпускников. Основанием для пересмотра ОП могут быть тренды в развитии экономики страны и высшего образования, потребности предприятий и в целом рынка труда. Показательным в связи с этим было то, что к разработке ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» в 2019 г. были привлечены представители работодателей (50 %).

Образовательная программа содержит исчерпывающую информацию о структуре программы в разрезе модулей и соответствующих им кредитах, методах оценки модуля, результатах обучения, методике преподавания и обучения. В целом содержание образовательной программы соответствует ее названию и целям.

Стандарт 1 – соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

Образовательная программа имеет четко сформулированные и документированные результаты обучения, концептуально согласующиеся с целями образовательной программы.

Для ОП характерен модульный подход к изучению дисциплин, основанный на соблюдении логической последовательности их изучения.

Структура и содержание образовательной программы обеспечивают достижение магистрантами запланированных результатов обучения. Учебный план и рабочая программа каждой дисциплины также соответствуют целям образовательной программы и обеспечивают достижение результатов обучения всеми выпускниками программы.

В ОП нашли отражение структура учебной программы по времени и содержанию, предусмотрена интеграция новейших научных разработок в учебный план. В ней также содержится описание междисциплинарных курсов.

Дана оценка и описание нагрузки магистранта. Она соответствует установленным нормативам.

Университетом созданы условия для обучения магистрантов с особыми потребностями, в основном через формы дистанционного обучения и предоставления всего комплекса технических средств, необходимых для формирования системы доступной среды.

Для ОП характерно оптимальное соотношение между циклами базовых (БД) и профилирующих дисциплин (ПД), как по вузовскому компоненту, так и по компоненту по выбору. Структура программы позволяет осуществлять обучение магистрантов без необходимости сверхнормативных затрат времени на освоение дисциплин.

Общее количество кредитов, их распределение между циклами дисциплин соответствует нормативным требованиям, определенным в ГОСО РК.

Состав ППС, материально-техническое оснащение ОП в настоящее время соответствует квалификационным требованиям по лицензированию образовательной деятельности. Гарантированная требуемая квалификация профессорско-преподавательского состава по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» выдерживается.

Образовательной программой предусмотрена фундаментальная подготовка специалистов, предусматривающая изучение базовых дисциплин и профилирующих, и служащая основой для изучения общекоммуникативных и специальных дисциплин.

Изучение магистрантами дисциплин общекоммуникативного блока («История и философия науки», «Иностранный язык (профессиональный)», «Педагогика высшей школы» и «Психология управления») позволяет им приобрести навыки и умения в установлении экономических взаимосвязей, построении и оценке параметров экономических моделей, прогнозировании социально-экономических процессов. Естественнонаучная составляющая модуля обеспечивает знания и понимание основных процессов, явлений, законов природы и их последующего применения в естественнонаучной деятельности выпускников данной ОП.

Модуль базовых дисциплин составляет 35 кредита ECTS, т.е. достаточен для обеспечения необходимых правовых, социальных, экономических, этических компетенций специалиста в области учета и аудита.

Модуль профилирующих дисциплин (включающий блок базовых дисциплин – 356 кредитов и профилирующих дисциплин – 49 кредитов) обеспечивает полноту подготовки, необходимую для осуществления профессиональной деятельности в соответствии с целями образовательной программы.

Обязательным компонентом образовательной программы является прохождение магистрантами практики. Педагогическая и исследовательская практики в соответствии с концепцией ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» является одной из важнейших и обязательных форм учебного процесса. Количество кредитов, отводимых на практику, составляет 11

кредитов, что достаточно для приобретения магистрантами практических навыков и опыта управленческой деятельности по обучаемой специальности.

В отчете указано, что обучение по программе завершается выполнением выпускной квалификационной работы (магистерская диссертация), обязательным требованием к которой является наличие практической значимости и элементов научной новизны.

Анализ образовательной программы показал, что она имеет четкое структурирование по времени и содержанию: разделение циклов по «Модулям» с указанием объема каждого модуля, перечень входящих в тот или иной модуль дисциплин, кредитно-балльную оценку (в основном объем кредитов указан в ECTS), продолжительность и объем дисциплин ОК и по выбору.

В отчете получили должное освещение систематичность проведения анализа методик обучения и содержания курсов.

Стандарт 2 – соответствует

Стандарт 3. «Магистранты и учебный процесс»

Требования Стандарта к магистрантам, принимаемым на программу, в части наличия у них полного высшего образования, соблюдаются.

Программа разработана в соответствии с запланированными результатами обучения, а применяемые подходы в обучении и преподавании вполне адекватны достижению указанных результатов. Для образовательного процесса характерен инновационный подход к обучению.

При обучении магистрантов по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях», учитываются их индивидуальные особенности и потребности. Прежде всего, Школой бизнеса и предпринимательства создаются максимально благоприятные условия обучающимся для освоения дисциплин базовых и профилирующих.

Можно констатировать, что магистранты ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» имеют достаточный уровень знаний по базовым и профилирующим дисциплинам, необходимый для освоения образовательной программы.

Методы, посредством которых реализуются программы, стимулируют магистрантов к активной роли в совместном построении образовательного процесса. Этому способствует привлечение магистрантов к разработке ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях», которое имело место в 2019 году. Тем самым Вуз и Школа мотивируют магистрантов к активной роли не только в совместном создании процесса обучения, но и в его реализации, обеспечивая непосредственное участие обучающихся во внутренней системе гарантии качества образовательной программы.

По ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» разработан действенный механизм оценки знаний, навыков и профессиональных компетенций обучающихся, включающий в себя: ведение в режиме реального времени журнала посещаемости и успеваемости по каждой дисциплине,

рейтинговую оценку знаний (по результатам двух текущих контролей), итоговый контроль обучающегося и накопление переводного балла на следующий курс GRA.

Правила проведения экзаменов и оценка достигнутых результатов обучения отражены в следующих нормативных документах: «Рубежный контроль знаний, обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний, обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI-2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019.

Доступ к информации о своих достижениях в учебе магистрант имеет через Личный кабинет на образовательном портале.

В условиях перехода на дистанционное обучение в связи с объявлением в РК чрезвычайного положения, особую актуальность приобретают вопросы соблюдения принципа добропорядочности при выполнении письменных контрольных работ, экзаменов, эссе, исследований, презентаций, курсовых работ и проектов, научно-экспериментальных работ.

Положительным моментом является то, что все виды письменных работ (рефераты, эссе, курсовые работы, НИРМ, магистерская диссертация) проходят проверку на предмет оригинальности через интернет-систему антиплагиат StrikePlagiarism.com.

Постоянный мониторинг и периодическая оценка аккредитуемой ОП осуществляется с учетом предложений обучающихся, участвующих в процессе выбора и формирования перечня элективных дисциплин, тематики выпускных работ, а также с учетом мнений и предложений обучающихся и работодателей по итогам прохождения педагогической и исследовательской практик, предложений председателей ГАК (ИА). Также учитываются востребованность выпускников на рынке труда и мнение работодателей о качестве их подготовки как специалистов.

В рамках внутреннего мониторинга качества образовательной программы используются результаты анализа данных, полученных по следующим видам анкет и опросных листов: анкета оценки образовательной программы, анкета обратной связи по дисциплине, анализ качества проведения учебного занятия, опросы «Преподаватель глазами студентов», «Преподаватель глазами коллег», «Университет глазами выпускников», Опрос работодателей, «Анкетирование первокурсников» и др. Анализ отдельных видов опросов и анкет позволяет оценить полноту формирования компетенций выпускников по результатам освоения образовательной программы. Опросы проводятся в соответствии с ДП ВКГТУ 805 «Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей».

Вуз обеспечивает возможность обучающимся по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» прохождения педагогической и исследовательской практики по специальности в подразделениях университета, на предприятиях.

Школа бизнеса и предпринимательства предоставляет магистрантам ОП равные возможности и доступ к участию в программах зарубежной и внутригосударственной академической мобильности, например, в рамках проектов Erasmus+, MEVLANA.

В Школе имеются собственные механизмы по признанию результатов академической мобильности магистрантов.

На сегодняшний день ШБиП имеет 7 договоров об установлении партнерских отношений с зарубежными вузами и организациями, в рамках которых предусмотрены обмены магистрантами.

Стратегическими партнерами школы являются: Люблинский технологический университет (Польша), Новосибирский государственный технический университет, Новосибирский государственный университет, НИУ «Высшая школа экономики» (Россия, г. Москва), Алтайский государственный университет (Россия, г. Барнаул), Университет банковского дела Национального банка Украины, Памуккале университет (Турция, г. Денизли).

Внимания заслуживает и опыт ШБиП по реализации программы «Приглашенный профессор», в которой в последние 3 года принимали участие: доктор экономических наук, профессор института банковских технологий и бизнеса Государственного высшего учебного заведения «Университет банковского дела», член Федерации профессиональных бухгалтеров и аудиторов Украины и председатель комитета по аудиту ФПБАУ Костырко Р.А., доктор PhD, профессор факультета менеджмента Люблинского Технологического университета г. Люблин, (Польша) Иоланта Слопец, ассоциированного профессора, доктора PhD, Университета Йылдырым Бейазит (г. Анкара, Турция) Tunc Medeni.

В Вузе созданы условия для эффективного продвижения обучающегося по индивидуальной образовательной траектории. С этой целью разрабатываются: сценарии (рабочие программы); контрольно-измерительные материалы для аудиторной работы; материалы для СРО; материалы для контроля знаний; материалы для работы на практиках. Руководство ОП проводит мониторинг самостоятельной работы обучающегося и адекватной оценки ее результатов.

В университете функционирует офис регистратора: его специалисты составляют академический календарь университета на учебный год, контролируют успеваемость обучающихся. Офис регистратора организует проведение промежуточной и итоговой аттестаций. Совместно с эдвайзерами осуществляют регистрацию обучающихся на элективные дисциплины, формируя индивидуальную траекторию обучения.

Офис регистратора является организатором обучения в летнем дополнительном семестре и координатором университета по вопросам внутренней академической мобильности обучающихся. В составе офиса регистратора функционирует студенческий отдел кадров. В работе офиса регистратора активно используются информационные ресурсы университета – образовательный портал Dales и S-Portal.

Вуз обеспечил магистрантам возможность общения между собой посредством чата в системе дистанционного обучения, в рамках различных студенческих организаций, форумов, интернет сообществ и т.д.

В соответствии с требованием Стандарта 3 Вуз должен продемонстрировать функционирование системы обратной связи,

включающей оперативное представление информации о результатах оценки знаний обучающихся. Этот вопрос нашел отражение в описании стандарта 5 «Подготовка к профессиональной деятельности» в п.п. 5.3 «Механизм оценивания результатов обучения», где говорится о том, что «...оперативное представление информации о результатах оценки знаний, обучающихся и прозрачность процедуры оценки знаний обеспечивается размещением на портале текущих оценок в электронные журналы, промежуточных и итоговых результатов, видеофиксацией экзаменов, коллективным принятием решения о присвоении квалификации. Таким образом, каждый магистрант может видеть состояние своих учебных достижений и обсудить их с эдвайзерами, ППС и руководством школы». Вся информация об учебных достижениях доступна магистранту на образовательном портале в его Личном кабинете.

Предложения со стороны комиссии:

- продолжать проведение научно-методических мероприятий с привлечением работодателей, выпускников и магистрантов, круглых столов и онлайн конференций, на международном уровне по теме научных исследований и современным проблемным направлениям науки и техники.

Стандарт 3 – соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Кадровая политика Вуза обеспечивает соответствие квалификации ППС потребностям оцениваемой образовательной программы.

Процедура подбора преподавателей, оценка их педагогического мастерства при найме на работу, а также условия увольнения осуществляется в соответствии с положением о квалификационных характеристиках, размещенным на портале университета во вкладке <https://www.do.ektu.kz/laws/index10.asp>.

Проведение оценки уровня профессиональной и квалификационной подготовки работников, их деловых качеств, установления квалификационных категорий, осуществляется в соответствии с «Положением об аттестации сотрудников АУП, УВП и ОП» от 09.08.2017 г. Аттестация персонала АУП, УВП Школы бизнеса и предпринимательства была проведена в ноябре 2018 года в соответствии с заранее составленным графиком.

Профессорско-преподавательский состав, занятый в ОП 6В04104 «Учет, анализ и аудит на предприятии», представлен специалистами во всех областях знаний, охватываемых данной образовательной программой. Анкеты ППС размещены на сайте вуза на трех языках и доступны для заинтересованных лиц.

Рабочая нагрузка преподавателям ШБиП планируется в составе учебной, учебно-методической, научной работы, организационно-методической (в т.ч. участие и организацию различных мероприятий). При этом учитывается намечаемое повышение квалификации, включая личностное развитие и изучение литературы по специальности, деятельность в

профессиональной среде (например, участие в профессиональных ассоциациях и консалтингах).

Вуз обеспечивает всю полноту и адекватность индивидуального планирования работы ППС по всем видам деятельности, а также оценку результативности и эффективности индивидуальных планов.

В Вузе сложилась практика постоянного мониторинга деятельности ППС, систематической оценки компетентности преподавателей, комплексной оценки качества преподавания. Регулярно проводится анкетирование магистрантов о качестве преподавания в вузе, посещение занятий ППС, анкетирование ППС об оценке деятельности коллег.

Руководство вуза использует целый комплекс мер по стимулированию ППС к росту их профессионального уровня, способствует адаптации новых сотрудников, через систему ПК, организуемую ИПК, способствует росту профессионального уровня ППС, что предусмотрено требованиями данного стандарта.

В отчете имеется план повышения квалификации ППС на ближайшие 3 года.

Требование по обеспечению мониторинга удовлетворенности ППС Вузом выполняется посредством ежегодно проводимого анкетирования.

В образовательном процессе в рамках данной образовательной программы ППС широко применяет информационно-коммуникационные технологии (e-learning, m-learning и др.).

Для ведения занятий и проведения совместных научных исследований активно привлекаются лучшие зарубежные и отечественные преподаватели. Вместе с тем, участие в программах по академической мобильности собственных преподавателей ШБиП практически отсутствует. Важным фактором является задействование в учебном процессе по ОП преподавателей–производственников. К сожалению в отчете не указана сфера их профессиональной деятельности и соответствие профилю ОП.

Отчет по самоаттестации был проанализирован на предмет соответствия ОП требованиям Стандарта (п. 4. «Профессорско-преподавательский состав») на предмет наличия у ППС опыта работы в соответствующей отрасли промышленности и выполнения исследовательских проектов, участия ППС в выполнении научно-исследовательских, научно-методических работ, участия в процессе совершенствования образовательной программы в целом и ее отдельных дисциплин в соответствии с внутренними механизмами гарантии качества, участия ППС в профессиональных обществах, получения ими стипендий и грантов, членства в академиях.

Выявлено соответствие предъявляемым требованиям за исключением следующих моментов:

- отсутствуют индивидуальные отчеты преподавателей о проводимых ими инициативных НИР, включенных в Индивидуальный план работы преподавателя;

- не все преподаватели, в том числе с учеными степенями и званиями, имели публикации монографий, учебных пособий, статей в рецензируемых

журналах, журналах из списка ВАК и ККСОН за последние 5 лет. Хотя оговоримся, что требованием Стандарта предусмотрено наличие у преподавателя не менее двух научных публикаций в год за последние пять лет без указания значимости публикации;

- не указана доля ППС, участвующих в научно-исследовательской деятельности и выполнении научных проектов.

В заключение отметим, что при описании стандарта в отчете достаточно полно отражена политика формирования кадрового состава ППС, характеристика качественного и количественного состава ППС ОП, принципы управления ППС, планирование нагрузки ППС, мониторинг качества преподавания, мониторинг выполнения индивидуального плана ППС, оценка удовлетворенности ППС и обучающихся.

Предложения со стороны комиссии:

- увеличить количество преподавателей образовательной программы с получением соответствующих сертификатов, усвоивших и ведущих занятия на иностранном языке, для международного признания образовательной программы.

Стандарт 4 – соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

Подготовка магистрантов ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» к естественнонаучной, организационно-управленческой, расчетно-проектной и информационно-аналитической деятельности осуществляется в течение всего периода обучения. Также магистранты проходят педагогическую и исследовательскую практики в течение 1-2 курсов. Исследовательские практики формируют у магистрантов компетенции, необходимые им в дальнейшей профессиональной деятельности. Необходимые теоретические знания научных принципов, современных методов, анализов магистранты получают из лекционных и практических занятий.

Особый упор в отчете сделан на использовании в магистерском проектировании результатов научно-исследовательских работ магистрантов. Весьма широк спектр основных направлений учебно-исследовательской работы магистрантов, включающий в себя углубленное изучение учебных дисциплин с написанием рефератов и подготовкой докладов, заслушиваемых в учебных группах, в научных кружках и других студенческих объединениях; исследование конкретных тем, либо выполнение заданий научно-исследовательского характера при выполнении расчетных работ, в магистерском проектировании, и в период прохождения педагогической и исследовательской практик; изучение теоретических основ программы, методики, организации и планирования научных исследований в области учета, анализа и аудита на предприятии; участие в предметных олимпиадах; участие в смотрах-конкурсах отчетов по учебным и производственным

практикам, дипломных работ, имеющих исследовательскую направленность; участие в научно-практических конференциях.

Целый раздел в Отчете посвящен вопросам создания и функционирования в вузе механизма оценивания результатов обучения по программе в целом и по отдельным дисциплинам и их документального подтверждения. Даются ссылки на регламентирующий механизм оценки нормативные документы: «Рубежный контроль знаний, обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний, обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI-2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019, Положение «О порядке организации и проведения экзаменов в письменной форме»

Механизм оценивания результатов обучения по программе ОП совершенствуется и развивается с учетом специфики дистанционного обучения, доля которого постоянно увеличивается.

Критерии оценки ОП с точки зрения обеспечения достижения всеми магистрантами результатов обучения, необходимых для их профессиональной деятельности, соблюдаются. В частности, магистранты демонстрируют базовые естественнонаучные, математические знания и понимание научных принципов, лежащих в основе профессиональной деятельности; осведомлены о передовых знаниях в некоторых направлениях профессиональной деятельности; умеют применять полученные знания для определения, формулирования и решения профессиональных задач, выбирать и применять соответствующие аналитические методы и методы научного исследования, находить необходимую литературу, базы данных и другие источники информации, интерпретировать данные анализа и делать выводы. Кроме того, магистрантов учат эффективно работать в команде по междисциплинарной тематике.

Важный аспект образовательного процесса по программе «Учет, анализ и аудит на предприятии» - это привитие магистрантам понимания необходимости следовать кодексу профессиональной этики в сфере учета, анализа и аудита, а также общим принципам добропорядочного поведения, что предписывается правилами Лиги Академической честности, вступление в которую добивается университет.

Важным элементом процесса обучения является самостоятельная работа обучающихся, что вырабатывает у магистрантов понимание необходимости и умение самостоятельно учиться и повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности.

В качестве рекомендаций можно было бы предложить:

- предусмотреть обучение магистрантов иностранным языкам на уровне, позволяющем работать в интернациональной среде с пониманием культурных, языковых и социально-экономических различий;
- более активно использовать в учебном процессе преимущества практико-ориентированного обучения.

Стандарт 5 – соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

Материальное обеспечение вуза в целом соответствует требованиям аккредитации. Вуз постоянно обновляет, совершенствует и расширяет материально-техническую базу.

Учебные аудитории оснащены приборами и оборудованием, обеспечивающими учебный процесс, в соответствии с требованиями образовательного стандарта.

Материально-техническая база вуза полностью обеспечивает проведение всего комплекса учебных занятий и научно-исследовательской работы магистрантов, обучающихся по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях». Вуз на постоянной основе обновляет и улучшает материально-технические и информационные ресурсы для обеспечения качества образовательных программ. Площади, занимаемые под научно-инновационную инфраструктуру, увеличились вдвое с 3458 м² (6%) в 2015 г. до 8733,9 м² (14%) в 2017 г. от общей площади всех объектов университета.

Обучающиеся по ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях» проходят обучение в 10 компьютерных классах, где установлены специализированные программные средства. В среднем количество посадочных мест в компьютерных классах составляет от 10 до 20 мест. **За школой закреплены 3 специализированные аудитории.**

В учебном процессе данной ОП используются программные продукты 1С: Бухгалтерия для Казахстана, MS Project, SPSS.

Библиотека вуза располагает достаточным книжным фондом, в том числе фондом учебной, методической и научной литературы по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам на бумажных и электронных носителях.

Школа бизнеса и предпринимательства постоянно отслеживает степень внедрения информационных технологий в учебный процесс, проводит мониторинг разработки и использования преподавателями ОП инновационных технологий обучения.

В Вузе созданы благоприятные условия для занятий и внеучебного времяпровождения магистрантов: имеются 2 столовые, 3 общежития, библиотека, 3 читальных зала, спортивный зал, стадион, медицинский пункт.

Стандарт 6 – соответствует.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

В университете используется Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет», представляющий собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo (система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges».

Кроме того в учебном процессе по ОП 6В04104 «Учет, анализ и аудит на предприятии» используется программное обеспечение Microsoft Office, программный продукт - 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия для Казахстана.

Официальный сайт университета имеет версии на трех языках. Он отражает миссию, цели и задачи вуза. Размещаемая на нем информация о деятельности вуза, об имеющихся грантах и стипендиях постоянно обновляется и находится в открытом доступе для магистрантов и потенциальных абитуриентов.

В описании стандарта дана характеристика всех элементов цифровой инфраструктуры вуза, лежащей в основе развития цифровой экосистемы Smart-университет и цифровых сервисов, реализующих эффективное решение повседневных задач и услуг.

Из описания следует, что университет имеет единую систему библиотечного и информационного обслуживания, располагает полнотекстовыми базами данных, актуальными для магистрантов ОП 7М04106 «Учет и аудит на предприятиях», такими, как «Параграф», программа «Sana», информационно-поисковая система «Zerde-Info», а также располагает доступом к удаленным полнотекстовыми ресурсами других библиотек и организаций <https://www.ektu.kz/researchlibrary/remoterresources.aspx>, библиотечной системе «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=POLN&P21DBN=POLN.

Вуз предоставляет обучающимся по ОП 6В04104 «Учет, анализ и аудит на предприятии» информационно-справочные и методические материалы, необходимые для освоения образовательной программы (справочник-путеводитель, академическая политика вуза, академический календарь и др.).

Соблюдаются университетом и требования Стандарта по созданию в вузе бесплатной Wi-Fi зоны, обеспечивающей доступ к корпоративной сети и сети Интернет. В пользовании магистрантов и преподавателей находятся локальная сеть, Интернет, имеется также доступ к информационным ресурсам через личные кабинеты ППС и магистрантов, а также посредством мобильного приложения. Выполняется университетом и требование Стандарта постоянно обновлять, совершенствовать и расширять информационную базу.

Стандарт 7 – соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика вуза нацелена на повышение качества образовательной программы, на реализацию ее целей и задач. В перспективе предполагается переход к управленческой и финансовой автономии, основными приоритетами которой станет формирование эндаумент-фонда университета, передача части средств университета факультетам (будут формироваться бюджеты школ университета) для рационального их использования на нужды обеспечения учебно-

воспитательного процесса. В настоящее время собственными финансовыми средствами в и правом самостоятельного распоряжения ими ШБиП не располагает.

В отчете приведены примеры материального стимулирования профессионального роста ППС, имеющих сертификаты IELTS Academic, TOEFL IBT, TOEFL PBT, КазТест, подтверждающие знание английского языков. Среди ППС, обеспечивающих преподавание дисциплин ОП «Учет, анализ и аудит на предприятии», обладателей таких сертификатов нет. ППС Школы бизнеса и предпринимательства получают надбавку за КРІ, начисляемую за результаты учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-воспитательной работы ППС.

Учебно-вспомогательный персонал по численности, уровню квалификации и выполняемым функциям соответствуют потребностям образовательной программы.

Описание требуемого Стандартом обеспечения эффективности управления вузом и совершенствования образовательных программ сосредоточено исключительно на используемых вузом процедурах мониторинга, а именно на внутреннем мониторинге качества образования в вузе и внутреннем административном контроле. Действительно, университет имеет разработанные и документированные процедуры мониторинга, оценки и актуализации ОП: «Внутренние аудиты» (ДП ВКГТУ 801-IX-2018), «Внутренний мониторинг качества образовательного процесса» (ДП ВКГТУ 811-III -2018). *Однако механизм обеспечения эффективности управления вузом не должен сводиться лишь к функциям контроля.*

В отчете дается подробная характеристика существующей в вузе системы менеджмента качества как отвечающей требованиям Стандарта. Система соответствует стандартам ИСО 9001:2008. С 2006 г. университет прошел 4 ресертификационных аудита в различных сертификационных органах: Интертек Интернэшинал Казахстан (Великобритания), «SGS» (Швейцария), «Русский регистр Евразия» (Россия). Действие сертификата «Русского регистра Евразия» продлено до 2021 года.

Документированная информация по СМК включает в себя: Руководство по качеству, 28 документированных процедур, 20 положений, 2 инструкции и 8 форм. Все документы размещены на образовательном портале. В вузе действует Координационный совет по СМК, Управление по внешней оценке и менеджменту качества. В рамках СМК ежегодно проводятся ряд опросов по удовлетворенности потребителей. Материалы по результатам опросов за последние годы представлены на сайте по ссылке: <https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/poll.aspx>. Все опросы, включая «Опрос работодателей», проводятся в режиме online.

Стандарт 8 – соответствует

Стандарт 9. Выпускники

Из Отчета по результатам самооценки образовательной программы в рамках специализированной аккредитации видно, что в вузе и ШБиП сложилась эффективная система организации и отслеживания трудоустройства выпускников, изучения их востребованности, сопровождения карьеры и непрерывного профессионального совершенствования.

В университете функционирует Центр карьеры, реализующий эффективную карьерную траекторию магистранта, выпускника, специалиста по принципу обучения в течение всей жизни (Lifelong Learning) (<https://www.ektu.kz/divisions/preuniversity.aspx>).

Из Отчета следует, что Вуз создает все необходимые условия для обеспечения трудоустройства выпускников. Ежегодно в вузе проводится «Ярмарка специалистов ВКГТУ». Являясь результатом сотрудничества и эффективного взаимодействия с работодателями, данное мероприятие позволяет осуществить качественный подбор молодых специалистов на основании объективной информации о процессе обучения, успеваемости магистрантов и научных достижениях.

Впечатляют результаты Ярмарки, исчисляемые десятками заключенных договоров на предварительное трудоустройство и сотнями приглашенных в организации на собеседование выпускников.

Соответствие квалификации, полученной по завершению образовательной программы, всем требованиям национальной системы квалификации обеспечивается постоянным совершенствованием и корректировкой образовательных программ для формирования новых траекторий подготовки, отвечающих запросам рынка, с учетом результатов внешнего и внутреннего мониторинга результатов и условий реализации образовательных программ. Для совершенствования образовательных программ используются данные, полученные от работодателей и выпускников в результате их анкетирования.

В отчете указано, что Школа и Вуз поддерживают связь с выпускниками и их начинания путем создания сообществ выпускников, используя при этом социальные сети (vk.com, facebook.com, instagram.com, twitter.com).

Требование Стандарта о том, что Вуз должен обеспечить своих выпускников дипломами, подтверждающими полученную квалификацию, а также подробными приложениями к дипломам на трех языках, выполняется.

Стандарт 9 – соответствует

5) 6B04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Цели аккредитуемой программы в полной мере соответствуют миссии университета, ГОСО, потребностям рынка труда и личности. Миссия вуза –

Мы готовим конкурентоспособных инженеров для работы в глобальной среде. Миссии вуза, цели и Политика в области качества переутверждены на заседании Ученого совета 28 октября 2019 года и размещены на сайте https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/mission2019_20_ru.pdf.

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах и в каталоге элективных дисциплин, которые доступны на сайте университета в разделе «образование» <https://www.ektu.kz/educationalprograms/educationalprogramdetail.aspx?Code=5927>.

В ходе интервью с ППС, обучающимися образовательной программы 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития вуза.

В ходе интервью с работодателями образовательной программы 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества образовательной программы.

В ходе интервью с руководством и административным составом вуза выяснилось, что осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы бакалавриата 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии. В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его актуализации.

Вуз регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ. В вузе разработано и внедрено Положение о системе поощрения сотрудников ВКГТУ им. Д. Серикбаева (11.01.2019 г.), позволяющее стимулировать стремления ППС к достижению высоких результатов в образовательной, научной, методической и воспитательной деятельности.

Стандарт 1 – соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

В данном стандарте дается общая характеристика результатов обучения по образовательной программе бакалавриата, представлены дисциплины учебного плана набора 2019-2020 учебного года, описаны модули цикла базовых и профилирующих дисциплин. Объем программы бакалавриата соответствует Государственному общеобязательному стандарту высшего и послевузовского образования (Приказ Министра образования и науки РК от 31.10.2018 г. №60). Учебным планом предусмотрены учебная и производственные практики.

Образовательная программа обеспечена модульными учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы студентов, используемые в учебном процессе методы

и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения, выражающееся в оценке трудозатрат студентов в кредитах, непосредственном их участии в формировании своей образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии. В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его адаптации к современным требованиям и тенденциям. Для улучшения качества подготовки обучающихся образовательной программы заключены договора с базами практик, соглашения о сотрудничестве. Реализация производится путем проведения на предприятиях по направлению обучения практико-ориентированных занятий, экскурсий, экзаменов совместно со специалистами от производств.

Правила проведения экзаменов, и оценка достигнутых результатов обучения соответствуют запланированным результатам обучения и отражены в следующих нормативных документах: «Рубежный контроль знаний, обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний, обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI-2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019. Выпускная квалификационная работа (ВКР) является важнейшим итогом обучения по данной образовательной программе. В связи с этим содержание выпускной работы и уровень её защиты должны учитываться как основной критерий при оценке уровня подготовки выпускника и оценке качества реализации образовательной программы в университете.

Учебный план образовательной программы магистратуры соответствует ГОСО, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Стандарт 2 – соответствует

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В данном стандарте комплексно представлена процедура приема студентов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся. Дается описание процесса обучения студентов, особенностей оценивания результатов их обучения, выполнения студентами других видов работ, предусмотренных их индивидуальными учебными планами и непосредственно образовательной программой. Большой акцент делается на организацию и проведение видов контролей успеваемости студентов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый), представлена политика выставления оценок и долевое соотношение между различными видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине.

Для обеспечения контроля выполнения учебного плана ОП в образовательном портале предусмотрено ведение журнала посещаемости и успеваемости в реальном времени. Контроль выполнения учебного плана обучающимися проводится в течение семестра и учебного года по результатам рейтинга 1, 2, итогового контроля обучающегося и накопления переводного балла на следующий курс GPA. Все виды письменных работ (рефераты, эссе, курсовые работы, дипломные работы) проходят проверку на предмет заимствования через интернет-систему антиплагиат StrikePlagiarism.com.

Указывается количество кредитов, осваиваемых в рамках одного семестра студентами очной формы обучения. Дается описание особенностей формирования учебной нагрузки студентов.

Производственная практика направлена на закрепление ключевых компетенций, приобретение практических навыков и опыта управленческой деятельности по обучаемой специальности. Выполняя задания, студент должен стремиться овладеть практическими навыками расчетов, анализа исходных данных и получаемых результатов, знать назначение составляемых учетных документов. Преддипломная практика полностью определяется циклами специальных профилирующих дисциплин и связана преимущественно с практической деятельностью по профилю специальности. Все виды профессиональных практик по образовательной программе обеспечены необходимой документацией в полном объеме.

Организация и содержание программы обеспечивает достижение всеми студентами результатов обучения по образовательной программе.

Предложения со стороны комиссии:

Продолжить реализацию программы академической мобильности студентов. Активнее привлекать иностранных студентов для обучения по образовательной программе 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии. Расширять возможности направления студентов в зарубежные вузы-партнёры.

Стандарт 3 – соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

В данном стандарте находят свое отражение качественные и количественные характеристики профессорско-преподавательского состава, представлены резюме ППС школы, приводится уровень острепенности по программе, в том числе в разрезе циклов дисциплин.

Общее количество ППС, осуществляющих подготовку студентов по ОП 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии составляет 32 человека, в том числе с учеными степенями и званиями – 16 человек (50%).

Кроме этого, по некоторым дисциплинам ОП привлекаются специалисты-практика Департамента государственных доходов, брокерской фирмы, аудиторской компании и др.

Приводятся виды работ, обязательные к выполнению ППС университета. Все преподаватели осуществляют свою деятельность согласно индивидуальному плану работы, результаты работы находят свое отражение в

ежесеместровых и годовых отчетах, обсуждаемых на заседании школы. Представлена оценка деятельности преподавателей школы путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения руководителя ОП. Указывается, что в университете систематически проводится анкетирование в соответствии с ДП ВКГТУ 805 «Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей», результаты которого обсуждаются на заседании кафедры, и служат критерием при проведении конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Представлены данные по публикационной активности ППС школы о наиболее значимых публикациях, включенных в список журналов, рекомендованных ККСОН и индексируемых в базе Scopus, учебно-методических пособиях и монографиях преподавателей. Совместно со студентами опубликовано более 20 статей в журналах и тезисах конференции.

Реализация основной образовательной программы подготовки бакалавров «Учет, анализ и аудит на предприятии», обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Преподаватели систематически повышают квалификацию, также реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Предложения со стороны комиссии:

Увеличить количество преподавателей образовательной программы с получением соответствующих сертификатов, усвоивших и ведущих занятия на иностранном языке, для международного признания образовательной программы. Активнее участвовать в академической мобильности ППС, направляя ведущих преподавателей в отечественные и зарубежные вузы.

Стандарт 4 – соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

В стандарте описаны общие принципы подготовки бакалавров к профессиональной деятельности. Процедура оценки профессиональной подготовки бакалавров соответствует результатам обучения, целям образовательной программы, текущему, рубежному, итоговому контролю. Проведен анализ дисциплин в контексте освоения результатов обучения. Подробно описан механизм оценивания знаний студентов, представлены документированные результаты. Представлено, что эти результаты применяются для дальнейшего развития и улучшения программы.

Описание стандарта соответствует критериям АЦ KazSEE.

Стандарт 5 – соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

В данном стандарте в полном объеме раскрыта информация, свидетельствующая о хорошем материально-техническом оснащении

образовательного процесса по данной образовательной программе. Обучающиеся по ОП 6В04104 «Учет, анализ и аудит на предприятии» проходят обучение в компьютерных классах, где установлены специализированное программное обеспечение. В среднем количество посадочных мест в компьютерных классах составляет от 10 до 20 мест.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза. Эффективность административного управления вузом и качественное функционирование системы управления учебным процессом обеспечивается корпоративной информационной системой, реализованной на базе образовательного S-портала вуза.

Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом университета, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Предложения со стороны комиссии:

Создать специализированную компьютерную лабораторию для ОП 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии для формирования «виртуального предприятия» с возможностью моделирования денежных потоков предприятия, реализации инвестиционных проектов, проведения финансового и управленческого анализа, уплаты всех видов налогов и платежей в бюджет.

Стандарт 6 – соответствует

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Сформирована цифровая инфраструктура вуза с единой точкой доступа для всех пользователей посредством развития цифровой экосистемы Smart-университет и цифровых сервисов, реализующих эффективное решение повседневных задач и услуг. Единая точка входа для персонифицированных цифровых сервисов, мобильные приложения (Личный кабинет сотрудника и студента).

Университет имеет собственный персонифицированный интерактивный ресурс. Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет» представляет собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo (система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges». Основная задача образовательного портала связана с поддержкой высокотехнологичного учебного процесса и дополнена функциями оперативного и стратегического планирования всех процессов университета.

В учебном процессе по ОП 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии используется программное обеспечение Microsoft Office, программный продукт - 1С Предприятие 8.3 Бухгалтерия для Казахстана.

Наличие сильной информационной базы университета позволяет сделать вывод об адекватности информационного обеспечения целям образовательной программы.

В Университете создана единая система библиотечного и информационного обслуживания. В структуру библиотеки входят 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов. Компьютерный парк библиотеки включает 60 компьютеров, подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей – полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «Derek-Info. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система «Zerde-Info», а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций. Библиотечно-библиографические процессы осуществляется на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета.

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 7 – соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика ВКГТУ им. Д.Серикбаева нацелена на повышение качества образовательной программы и адекватна целям аккредитуемой образовательной программы. Финансовое обеспечение аккредитуемой программы складывается из средств, поступающих из государственного бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств государственного бюджета осуществляется в соответствии с лицензионными показателями по таким статьям расходов как фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, приобретение материалов и оборудования.

Административная политика заключается в оптимизации организационной структуры, распределении ответственности и полномочий руководителей и сотрудников, осуществляющих выполнение программы, рациональное распределение и расходование всех видов ресурсов, необходимых для выполнения программы. Управление университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РК и Уставом ВКГТУ им. Д.Серикбаева. Структура управления выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными уставом вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру.

В рамках СМК университетом определены основные категории потребителей, сформирован механизм выявления их потребностей,

проводится систематическая и целенаправленная работа по изучению и удовлетворению запросов и ожиданий потребителей. В университете эффективно используется практика анкетирования с широкой сегментацией опрашиваемых категорий.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы.

Стандарт 8 – соответствует

Стандарт 9. Выпускники

Школой бизнеса и предпринимательства осуществляется работа по трудоустройству выпускников. С целью решения этой социальной задачи школа совместно с Центром карьеры, филиалами школы изучает складывающуюся обстановку на рынке труда и оказывает студентам помощь в подборе мест работы.

Ежегодная «Ярмарка специалистов ВКГТУ» способствует открытому и эффективному взаимодействию с работодателями, позволяет осуществить качественный подбор молодых сотрудников на основании объективной информации о процессе обучения и успеваемости студентов. Данное мероприятие укрепляет сотрудничество работодателя и университета. Результатами Ярмарки специалистов являются заключенные договоры на предварительное трудоустройство выпускников.

Одновременно серьезное внимание также уделяется подготовке бакалавров к трудоустройству, включающее обучение правилам взаимоотношений с работодателями, общению с представителями других организаций в процессе выполнения своих служебных обязанностей. Школа проводит мониторинг удовлетворённости работодателей трудоустроенными выпускниками.

Предложения со стороны комиссии:

Установить постоянную связь с выпускниками ОП 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии, достигшими высоких результатов в профессиональной деятельности, для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников-бакалавров, для привлечения потенциальных абитуриентов и популяризации своей специальности.

Стандарт 9 – соответствует

6) 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Цели аккредитуемой программы в полной мере соответствуют миссии университета, ГОСО, потребностям рынка труда и личности. Миссия вуза – «Мы готовим конкурентоспособных инженеров для работы в глобальной среде» и доступна по ссылке

<https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/passport.aspx>. Миссии вуза и Политика в области качества переутверждены на заседании Учёного совета от 28.10.2019г.

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах и в каталоге элективных дисциплин, которые доступны на сайте университета в разделе «Образовательные программы высшего и послевузовского образования» по ссылке <https://www.ektu.kz/educationalprograms.aspx>.

В ходе интервью с ППС, обучающимися образовательной программы специальности магистратуры 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития вуза.

В ходе интервью с работодателями образовательной программы магистратуры 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества образовательной программы.

В ходе интервью с руководством и административным составом вуза выяснилось, что осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы магистратуры 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)». В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его актуализации.

С целью сбора информации о ходе процессов и удовлетворенности внешних и внутренних потребителей ежегодно проводятся различные виды анкетирования: «Университет глазами выпускников», «Преподаватель глазами обучающихся», «Преподаватель глазами коллег», Оценка СМК ВКГТУ, «Анкетирование первокурсников», «Оценка образовательной программы».

Полученные результаты позволяют оценить деятельность университета в целом и отдельных компонентов образовательного процесса, а также выяснить уровень удовлетворенности потребителей.

Мониторинг основных внешних и внутренних потребителей услуг регламентируется ДП «Сбор и анализ информации об удовлетворенности потребителей» (утв. 26.03.2018г.) и осуществляется с помощью анкетирования.

Результаты опросов обсуждаются на заседаниях Координационного совета по СМК (к примеру, протокол № 3 от 07.02.2019, протокол № 5 от 20.06.2019) и размещены на сайте ВКГТУ по ссылке <http://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/poll.aspx>.

Все виды отчетов по анкетированию СМК можно посмотреть по ссылке, в том числе и Университет глазами выпускников: <https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/poll.aspx>.

Также в личном кабинете периодически проводится анкетирование «Удовлетворенность образовательной программой».

Пересмотр и обновление образовательных программ происходит один раз в конце учебного года, и утверждаются на следующий учебный год.

Основанием для пересмотра ОП могут быть тренды в развитии экономики страны и высшего образования, потребности предприятий и в целом рынка труда. При этом используются данные опросов обучающихся. Ежегодно выпускники дважды проходят анкетирование: в ноябре-декабре “Университет глазами выпускников”, в мае-июне “Оценка образовательной программы”. Также в личных кабинетах студентов есть постоянно действующая вкладка “Оценка ОП”. Результаты опросов используются при обновлении программ.

При корректировке содержания образовательных программ в модульные учебные планы вносятся как новые названия дисциплин, так и вносятся изменения в содержание дисциплин, в соответствии с новыми трендами в области стандартизации и сертификации.

Вуз регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ. В вузе разработано и успешно внедряется «Программа стимулирования профессионального роста ППС», которая предусматривает ежемесячную надбавку к окладу на основе результатов Рейтинга: ученые степени и звания, публикационная и методическая активность, стаж преподавательской работы в вузе, позволяющее стимулировать стремления ППС к достижению высоких результатов в образовательной, научной, инновационной, методической и воспитательной деятельности.

Стандарт 1 – соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

ОП «Стандартизация и сертификация» разработана в 2019 г. представителями ППС школы (80%), представителями работодателей (20%): КазИнСт и БИПЭК АВТО Казахстан, а также привлечены обучающиеся.

На 2019-2020 учебный год ОП 7М07501 была утверждена на Ученом Совете ВКГТУ им.Д.Серикбаева 17.05.2019г., протокол №11.

Результаты обучения по образовательной программе магистратуры представлены в учебных планах 2018 и 2019 года поступления, описаны модули цикла базовых и профилирующих дисциплин. Объем программы магистратуры научного и педагогического, и профильного направлений, соответствует ГОСО и типовым программам. Обучение магистрантов инженерному проектированию осуществляется поэтапно, при изучении специальных дисциплин. Учебным планом предусмотрены исследовательские и педагогические практики.

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы магистрантов, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения, выражающееся в оценке трудозатрат магистрантов в кредитах, непосредственном участии магистрантов в формировании своей

образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы магистратуры 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)».

В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его адаптации к современным требованиям и тенденциям. Для улучшения качества подготовки обучающихся образовательной программы заключены договора с базами практик, договора о научных стажировках, соглашения о сотрудничестве. Реализация производится путем проведения на предприятиях по направлению обучения практико-ориентированных занятий, экскурсии, экзаменов совместно со специалистами от производств.

Итоговая аттестация формируется в реализации магистерской диссертации (проекта). Описание этапов выполнения и оформления магистерской диссертации (проекта) закреплено в Положении «Итоговая аттестация в магистратуре и докторантуре».

Образовательная программа магистратуры обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлено соотношение аудиторной и самостоятельной работы магистрантов, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения.

Учебный план образовательной программы магистратуры соответствует ГОСО и Типовым учебным планам, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Предложения со стороны комиссии:

Совершенствовать образовательную программу по специальности 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» с возможностью обучения 1 год для региональной, республиканской и международной привлекательности.

Стандарт 2 – соответствует

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В отчёте о самообследовании ВУЗа комплексно представлена процедура приема магистрантов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся магистратуре. Дается описание процесса обучения магистрантов, особенностей оценивания результатов их обучения, выполнения магистрантами других видов работ, предусмотренных их индивидуальными учебными планами и непосредственно образовательной программой. Большой акцент делается на организацию и проведение видов

контролей успеваемости магистрантов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый), представлена политика выставления оценок и долевое соотношение между различными видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине. Все виды контроля знаний, обучающихся проводятся в двух формах: устной (традиционной) и тестовой, необходимые материалы по которым утверждаются на заседаниях кафедры. Указывается количество кредитов, осваиваемых в рамках одного семестра магистрантов очной формы обучения. Дается описание особенностей формирования учебной нагрузки магистрантов.

В университете ведется подготовка по организации учебного процесса на 3-х языках, ППС согласно дорожной карте разрабатывает учебно-методические комплексы по дисциплинам на английском языке. С 2019 - 2020 учебного года полиязычное обучение в ВКГТУ им. Д. Серикбаева для магистратуры носит обязательный характер. Согласно разработанному учебному плану 30% дисциплин ведется на английском языке.

В 2019 году на архитектурно-строительном факультете возобновил работу научный студенческий кружок «Строительные материалы», в котором магистранты ОП 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» проводят НИР по проблемным направлениям специальности (повышение качества строительных материалов, разработка документов по стандартизации на строительную продукцию и т.д.).

За аккредитуемый период магистрантка Калягина К. В. по специальности 6М073200 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» выезжала на научную стажировку в Международный институт ЛАДО, США (05.12.2015-31.01.2016), многие магистранты участвовали в научных конференциях, семинарах с выдачей соответствующих сертификатов.

Внешняя и внутренняя академическая мобильность описана в документированной процедуре «Академическая мобильность в ВКГТУ им. Д. Серикбаева» (ДП ВКГТУ 709-V-2019). Всем студентам ОП 7М07501 «Стандартизация и сертификация» предоставляются равные возможности и доступ к участию в программах мобильности.

Организация и содержание программы обеспечивает достижение всеми магистрантами результатов обучения по образовательной программе.

Все виды профессиональных практик по образовательной программе обеспечены необходимой документацией в полном объеме.

Базами практики по ОП 7М07501 «Стандартизация и сертификация» являются следующие предприятия: ВКФ РГП на ПХВ "Казахстанский институт стандартизации и сертификации", ВКФ РГП на ПХВ «Казахстанский институт метрологии», ТОО «Центр Экспертизы и Испытаний», УПЦ «FUTURUM».

Предложения со стороны комиссии:

Продолжать проведение научно-методических мероприятий с привлечением работодателей, выпускников и магистрантов, круглых столов и онлайн конференций, на международном уровне по теме научных исследований и современным проблемным направлениям науки и техники.

Стандарт 3 – соответствует.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Профессорско-преподавательский состав представлен в достаточном количестве специалистами во всех областях знаний, охватываемых образовательной программой.

В соответствии с профилем данной образовательной программы к преподаванию привлекаются педагогические кадры школы архитектуры, строительства и дизайна. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и/или научно-методической деятельностью. Преподаватели специальных дисциплин имеют учёную степень кандидата, доктора наук и/или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и систематически повышают квалификацию, также реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Доля преподавателей, имеющих учёную степень и/или звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОП 7М07501 «Стандартизация и сертификация», составляет 77 %.

Общее количество ППС, осуществляющих подготовку студентов по ОП «Стандартизация и сертификация» составляет 13 человек, в том числе с учёными степенями и званиями – 10 человек.

При формировании штата служб поддержки учитывается наличие компетенций, необходимых для работы в конкретном подразделении. Отдел по подбору и развитию персонала на системной основе проводит аттестацию всех сотрудников.

В Университете разработано «Положение о применении инновационных технологий в образовательной деятельности ВКГТУ им. Д. Серикбаева» (от 22.05.2017г.). ППС используют инновационные образовательные технологии и современные методы преподавания.

Университет создает условия для освоения и использования ИКТ сотрудниками, ППС и обучающимися.

Преподаватели осуществляют свою деятельность согласно индивидуальному плану работы. Результаты их работы находят свое отражение в ежесеместровых и годовых отчетах, обсуждаемых на заседании кафедры.

В образовательный процесс ОП 7М07501 «Стандартизация и сертификация» внедрены следующие активные и инновационные методы обучения: метод анализа конкретных ситуаций; метод дискуссии; обучение в сотрудничестве, лекция-беседа, лекция-визуализация, лекция-диспут, мозговая атака; метод проектов; метод деловой игры. Для стимулирования самостоятельности и автономности магистрантов в учебном процессе используются такие методы обучения, как создание проектов, подготовка публичных выступлений, искусственное создание неопределённости или

проблемных ситуаций. Например, по дисциплине «Современные аспекты развития стандартизации и сертификации (по отраслям)» лекционные занятия построены по интерактивному методу преподавания.

За период 2014-2018 годы профессорско-преподавательский состав активно занимался научно-исследовательской деятельностью и опубликовал 136 статей в журналах и тезисах республиканских и международных конференциях.

Предложения со стороны комиссии:

Увеличить количество преподавателей образовательной программы с получением соответствующих сертификатов, усвоивших и ведущих занятия на иностранном языке для международного признания образовательной программы.

Стандарт 4 – соответствует.

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

Подготовка магистрантов на ОП 7М07501 – Стандартизация и сертификация (по отраслям) к естественно-научной и инженерной деятельности осуществляется в течение всего периода обучения по программе. Опыт исследовательской, проектной, естественнонаучной и инженерной деятельности формируется в процессе выполнения проектов, включающих экономические, этические, социально-политические и экологические аспекты, вопросы устойчивого развития и безопасности труда, а также во время прохождения исследовательской/производственной практик и стажировки на промышленных предприятиях.

Реализация компетентностного подхода в обучении предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (семинаров в диалоговом режиме, дискуссий, компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий, вузовский и межвузовский телеконференций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках студентоцентрированного обучения и преподавания используются четкие критерии и объективные последовательные процедуры оценки успеваемости, соответствующие установленным правилам и направленные на достижение планируемых результатов обучения и целей ОП.

Описание стандарта соответствует критериям АЦ KazSEE.

Стандарт 5 – соответствует.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практической подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных

образовательными программами вуза и соответствующей действующим санитарно-эпидемиологическим и противопожарным нормам и правилам.

В Университете создана современная научная инфраструктура: площади, занимаемые под научно-инновационную инфраструктуру, увеличились вдвое с 3458 м² (6%) в 2015 г. до 8733,9 м² (14%) в 2017 г. от общей площади всех объектов университета.

Для обеспечения качественной подготовки обучающихся по ОП «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» создана мощная материальная база. Занятия проводятся в специализированных аудиториях, оснащённых современными техническими средствами обучения, в том числе вычислительной техникой. Функционирует учебный производственный комплекс «FUTURUM», куда входят лаборатории строительных конструкций и механики грунтов, научно-производственные лаборатории – филиалы факультета: «НАДОСК» (надёжность и долговечность строительных конструкций), «БОСКОР» (борьба с коррозией строительных материалов, оснований и фундаментов) и Испытательная лаборатория строительной продукции ВКГУ, в которых проводятся лабораторные и научно-исследовательские работы с участием студентов, магистрантов и преподавателей кафедры, а также на базе АСФ функционирует студенческое конструкторское бюро «Инжиниринг».

Испытательная лаборатория, объем которой ежегодно составляет свыше 10 млн. тенге, аккредитованная в 1996 году, которая выполняет – сертификационные, арбитражные и периодические испытания, а также контроль качества строительных материалов, изделий и конструкций.

Научные руководители: испытательной лаборатории с 1986 года по 1991 год – доцент Титов И.А., РИЦ с 1991 по 1996 год – профессор Шевляков В. Ф., ЦСИ с 1996 по 2001 год – профессор Кусябгалиев С. Г., с 2001 года по 2003 год – профессор Толкынбаев Т. А., с 2003 года по настоящее время профессор Шевляков В.Ф.

Предложения со стороны комиссии:

Продолжать оснащение лабораторий по специальности 7М07501 «Стандартизация и сертификация» современной измерительной техникой и лабораторным оборудованием для проведения магистрантами научных исследований и участие в конкурсах.

Стандарт 6 – соответствует.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Корпоративная локально-вычислительная сеть на 22 серверах состоит из 947 персональных компьютеров в 16 компьютерных классах университета, объединенных в доменную сеть с техническим обслуживанием Департамента информационных технологий (<https://www.ektu.kz/divisions/uit.aspx>). Помимо доменной сети существует виртуальная сеть для доступа к сети Интернет.

Университет имеет библиотеку на 450 посадочных мест общей площадью 1952,05 кв.м., содержащую необходимые для обучения материалы: учебную, техническую и справочную литературу, различные периодические издания и

т.п. с фондом более 1000000 экземпляров: 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов с 60 компьютерами, подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей – полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «Derek-Info. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система "Zerde-Info", а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций <https://www.ektu.kz/researchlibrary/remoterresources.aspx>.

Библиотечно-библиографические процессы осуществляется на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64».

Каждый студент в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде вуза.

В университете реализуются мероприятия по улучшению IT-содержания образовательных программ не менее 40% дисциплин с IT содержанием, предусматривающих использование программного обеспечения: Comsol, MatLab, Visual Studio, Tracer, Cisco Packet, Компас и др.

Доступ обучающихся и сотрудников к Интернет-ресурсам вуза авторизован как через локальную версию, так и мобильное приложение.

На территории университета и в общежитиях имеется 37 Wi-Fi точек доступа, со скоростью доступа 5 МБ/с. каждое подключение. Все IT-сервисы университета реализованы по принципу “одного окна”.

Внедрена система управления бизнес-процессами MS Project для эффективного администрирования проектов университета.

Расширена система безопасности СКУД университета, кроме всех корпусов университета, в нее включено общежитие №1. Система безопасности СКУД реализована на основе PerCo-Web. Все данные с системы интегрируются с базой образовательного портала.

Адаптирована система управления финансово-хозяйственной деятельностью университета на платформе 1С-Предприятие, ведется постоянное обновление в соответствии с изменениями законодательства РК.

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 7 – соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика, осуществляемая руководством университета, направлена, прежде всего, на реализацию стратегических планов и миссии ВКГТУ, целей и задач образовательных программ.

В 2019 году была аккредитована испытательная лаборатория строительной продукции (аттестат аккредитации № KZ.T.07.2237 от 09.07.2019г.), в которой обучающиеся по ОП 7М07501 – Стандартизация и

сертификация (по отраслям) проходят практику, выполняют научно-исследовательскую работу.

В Вузе имеется финансовая политика, в соответствии с которой осуществляется распределение финансовых средств, в том числе на развитие ОП. В связи с тем, что формой собственности ВКГТУ им. Д. Серикбаева является РГП на ПХП, имеются некоторые ограничения по самостоятельному распоряжению финансовыми средствами руководством ОП.

Хоздоговорные темы ежегодно реализуются в рамках ОП на базе аккредитованной ИЛ строительной продукции (бывший Центр Сертификационных Испытаний ВКГТУ им. Д. Серикбаева) по контролю качества и испытанию строительных материалов, изделий и конструкций. Сотрудниками ИЛ СП ВКГТУ им. Д. Серикбаева являются Руденко О.В., Салимбаева З.Н., Галкина Д.К., Вайнбергер С.А. и др.

Административная политика направлена на обеспечение эффективного функционирования университета, выполнение его роли как опорного вуза в регионе, как центра знаний, инноваций и технологий, активного участника в формировании наукоёмких производств.

В университете большое внимание уделяется кадровой политике, разработан ряд документов: Положение о подборе и адаптации персонала (утв. 26.10.2018 г.), Положение о системе поощрения сотрудников (утв. 30.12.2016 г.), Положение о кадровом резерве университете (утв. приказом № 202-П от 17.05.2018 г.), Положение конкурсного замещения должностей ППС и научных работников (утв. 02.08.2019 г.).

Руководство вуза стимулирует профессиональный рост ППС. Примером может служить поощрение ППС, имеющих сертификаты IELTS Academic (не ниже 5,5 баллов), TOEFL IBT (не ниже 70) TOEFL PBT (не ниже 525) на срок действия сертификата (2 года) получают ежемесячную надбавку в размере 45718 тенге, за сертификат КазТест, уровень B2 и выше (не носитель языка) ежемесячную надбавку в размере 45718 тенге. За освоение сертифицированного на международном уровне курса по профессиональному направлению полагается разовый бонус (например, освоение курса MOOC на английском языке и его применение в учебном процессе) – 45718 тенге.

Согласно положения о КРІ предусмотрена разовая ежегодная надбавка, начисляемая по результатам показателей за учебно-методическую, научно-исследовательскую, организационно-воспитательную работу. Ежегодно ППС кафедры получают надбавку за КРІ, а также за руководство научно-исследовательскими работами, получившие призовые места на республиканских конкурсах предусмотрена разовая денежная выплата.

Предложения со стороны комиссии:

Продолжить мероприятия по формированию эндаумент-фонда университета и рассмотрение передачи части средств университета факультетам (формирование бюджета факультетов) для рационального их использования на нужды по обеспечению учебно-воспитательного процесса.

Стандарт 8 – соответствует.

Стандарт 9. Выпускники

В университете функционирует Центр карьеры, реализующий эффективную карьерную траекторию студента, выпускника, специалиста по принципу обучения в течение всей жизни (Lifelong Learning) (<https://www.ektu.kz/divisions/preuniversity.aspx>).

Ежегодная «Ярмарка специалистов ВКГТУ» способствует открытому и эффективному взаимодействию с работодателями, позволяет осуществить качественный подбор молодых сотрудников на основании объективной информации о процессе обучения и успеваемости студентов.

Университет поддерживает связи с выпускниками путем создания сообществ выпускников, для поддержания обратной связи с выпускниками разных лет используются социальные сети (vk.com, facebook.com, instagram.com, twitter.com).

Данные о трудоустройстве выпускников публикуются на официальном сайте ВКГТУ в разделах «Образовательный портал» и «Трудоустройство выпускников» (<https://www.do.ektu.kz/Protected/HReports/BasePractic/Employeeed.asp>).

Первый набор на ОП состоялся в 2007 году. Первый выпуск осуществлен в 2002 году. Подготовлено 8 выпусков по данной специальности.

Выпускники ОП 6М073200 – Стандартизация и сертификация за последние 5 лет, работающие в сфере стандартизации и сертификации: ИЛ ТОО "Центр стандартизации и сертификации", ТОО "ГорСтройБетон", "Восточно-Казахстанский филиал республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения КАЗИНСТ, ТОО "BEST & ALLIANCE GROUP", ТОО «СВАРЗ», ТОО "СК ЗИТ" и многие др.

Выпускники пользуются устойчивым спросом на рынке труда не только в Восточно-Казахстанской области, но и в других регионах РК.

Стандарт 9 – соответствует.

9) 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Цели аккредитуемой программы в полной мере соответствуют миссии университета, ГОСО, потребностям рынка труда и личности. Миссия вуза - региональный многопрофильный университет как образовательный, научный и культурный центр, генератор инноваций и источник кадрового потенциала высокой компетенции. Миссии вуза и Политики в области качества переутверждены на заседании Ученого совета, протокол № 4 от 5 октября 2018г. и размещены на сайте:

https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/mission2018_19_rus.pdf

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах и в каталоге элективных дисциплин, которые доступны на сайте университета в разделе

«обучение» https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/mission2018_19_rus.pdf

В ходе интервью с ППС, обучающимися образовательной программы магистратуры 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития вуза.

В ходе интервью с работодателями образовательной программы магистратуры 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества образовательной программы.

В ходе интервью с руководством и административным составом вуза выяснилось, что осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы магистратуры 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство. В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его актуализации.

Вуз регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ. В вузе разработано и успешно внедряется рейтинговая система оценки деятельности ППС, кафедр и факультетов: <http://www.ektu.kz/departments/asf/rivvb.aspx>, позволяющая стимулировать стремления ППС к достижению высоких результатов в образовательной, научной, методической и воспитательной деятельности.

Стандарт 1 – соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

В данном стандарте дается общая характеристика результатов обучения по образовательной программе магистратуры, представлены дисциплины учебного плана набора 2019-2020 учебного года, описаны модули цикла базовых и профилирующих дисциплин. Объем программы магистратуры научного и педагогического, и профильного направлений, соответствует ГОСО и типовым программам. Обучение магистрантов инженерному проектированию осуществляется поэтапно, при изучении специальных дисциплин. Учебным планом предусмотрены исследовательские и педагогические практики.

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы магистрантов, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения, выражающееся в оценке трудозатрат магистрантов в кредитах, непосредственном участии магистрантов в формировании своей

образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы магистратуры 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство. В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его адаптации к современным требованиям и тенденциям. Для улучшения качества подготовки обучающихся образовательной программы заключены договора с базами практик, договора о научных стажировках, соглашения о сотрудничестве. Реализация производится путем проведения на предприятиях по направлению обучения практико-ориентированных занятий, экскурсии, экзаменов совместно со специалистами от производств.

Итоговая аттестация формируется в реализации магистерской диссертации (проекта). Описание этапов выполнения и оформления магистерской диссертации (проекта) закреплено в Положении «[Требования к выполнению, оформлению и защите магистерской диссертации/проекта](#)» - МИ 071.095-2016, а также в Инструкции «[Организация и проведение итоговой аттестации обучающихся](#)». МИ 061.071-2015. (с изм. от 06.10.2016г.).

Образовательная программа магистратуры обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлено соотношение аудиторной и самостоятельной работы магистрантов, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения.

Учебный план образовательной программы магистратуры соответствует ГОСО и Типовым учебным планам, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Предложения со стороны комиссии:

- Совершенствовать образовательную программу магистратуры 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство с возможностью преподавания 30% профилирующих дисциплин по образовательной программе на английском языке, для международной привлекательности, увеличения количества участников внешней академической мобильности и эффективности зарубежных стажировок магистрантов.

Стандарт 2 – соответствует

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В представленном стандарте комплексно представлена процедура приема магистрантов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся магистратуре. Дается описание процесса обучения

магистрантов, особенностей оценивания результатов их обучения, выполнения магистрантами других видов работ, предусмотренных их индивидуальными учебными планами и непосредственно образовательной программой. Большой акцент делается на организацию и проведение видов контролей успеваемости магистрантов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый), представлена политика выставления оценок и долевое соотношение между различными видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине. Все виды контроля знаний обучающихся проводятся в двух формах: устной (традиционной) и тестовой, необходимые материалы по которым утверждаются на заседаниях кафедры. Указывается количество кредитов, осваиваемых в рамках одного семестра магистрантов очной формы обучения. Дается описание особенностей формирования учебной нагрузки магистрантов.

По дисциплинам «Инновационные и урбанизированные системы озеленения» и «Перспективные технологии выращивания посадочных материалов» предусмотрены практико-ориентированные выездные занятия на предприятия города с целью использования инфраструктуры предприятия для приобретения учебных и практических навыков магистрантами.

За аккредитуемый период магистранты специальности активно выезжали на научные стажировки за рубеж, в том числе и в РФ, участвовали в научных конференциях, семинарах с выдачей соответствующих сертификатов.

Организация и содержание программы обеспечивает достижение всеми магистрантами результатов обучения по образовательной программе. Все виды профессиональных практик по образовательной программе обеспечены необходимой документацией в полном объеме.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать проведение научно-методических мероприятий с привлечением работодателей, выпускников и магистрантов, круглых столов и он-лайн конференций, на международном уровне по теме научных исследований и современным проблемным направлениям науки и техники.

Стандарт 3 – соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

В данном стандарте находит свое отражение качественный и количественный состав профессорско-преподавательского состава, представлены резюме ППС кафедры, приводится уровень острепенности по специальности, в том числе в разрезе циклов дисциплин.

Общее количество ППС, реализующих ОП по направлению магистратуры, составляет 10 человек. Из них штатных -10 чел. (100 %), в том

числе штатных преподавателей с учеными степенями и званиями - 10 чел. (100 %).

Кроме этого, к некоторым дисциплинам ОП привлекаются специалисты с производства. Магистр сельского хозяйства по специальности «6М080700 - Лесные ресурсы и лесоводство» Оканов К.С, являющийся зам. директора Алтайского филиала ТОО «КАЗНИИЛХ», проводит практические занятия.

Приводятся виды работ, обязательные к выполнению ППС университета. Все преподаватели осуществляют свою деятельность согласно индивидуального плана работы, результаты работы находят свое отражение в ежесеместровых и годовых отчетах, обсуждаемых на заседании кафедры. Представлена оценка деятельности преподавателей выпускающей кафедры путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения заведующего кафедрой. Указывается, что в университете систематически два раза в год проводится анкетирование на тему «Удовлетворенность качеством обучения по дисциплине», результаты которого обсуждаются на заседании кафедры, и служат критерием при проведении конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Представлены данные по публикационной активности ППС кафедры, в том числе данные по обеспечению образовательного процесса учебниками и учебными пособиями.

За 2019 год преподавателями, реализующим ОП, опубликовано пять научных статей, индексируемых в базах данных «Web of Science» (Thomson Reuters), Международные патенты включенных в базу данных Clarivate Analytics (Web of Science), Scopus (Elsevier).

За отчетный период ППС кафедры опубликовано более 125 статей в журналах и материалах конференций, в том числе совместно с магистрантами.

Реализация основной образовательной программы магистрантов «7М08301 -Лесные ресурсы и лесоводство», обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Преподаватели систематически повышают квалификацию, также реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Предложения со стороны комиссии:

-Увеличить количество преподавателей образовательной программы с получением соответствующих сертификатов, усвоивших и ведущих занятия на иностранном языке, для международного признания образовательной программы.

Стандарт 4 – соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

В стандарте описаны общие принципы подготовки магистрантов к инженерной деятельности. Процедура оценки профессиональной подготовки магистрантов соответствует результатам обучения, целям образовательной программы, текущему, рубежному, итоговому контролю. Проведен анализ дисциплин в контексте освоения результатов обучения. Подробно описан механизм оценивания знаний студентов, представлены документированные результаты. Представлено, что эти результаты применяются для дальнейшего развития и улучшения программы.

Описание стандарта соответствует критериям АЦ KazSEE.

Стандарт 5 – соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

В данном стандарте в полном объеме раскрыта информация, свидетельствующая о хорошем материально-техническом оснащении образовательного процесса по данной ОП: имеются специализированные кабинеты, компьютерная техника, проектное оборудование для визуализации учебного материала. Количество компьютерной техники за последние 5 лет существенно обновлено. Кафедра Водные и лесные ресурсы имеет достаточный аудиторный фонд, необходимый для успешной реализации образовательной программы. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

У каждого магистранта есть мобильная версия приложения «Личный кабинет магистранта». Магистранту доступно в мобильной версии расписание, успеваемость, все новости университета, информация о переносе занятий и т.д. Каждый магистрант может скачать приложение в бесплатном интернет-маркете (APP Store, Google Play). Здесь же доступны учебно-методические комплексы дисциплин, которые тоже можно скачать.

Кафедра располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Положительным моментом является то, что на 2019-2020 учебный год в плане государственных закупок кафедрой предусмотрено приобретение материальных ценностей на сумму 1 785 000 тенге, которое будет использовано в реализации рассматриваемой ОП.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение лабораторий по образовательной программе «7М08301 -Лесные ресурсы и лесоводство» современной бесконтактной измерительной техникой и лабораторным оборудованием (измерительные мосты, бесконтактные термометры, манометры, тепловизоры) для проведения магистрантами полноценных научных исследований.

Стандарт 6 – соответствует

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Техническая направленность университета во многом способствует внедрять новые технические новшества в учебный процесс. Так в рамках государственной программы «Цифровой Казахстан» сформирована цифровая инфраструктура вуза с единой точкой доступа для всех пользователей посредством развития цифровой экосистемы Smart-университет и цифровых сервисов, реализующих эффективное решение повседневных задач и услуг. Единая точка входа для персонифицированных цифровых сервисов, мобильные приложения (Личный кабинет сотрудника и студента). Корпоративная локально-вычислительная сеть состоит из 947 персональных компьютеров университета, объединенных в доменную сеть. Помимо доменной сети существует виртуальная сеть для доступа к сети Интернет.

Научная библиотека университета – одна из крупнейших вузовских библиотек технического профиля на территории Республики Казахстан с фондом более 1000000 экземпляров, в т.ч. по данной ОП 105 экземпляров. Университет располагает библиотечным фондом общей площадью 1952,05 кв.м.

При формировании библиотечного фонда учитываются рабочие учебные планы и программы ОП, задачи в области научных исследований, воспитательного процесса. Выдерживается видовой аспект - печатные, аудиовизуальные документы, электронные издания. Приобретаются учебные, учебно-методические, научные, справочные издания. Языковой диапазон представлен документами на государственном и русском языках. В структуру библиотеки входят 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов. Компьютерный парк библиотеки включает 60 компьютеров, подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей – полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «Derek-Info. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система "Zerde-Info", а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций:

<https://www.ektu.kz/researchlibrary/remoteresources.aspx>.

Библиотечно-библиографические процессы осуществляется на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета

http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=POLN&P21DBN=POLN . В библиотеке имеется электронный каталог. В рамках национальной лицензии до 2020 года университету открыт доступ к мировым информационным ресурсам, в частности к БД «TomsonReuters», а также продуктам издательства «Elsevier». Доступ открыт с любого компьютера университета.

В вузе созданы Wi-Fi зоны, обеспечивающие доступ к корпоративной сети и сети Интернет. В университете действует единая система информационного обеспечения студентов и преподавателей на основе Web-сайта. Основная цель корпоративного сайта университета (<http://www.lib.ektu.kz/>) - повышение информированности магистрантов, преподавателей, сотрудников, работодателей, партнеров университета, научных и общественных организаций, об актуальном положении дел и направлениях развития университета в учебном процессе, научно-техническом, культурном, социальной и воспитательной работе. Сайт действует в трех языковых версиях: на государственном, русском и английском языках. Контент всех трех версий поддерживается в актуальном состоянии.

Также в университете создан и успешно функционирует внутренний информационно-образовательный портал (<http://www.lib.ektu.kz/>). На портале размещены виртуальные приемные ректора, проректоров и деканов факультетов, личные кабинеты обучающихся, эдвайзера, электронная библиотека, модули межсессионного тестирования и анкетирования, объявления, организационно-правовые документы, планы и отчеты.

На данный момент многие функции полностью переведены в цифровой формат: 90% всей бумажной рутины университета переведены в «цифру».

Адаптирована система управления финансово-хозяйственной деятельностью университета на платформе 1С-Предприятие, ведется постоянное обновление в соответствии с изменениями законодательства РК.

Внедрена система управления бизнес-процессами MS Project для эффективного администрирования проектов университета.

В вузе проведена модернизация комплексной системы видеонаблюдения (замена IP камер): всего установлено 146 видеокамер, планируется внедрение системы интеллектуального видеонаблюдения.

Обеспечение программными продуктами и решение технических проблем реализуется Департаментом информационных технологий (<https://www.ektu.kz/divisions/uit.aspx>). Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 7 – соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика ВКГТУ им.Д.Серикбаева нацелена на повышение качества образовательной программы и адекватна

целям аккредитуемой образовательной программы. Финансовое обеспечение аккредитуемой программы складывается из средств, поступающих из средств государственного бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств государственного бюджета осуществляется в соответствии с лицензионными показателями по таким статьям расходов как фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, приобретение материалов и оборудования.

Вуз имеет утвержденную политику, состоящую из 12 структурных политик, в том числе политика в области управления и финансовая политика (приказ № 149-П от 4.05.2017г.). В числе приоритетов финансовой политики можно выделить формирование эндаумент-фонда университета, рассмотрение передачи части средств университета факультетам (формирование бюджета факультетов) для рационального их использования на нужды по обеспечению учебно-воспитательного процесса.

В рамках СМК университетом определены основные категории потребителей, сформирован механизм выявления их потребностей, проводится систематическая и целенаправленная работа по изучению и удовлетворению запросов и ожиданий потребителей. В университете эффективно используется практика анкетирования с широкой сегментацией опрашиваемых категорий.

Руководство вуза стимулирует профессиональный рост ППС. Примером может служить поощрение ППС, имеющих сертификаты IELTS Academic (не ниже 5,5 баллов), TOEFL IBT (не ниже 70) TOEFL PBT (не ниже 525) на срок действия сертификата (2 года) получают ежемесячную надбавку в размере 45718тенге, за сертификат КазТест, уровень B2 и выше (не носитель языка) ежемесячную надбавку в размере 45718 тенге. За освоение сертифицированного на международном уровне курса по профессиональному направлению полагается разовый бонус (например, освоение курса MOOC на английском языке и его применение в учебном процессе) - 45718 тенге. Согласно положения о КРІ предусмотрена разовая ежегодная надбавка, начисляемая по результатам показателей за учебно-методическую, научно-исследовательскую, организационно-воспитательную работу.

Для обеспечения эффективной реализации ОП и создания благоприятной среды обучения студентов Университетом проводится постоянный мониторинг, периодическая оценка и актуализация образовательных программ. К процедурам мониторинга, оценки и актуализации ОП привлекаются внутренние и внешние стейкхолдеры. Университет имеет разработанные и документированные процедуры мониторинга, оценки и актуализации ОП: «Внутренние аудиты» (ДП ВКГТУ 801-IX2018), «Внутренний мониторинг качества образовательного процесса» (ДП ВКГТУ 811III -2018).

ВКГТУ в числе первых среди вузов Казахстана внедрил у себя систему менеджмента качества на соответствие стандартам ИСО 9001:2008. Сертификат соответствия № 20688 от 21 марта 2006 г. выдан NQA GLOBAL ASSURANGE (Великобритания). В результате очередного

ресертификационных аудита, проведенного ТОО «Русский регистр Евразия» (Россия) в октябре 2018г. Действие сертификата продлено до 2021 года. Документированная информация по СМК включает в себя на начало февраля 2019 г. Руководство по качеству (14 редакция), 28 документированных процедур, 20 положений, 2 инструкции, 8 форм. Все документы размещены на образовательном портале.

В рамках СМК ежегодно проводятся ряд опросов по удовлетворенности потребителей. Материалы за 12 лет представлены на сайте по ссылке: <https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/poll.aspx>. Все опросы, включая «Опрос работодателей», проводятся в режиме online.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы.

Стандарт 8 – соответствует

Стандарт 9. Выпускники

В университете функционирует Центр карьеры, реализующий эффективную карьерную траекторию магистранта-выпускника по принципу обучения в течение всей жизни ([Lifelong Learning](https://www.ektu.kz/divisions/preuniversity.aspx)) (<https://www.ektu.kz/divisions/preuniversity.aspx>). Ежегодная «Ярмарка специалистов ВКГТУ» способствует открытому и эффективному взаимодействию с работодателями.

Кафедрой «Водные и лесные ресурсы» ведется работа по трудоустройству выпускников. С целью решения этой социальной задачи кафедра совместно с другими структурными подразделениями, а также с филиалами кафедры изучает складывающуюся обстановку на рынке труда и оказывает магистрам помощь в подборе мест работы. Одновременно серьезное внимание уделяется подготовке магистрантов к трудоустройству, включающее обучение правилам взаимоотношений с работодателями, общению с представителями других организаций в процессе выполнения своих служебных обязанностей. Кафедрой проводится мониторинг удовлетворенности работодателей трудоустроенными выпускниками.

Корректировка целей ОП 7М08301 «Лесные ресурсы и лесоводство» обеспечивает конкурентоспособность и востребованность на рынке образовательных услуг. Для изучения потребностей и мнения о качестве подготовки выпускников проводится анкетирование представителей всех заинтересованных сторон (обучающихся и предприятий-работодателей).

Трудоустройство выпускников составляет 100%. Университет поддерживает связи с выпускниками путем создания сообществ выпускников, для поддержания обратной связи с выпускниками разных лет используются социальные сети (vk.com, facebook.com, instagram.com, twitter.com).

Предложения со стороны комиссии:

- Установить постоянную связь с выпускниками образовательной программы «7М08301 -Лесные ресурсы и лесоводство», достигшими высоких результатов в профессиональной деятельности, для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников –бакалавров, для привлечения потенциальных абитуриентов и популяризации своей специальности.

Стандарт 9 – соответствует

10) 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики»

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Цели аккредитуемой программы в полной мере соответствуют миссии университета, ГОСО, потребностям рынка труда и личности. Миссия вуза - Мы готовим конкурентоспособных инженеров для работы в глобальной среде. Миссии вуза и Политики в области качества переутверждены на заседании Ученого совета от 28.10.2019 г. и размещены на сайте https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/mission2019_20_ru.pdf.

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах и в каталоге элективных дисциплин, которые доступны на сайте университета в разделе «Образование» <https://www.ektu.kz/educationalprograms.aspx>.

В ходе интервью с ППС, обучающимися образовательной программы магистратуры 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики» выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития вуза.

В ходе интервью с работодателями образовательной программы магистратуры 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики» выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества образовательной программы.

В ходе интервью с руководством и административным составом вуза выяснилось, что осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы магистратуры 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики». В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его актуализации.

Вуз регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ. В вузе разработано и успешно внедряется рейтинговая система оценки деятельности ППС, кафедр и факультетов (Положение о системе поощрения сотрудников ВКГТУ им.Д.Серикбаева от 11 января 2019 г.), позволяющее стимулировать стремления ППС к достижению высоких результатов в образовательной, научной, методической и воспитательной деятельности.

Стандарт 1 - соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

Уникальность образовательной программы 7M05302 - «Материалы для ядерной энергетики» определяется результатами обучения, которые сформированы на основе Дублинских дескрипторов и выражаются через компетенции: в области иностранного языка, фундаментальной, естественнонаучной, технической, учебной, социальной (межличностная, межкультурная, гражданская), предпринимательской, экономической, культурной подготовки, дополнительных и профессиональных компетенций.

Образовательная программа разработана с учетом обобщения современного отечественного и мирового опыта подготовки по данному направлению, авторских и коллективных научных достижений и учебно-методических разработок в области специализации, требований работодателей и запросов рынка труда.

В образовательной программе 7M05302 - «Материалы для ядерной энергетики» представлены дисциплины учебного плана набора 2019-2020 учебного года, описаны модули цикла базовых и профилирующих дисциплин. Объем программы магистратуры соответствует ГОСО и типовым программам. Обучение инженерному проектированию осуществляется путем освоения общепрофессиональных и профильных дисциплин учебного плана и практик. Обучение инженерному проектированию заключается в подборе и анализе учебного материала, изучение подобного материала, в консультациях с преподавателем по вопросам, связанным с изучаемым материалом, обработке теоретического и практического материала, подготовке презентации.

Учебная деятельность в магистратуре ориентирована на формирование знаний, приобретаемых в процессе освоения необходимого материала по теме, на приобретение специальных и проектных умений. Одновременно в ходе совместного с преподавателем планирования исследования происходит формирование коммуникативных навыков, выявление творческих способностей в процессе решения поставленной проблемы, поиска путей ее решения.

Производственная практика магистрантов является одной из важнейших и обязательных форм учебного процесса и имеет своей целью закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение навыков самостоятельной работы и позволяет магистрантам оценить уровень приобретаемых компетенций. Производственная практика реализуется на базе предприятия-заказчика ОП - АО «Ульбинский металлургический завод».

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения,

выражающееся в оценке трудозатрат обучающихся в кредитах, непосредственном участии магистрантов в формировании своей образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики». Интеграция образовательной программы с современным рынком труда обеспечивается за счет корректировки работодателями образовательной программы и трудоустройства выпускников образовательной программы. Обсуждения и дополнения образовательной программе проводится ежегодно с представителями потенциальных потребителей.

К разработке ОП 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики» в 2019 г. были привлечены представители ППС Школы инженерии и представители российских вузов, таких как НИЯУ МИФИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТИ(ТУ), НИ ТПУ. Заказчиком разработанной и ежегодно обновляемой ОП «Материалы для ядерной энергетики» является АО «УМЗ», представители которого принимают участие в формировании учебного плана, обсуждении и утверждении тем магистерских исследований, осуществляют консультационное сопровождение на площадке АО «УМЗ» при проведении практик, некоторых видов занятий. По рекомендации работодателей и коллег вузов-партнеров в учебный план ОП внесены все учебные курсы, за исключением дисциплин гуманитарного направления (иностранный язык, психология, менеджмент), а также обязательной профильной дисциплины.

Для улучшения качества подготовки обучающихся образовательной программы заключены договора с базами практик, договора о научных стажировках, соглашения о сотрудничестве. Реализация производится путем проведения на предприятиях по направлению обучения практико-ориентированных занятий, экскурсии, экзаменов совместно со специалистами от производств.

Итоговая аттестация проводится в форме написания и защиты магистерской диссертации. Описание этапов выполнения и оформления магистерских диссертаций закреплено в документированными процедурами университета (Положение П ВКГТУ 708.02-IV-2019), а также в ГОСО РК №1080 утвержденный приказом МОН РК от 23.08.2012 г (изм. 13.05.2016 г., №292). Магистерская диссертация является основанием для присуждения выпускнику академической степени магистра по специальности. Она должна демонстрировать зрелость выпускника магистратуры как исследователя, способного творчески формулировать и решать научные и практические проблемы. Магистерские диссертации до представления к защите должны пройти предзащиту и проверку выпускающей кафедры на предмет плагиата. В случае обнаружения в диссертационной работе свидетельств умышленного плагиата, соискатель не допускается к защите диссертации и подлежит отчислению из университета в установленном порядке. Порядок защиты

магистерских диссертаций определяется нормативными документами МОН РК и «Положением об итоговой аттестации в магистратуре и докторантуре».

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлено соотношение аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения.

Учебный план образовательной программы 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики» соответствует ГОСО и Типовым учебным планам, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Стандарт 2 - соответствует

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В представленном стандарте комплексно представлена процедура приема студентов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся по образовательной программе. Дается описание процесса обучения студентов, особенностей оценивания результатов их обучения, выполнения студентами других видов работ, предусмотренных их индивидуальными учебными планами и непосредственно образовательной программой. Большой акцент делается на организацию и проведение видов контролей успеваемости студентов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый), представлена политика выставления оценок и долевое соотношение между различными видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине. Все виды контроля знаний обучающихся проводятся в двух формах: устной (традиционной), письменной и тестовой, необходимые материалы по которым утверждаются на заседаниях кафедры. Указывается количество кредитов, осваиваемых в рамках одного семестра студента в зависимости от вида обучения. Дается описание особенностей формирования учебной нагрузки студентов.

Ведется подготовка выпускников к производственной деятельности на промышленных предприятиях, таких как АО «УМЗ», главным образом, в области переработки и получения редких металлов, таких как бериллий, тантал, ниобий, а также урана.

Особенности порядка регистрации, учета иностранных студентов и обучения в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете им. Д.Серикбаева определяется Положением о порядке регистрации и учета иностранных студентов, магистрантов, докторантов, разработанным в соответствии с действующей Конституцией РК, действующим Кодексом РК об административных правонарушениях от 5 июля 2014 года №235-V ЗРК и Законом РК «О правовом положении иностранцев граждан в Республике Казахстан» от 19 июня 1995 года N 2337,

также в соответствии с Уставом Университета, внутренними организационно-распорядительными документами Университета.

Внешняя и внутренняя академическая мобильность описана в документированной процедуре «Академическая мобильность в ВКГТУ им. Д.Серикбаева» (ДП ВКГТУ 709-V-2019). Всем обучающимся 7M05302 - «Материалы для ядерной энергетики» предоставляются равные возможности и доступ к участию в программах мобильности.

По данной ОП эффективно осуществляется академическая мобильность магистрантов. Работу по организации академической мобильности ведет Офис-регистратор, Школа и управление по интернационализации и международному сотрудничеству.

Организация и содержание программы обеспечивает достижение всеми обучающимися результатов обучения по образовательной программе. Все виды профессиональных практик по образовательной программе обеспечены необходимой документацией в полном объеме.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать проведение научно-методических мероприятий с привлечением работодателей, выпускников и магистрантов, круглых столов и онлайн конференций, на международном уровне по теме научных исследований и современным проблемным направлениям науки и техники.

Стандарт 3 - соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

В данном стандарте находит свое отражение качественный и количественный состав профессорско-преподавательского состава, представлены резюме ППС кафедры, приводится уровень остепененности по специальности, в том числе в разрезе циклов дисциплин.

Общее количество ППС, осуществляющих подготовку студентов по ОП 7M05302 - «Материалы для ядерной энергетики» составляет 7 человек, в том числе с учеными степенями и званиями - 7 человек.

Руководителями магистерских диссертаций назначаются приказом по университету ППС, удовлетворяющих квалификационным требованиям (в 2019г. - Оналбаева Ж.С. - доктор PhD, 6 статей в журналах с импакт-фактором, учебное пособие).

Приводятся виды работ, обязательные к выполнению ППС университета. Все преподаватели осуществляют свою деятельность согласно индивидуального плана работы, результаты работы находят свое отражение в ежесеместровых и годовых отчетах, обсуждаемых на заседании Школы. Представлена оценка деятельности преподавателей Школы путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения заведующего

кафедрой. Указывается, что в университете систематически два раза в год проводится анкетирование на тему «Удовлетворенность качеством обучения по дисциплине», результаты которого обсуждаются на заседании Школы, и служат критерием при проведении конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Представлены данные по публикационной активности ППС кафедры, в том числе данные по обеспечению образовательного процесса учебниками и учебными пособиями.

В соответствии с профилем данной образовательной программы к преподаванию привлекаются педагогические кадры школы наук о земле и окружающей земле, а также приглашенные преподаватели из таких вузов как Санкт-Петербургский государственный технологический институт (Технический университет), ФГБОУВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, ФГАОУВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и/или научно-методической деятельностью. Преподаватели СД имеют ученую степень кандидата, доктора наук и/или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОП 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики», составляет 100%.

Преподаватели систематически повышают квалификацию, также реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Стандарт 4 - соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

В стандарте описаны общие принципы подготовки магистрантов к инженерной деятельности. Процедура оценки профессиональной подготовки магистрантов соответствует результатам обучения, целям образовательной программы, текущему, рубежному, итоговому контролю. Проведен анализ дисциплин в контексте освоения результатов обучения. Подробно описан механизм оценивания знаний студентов, представлены документированные результаты. Представлено, что эти результаты применяются для дальнейшего развития и улучшения программы.

Правила проведения экзаменов и оценка достигнутых результатов обучения соответствуют запланированным результатам обучения и отражены в следующих нормативных документах: «Рубежный контроль знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний

обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019.

Описание стандарта соответствует критериям АЦ KazSEE.

Стандарт 5 - соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

В данном стандарте в полном объеме раскрыта информация, свидетельствующая о хорошем материально-техническом оснащении образовательного процесса по данной специальности: имеются специализированные кабинеты, компьютерная техника, проектное оборудование для визуализации учебного материала. Количество компьютерной техники за последние 5 лет существенно обновлено.

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практической подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных образовательными программами вуза и соответствующей действующим санитарно-эпидемиологическим и противопожарным нормам и правилам.

В Университете создана современная научная инфраструктура: площади, занимаемые под научно-инновационную инфраструктуру, увеличились вдвое с 3458 м² (6%) в 2015 г. до 8733,9 м² (14%) в 2017 г. от общей площади всех объектов университета. В университете создана единая практико-ориентированная платформа подготовки кадров. Сформированы соответствующие уровни лабораторной базы: учебные лаборатории при кафедрах для обучения базовым компетенциям по предметам, учебно-производственный центр «FUTURUM» для проведения исследований междисциплинарного характера по заказам компаний с участием магистрантов, докторантов, Центр опережающего развития «Veritas» для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований.

Центр опережающего развития «Veritas» был создан для выполнения целевой научно-технической программы ВКГТУ им. Д. Серикбаева, ориентированной на разработку новых видов продукции для производства на ведущих промышленных предприятиях Восточно-Казахстанской области. В состав центра входят следующие подразделения:

- лаборатория аналитических исследований;
- научно-производственный комплекс «Металлургия»;
- научно-производственный комплекс «Прототипирование и обработка материалов»;
- лаборатория «Мультифизическое моделирование сложных процессов».

Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом

университета, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение лабораторий по 7М05302 - «Материалы для ядерной энергетики» современным оборудованием для проведения магистрантами полноценных научных исследований.

Стандарт 6 – соответствует

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение учебного и научного процесса осуществляется научной библиотекой ВКГТУ им.Д.Серикбаева. При формировании библиотечного фонда учитываются рабочие учебные планы и программы специальности, задачи в области научных исследований, воспитательного процесса. Выдерживается видовой аспект - печатные, аудиовизуальные документы, электронные издания. Приобретаются учебные, учебно-методические, научные, справочные издания. Языковой диапазон представлен документами на государственном и русском языках. В научной библиотеке ведется систематическая работа по автоматизации библиотечных процессов и созданию современного справочного аппарата.

В структуру библиотеки входят 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов. Компьютерный парк библиотеки включает 60 компьютеров подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей - полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «DerekInfo. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система "ZerdeInfo", а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций <https://www.ektu.kz/researchlibrary/remoteresources.aspx>. Библиотечно-библиографические процессы осуществляется на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=POLN&P21DBN=POLN. Доступ открыт с любого компьютера университета.

В университете действует единая система информационного обеспечения студентов и преподавателей на основе Web-сайта. Основная цель корпоративного сайта университета (www.ektu.kz) - повышение информированности магистрантов, преподавателей, сотрудников, работодателей, партнеров университета, научных и общественных организаций, об актуальном положении дел и направлениях развития университета в учебном процессе, научно-техническом, культурном, социальной и воспитательной работе. Сайт действует в трех языковых

версиях: на государственном, русском и английском языках. Контент всех трех версий поддерживается в актуальном состоянии.

Университет имеет собственный персонифицированный интерактивный ресурс. Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет» представляет собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo (система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges». Основная задача образовательного портала - поддержка высокотехнологичного учебного процесса - дополнена функциями оперативного и стратегического планирования всех процессов университета.

На портале размещены виртуальные приемные ректора, проректоров и деканов факультетов, личные кабинеты студента/магистранта, эдвайзера, электронная библиотека, модули межсессионного тестирования и анкетирования, объявления, **организационно-правовые документы, планы и отчеты.**

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 7 - соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика ВКГТУ им.Д.Серикбаева нацелена на повышение качества образовательной программы и адекватна целям аккредитуемой образовательной программы. Финансовое обеспечение аккредитуемой программы складывается из средств, поступающих из средств государственного бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств государственного бюджета осуществляется в соответствии с лицензионными показателями по таким статьям расходов как фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, приобретение материалов и оборудования.

Административная политика заключается в оптимизации организационной структуры, распределении ответственности и полномочий руководителей и сотрудников, осуществляющих выполнение программы, рациональное распределение и расходование всех видов ресурсов, необходимых для выполнения программы. Управление университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РК и Уставом ВКГТУ им.Д.Серикбаева. Структура управления выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными уставом вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру.

В рамках СМК университетом определены основные категории потребителей, сформирован механизм выявления их потребностей,

проводится систематическая и целенаправленная работа по изучению и удовлетворению запросов и ожиданий потребителей. В университете эффективно используется практика анкетирования с широкой сегментацией опрашиваемых категорий.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы.

Стандарт 8 - соответствует

Стандарт 9. Выпускники

В университете функционирует Центр карьеры, реализующий эффективную карьерную траекторию студента, выпускника, специалиста по принципу обучения в течение всей жизни (Lifelong Learning) (<https://www.ektu.kz/divisions/preuniversity.aspx>).

Ежегодная «Ярмарка специалистов ВКГТУ» способствует открытому и эффективному взаимодействию с работодателями, позволяет осуществить качественный подбор молодых сотрудников на основании объективной информации о процессе обучения и успеваемости студентов. Данное мероприятие укрепляет сотрудничество работодателя и университета. Результатами Ярмарки специалистов являются заключенные договоры на предварительное трудоустройство выпускников.

Одновременно серьезное внимание также уделяется подготовке магистрантов к трудоустройству, включающее обучение правилам взаимоотношений с работодателями, общению с представителями других организаций в процессе выполнения своих служебных обязанностей. Школой проводится мониторинг удовлетворённости работодателей трудоустроенными выпускниками.

Стандарт 9 - соответствует

11) 7M070202 - «Обогащение полезных ископаемых»

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Цели аккредитуемой программы в полной мере соответствуют миссии университета, ГОСО, потребностям рынка труда и личности. Миссия вуза - Мы готовим конкурентоспособных инженеров для работы в глобальной среде. Миссии вуза и Политики в области качества переутверждены на заседании Ученого совета от 28.10.2019 г. и размещены на сайте https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/mission2019_20_ru.pdf.

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах и в каталоге

элективных дисциплин, которые доступны на сайте университета в разделе «Образование» <https://www.ektu.kz/educationalprograms.aspx>.

В ходе интервью с ППС, обучающимися образовательной программы магистратуры 7M070202 - «Обогащение полезных ископаемых» выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития вуза.

В ходе интервью с работодателями образовательной программы магистратуры 7M070202 - «Обогащение полезных ископаемых» выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества образовательной программы.

В ходе интервью с руководством и административным составом вуза выяснилось, что осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы магистратуры 7M070202 - «Обогащение полезных ископаемых». В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его актуализации.

Вуз регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ. В вузе разработано и успешно внедряется **рейтинговая система оценки деятельности ППС, кафедр и факультетов (Положение о системе поощрения сотрудников ВКГТУ им.Д.Серикбаева от 11 января 2019 г.)**, позволяющее стимулировать стремления ППС к достижению высоких результатов в образовательной, научной, методической и воспитательной деятельности.

Стандарт 1 - соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

Уникальность образовательной программы 7M070202 - «Обогащение полезных ископаемых» определяется результатами обучения, которые сформированы на основе Дублинских дескрипторов и выражаются через компетенции: в области иностранного языка, фундаментальной, естественнонаучной, технической, учебной, социальной (межличностная, межкультурная, гражданская), предпринимательской, экономической, культурной подготовки, дополнительных и профессиональных компетенций.

Образовательная программа разработана с учетом обобщения современного отечественного и мирового опыта подготовки по данному направлению, авторских и коллективных научных достижений и учебно-методических разработок в области специализации, требований работодателей и запросов рынка труда.

В образовательной программе 7M070202 - «Обогащение полезных ископаемых» представлены дисциплины учебного плана набора 2019-2020 учебного года, описаны модули цикла базовых и профилирующих дисциплин. Объем программы магистратуры соответствует ГОСО и типовым программам. Обучение инженерному проектированию осуществляется путем освоения

обще профессиональных и профильных дисциплин учебного плана и практик. Обучение инженерному проектированию заключается в подборе и анализе учебного материала, изучение подобного материала, в консультациях с преподавателем по вопросам, связанным с изучаемым материалом, обработке теоретического и практического материала, подготовке презентации.

Учебная деятельность в магистратуре ориентирована на формирование знаний, приобретаемых в процессе освоения необходимого материала по теме, на приобретение специальных и проектных умений. Одновременно в ходе совместного с преподавателем планирования исследования происходит формирование коммуникативных навыков, выявление творческих способностей в процессе решения поставленной проблемы, поиска путей ее решения.

Образовательная программа магистратуры включает следующие виды практик: педагогическую, исследовательскую (2 года обучения) и производственную (1,5 года обучения).

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения, выражающееся в оценке трудозатрат обучающихся в кредитах, непосредственном участии магистрантов в формировании своей образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 7М070202 – «Обогащение полезных ископаемых». Интеграция образовательной программы с современным рынком труда обеспечивается за счет корректировки работодателями образовательной программы и трудоустройства выпускников образовательной программы. Обсуждения и дополнения образовательной программе проводится ежегодно с представителями потенциальных потребителей. Образовательная программа 7М070202 - «Обогащение полезных ископаемых» формировалась с представителями ТОО «Казцинк» и филиала НЦ КП МС «ДГП ВНИИцветмет».

Для улучшения качества подготовки обучающихся образовательной программы заключены договора с базами практик, договора о научных стажировках, соглашения о сотрудничестве. Реализация производится путем проведения на предприятиях по направлению обучения практико-ориентированных занятий, экскурсии, экзаменов совместно со специалистами от производств.

Итоговая аттестация проводится в форме написания и защиты магистерской диссертации. Описание этапов выполнения и оформления магистерских диссертаций закреплено в документированными процедурами

университета (Положение П ВКГТУ 708.02-IV-2019), а также в ГОСО РК №1080 утвержденный приказом МОН РК от 23.08.2012 г (изм. 13.05.2016 г., №292). Магистерская диссертация является основанием для присуждения выпускнику академической степени магистра по специальности. Она должна демонстрировать зрелость выпускника магистратуры как исследователя, способного творчески формулировать и решать научные и практические проблемы. Магистерские диссертации до представления к защите должны пройти предзащиту и проверку выпускающей кафедры на предмет плагиата. В случае обнаружения в диссертационной работе свидетельств умышленного плагиата, соискатель не допускается к защите диссертации и подлежит отчислению из университета в установленном порядке. Порядок защиты магистерских диссертаций определяется нормативными документами МОН РК и «Положением об итоговой аттестации в магистратуре и докторантуре».

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлено соотношение аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения.

Учебный план образовательной программы 7М070202 - «Обогащение полезных ископаемых» соответствует ГОСО и Типовым учебным планам, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Предложения со стороны комиссии:

- Совершенствовать образовательную программу магистратуры 7М070202 - «Обогащение полезных ископаемых» для международной привлекательности, увеличения количества участников внешней академической мобильности и эффективности зарубежных стажировок магистрантов.

Стандарт 2 - соответствует

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В представленном стандарте комплексно представлена процедура приема студентов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся по образовательной программе. Дается описание процесса обучения студентов, особенностей оценивания результатов их обучения, выполнения студентами других видов работ, предусмотренных их индивидуальными учебными планами и непосредственно образовательной программой. Большой акцент делается на организацию и проведение видов контролей успеваемости студентов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый), представлена политика выставления оценок и доленое соотношение между различными

видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине. Все виды контроля знаний обучающихся проводятся в двух формах: устной (традиционной), письменной и тестовой, необходимые материалы по которым утверждаются на заседаниях кафедры. Указывается количество кредитов, осваиваемых в рамках одного семестра студента в зависимости от вида обучения. Дается описание особенностей формирования учебной нагрузки студентов.

По ряду профильных дисциплин, а также научно-исследовательской работе магистрантов предусмотрены практико-ориентированные выездные занятия филиалах в ТОО «Казцинк», филиале НЦ КП МС «ДГП ВНИИцветмет» с целью использования инфраструктуры предприятия для приобретения учебных и практических навыков магистрантами.

Особенности порядка регистрации, учета иностранных студентов и обучения в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете им. Д.Серикбаева определяется Положением о порядке регистрации и учета иностранных студентов, магистрантов, докторантов, разработанным в соответствии с действующей Конституцией РК, действующим Кодексом РК об административных правонарушениях от 5 июля 2014 года №235-V ЗРК и Законом РК «О правовом положении иностранцев граждан в Республике Казахстан» от 19 июня 1995 года N 2337, также в соответствии с Уставом Университета, внутренними организационно-распорядительными документами Университета.

Внешняя и внутренняя академическая мобильность описана в документированной процедуре «Академическая мобильность в ВКГТУ им. Д.Серикбаева» (ДП ВКГТУ 709-V-2019). Всем обучающимся ОП 7M07202 - «Обогащение полезных ископаемых» предоставляются равные возможности и доступ к участию в программах мобильности:

По данной ОП эффективно осуществляется академическая мобильность магистрантов. Работу по организации академической мобильности ведет Офис-регистратор, Школа и управление по интернационализации и международному сотрудничеству.

Организация и содержание программы обеспечивает достижение всеми обучающимися результатов обучения по образовательной программе. Все виды профессиональных практик по образовательной программе обеспечены необходимой документацией в полном объеме.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать проведение научно-методических мероприятий с привлечением работодателей, выпускников и магистрантов, круглых столов и онлайн конференций, на международном уровне по теме научных исследований и современным проблемным направлениям науки и техники.

Стандарт 3 - соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

В данном стандарте находит свое отражение качественный и количественный состав профессорско-преподавательского состава, представлены резюме ППС кафедры, приводится уровень острепенности по специальности, в том числе в разрезе циклов дисциплин.

Общее количество ППС, реализующих ОП по направлению магистратуры, составляет 9 человек. Из них штатных - 7 чел. (78%), в том числе штатных преподавателей с учеными степенями и званиями - 7 чел. (100%).

Приводятся виды работ, обязательные к выполнению ППС университета. Все преподаватели осуществляют свою деятельность согласно индивидуального плана работы, результаты работы находят свое отражение в ежесеместровых и годовых отчетах, обсуждаемых на заседании Школы. Представлена оценка деятельности преподавателей Школы путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения заведующего кафедрой. Указывается, что в университете систематически два раза в год проводится анкетирование на тему «Удовлетворенность качеством обучения по дисциплине», результаты которого обсуждаются на заседании Школы, и служат критерием при проведении конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Представлены данные по публикационной активности ППС кафедры, в том числе данные по обеспечению образовательного процесса учебниками и учебными пособиями.

Профессорско-преподавательский состав ОП 7М07202 - «Обогащение полезных ископаемых» представлен специалистами во всех областях знаний, охватываемых образовательной программой.

Индекс Хирша научных руководителей магистрантов:

Абдулина Сауле Амангельдыевна	2
Оналбаева Жанар Сагидолдиновна	1
Әділқанова Меруерт Әділқанқызы	1
Саденова Маржан Ануарбековна	2
Куленова Наталья Анатольевна	2
Быков Рудольф Анатольевич	1

Все научные руководители магистрантов ОП 7М07202 - «Обогащение полезных ископаемых» соответствуют требованиям МОН РК и регулярно печатаются в отечественных и зарубежных периодических изданиях, в трудах международных конференций, разрабатывают учебные пособия и монографии. Информацию по публикациям ППС можно увидеть в личных кабинетах сотрудников:

https://www.ektu.kz/departments/fnoz/sub_departments/miopi/employer/employers.aspx.

<https://www.do.ektu.kz/Protected/Science/Default.aspx?menu=Publication>

Для реализации целей образовательной программы 7М07202 - «Обогащение полезных ископаемых» привлекаются преподаватели вузов-

партнеров ближнего и дальнего зарубежья для чтения лекций, проведения практических занятий.

Реализация основной образовательной программы подготовки магистров по специальности 7М07202 - «Обогащение полезных ископаемых», обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью. Преподаватели систематически повышают квалификацию, также реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Стандарт 4 - соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

В стандарте описаны общие принципы подготовки магистрантов к инженерной деятельности. Процедура оценки профессиональной подготовки магистрантов соответствует результатам обучения, целям образовательной программы, текущему, рубежному, итоговому контролю. Проведен анализ дисциплин в контексте освоения результатов обучения. Подробно описан механизм оценивания знаний студентов, представлены документированные результаты. Представлено, что эти результаты применяются для дальнейшего развития и улучшения программы.

Правила проведения экзаменов и оценка достигнутых результатов обучения соответствуют запланированным результатам обучения и отражены в следующих нормативных документах: «Рубежный контроль знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI-2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019.

Описание стандарта соответствует критериям АЦ KazSEE.

Стандарт 5 - соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

В данном стандарте в полном объеме раскрыта информация, свидетельствующая о хорошем материально-техническом оснащении образовательного процесса по данной специальности: имеются специализированные кабинеты, компьютерная техника, проектное оборудование для визуализации учебного материала. Количество компьютерной техники за последние 5 лет существенно обновлено.

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практической подготовки и научно-

исследовательской работы обучающихся, предусмотренных образовательными программами вуза и соответствующей действующим санитарно-эпидемиологическим и противопожарным нормам и правилам.

В Университете создана современная научная инфраструктура: площади, занимаемые под научно-инновационную инфраструктуру, увеличились вдвое с 3458 м² (6%) в 2015 г. до 8733,9 м² (14%) в 2017 г. от общей площади всех объектов университета. В университете создана единая практико-ориентированная платформа подготовки кадров. Сформированы соответствующие уровни лабораторной базы: учебные лаборатории при кафедрах для обучения базовым компетенциям по предметам, учебно-производственный центр «FUTURUM» для проведения исследований междисциплинарного характера по заказам компаний с участием магистрантов, докторантов, Центр опережающего развития «Veritas» для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований.

Центр опережающего развития «Veritas» был создан для выполнения целевой научно-технической программы ВКГТУ им. Д. Серикбаева, ориентированной на разработку новых видов продукции для производства на ведущих промышленных предприятиях Восточно-Казахстанской области. В состав центра входят следующие подразделения:

- лаборатория аналитических исследований;
- научно-производственный комплекс «Металлургия»;
- научно-производственный комплекс «Прототипирование и обработка материалов»;
- лаборатория «Мультифизическое моделирование сложных процессов».

Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом университета, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение лабораторий по ОП 7М07202 - «Обогащение полезных ископаемых» современным оборудованием для проведения магистрантами полноценных научных исследований.

Стандарт 6 - соответствует

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение учебного и научного процесса осуществляется научной библиотекой ВКГТУ им.Д.Серикбаева. При формировании библиотечного фонда учитываются рабочие учебные планы и программы специальности, задачи в области научных исследований,

воспитательного процесса. Выдерживается видовой аспект - печатные, аудиовизуальные документы, электронные издания. Приобретаются учебные, учебно-методические, научные, справочные издания. Языковой диапазон представлен документами на государственном и русском языках. В научной библиотеке ведется систематическая работа по автоматизации библиотечных процессов и созданию современного справочного аппарата.

В структуру библиотеки входят 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов. Компьютерный парк библиотеки включает 60 компьютеров подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей - полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «DerekInfo. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система "ZerdeInfo", а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций <http://www.ektu.kz/researchlibrary/remoterresources.aspx>. Библиотечно-библиографические процессы осуществляется на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета http://www.lib.ektu.kz/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=POLN&P21DBN=POLN. Доступ открыт с любого компьютера университета.

В университете действует единая система информационного обеспечения студентов и преподавателей на основе Web-сайта. Основная цель корпоративного сайта университета (www.ektu.kz) - повышение информированности магистрантов, преподавателей, сотрудников, работодателей, партнеров университета, научных и общественных организаций, об актуальном положении дел и направлениях развития университета в учебном процессе, научно-техническом, культурном, социальной и воспитательной работе. Сайт действует в трех языковых версиях: на государственном, русском и английском языках. Контент всех трех версий поддерживается в актуальном состоянии.

Университет имеет собственный персонифицированный интерактивный ресурс. Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет» представляет собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo (система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges». Основная задача образовательного портала - поддержка высокотехнологичного учебного процесса - дополнена функциями оперативного и стратегического планирования всех процессов университета.

При выполнении научных исследований магистранты специальности 7М07202 - «Обогащение полезных ископаемых» имеют возможность использовать специализированные программы расчета термодинамических характеристик и построения диаграмм многокомпонентных систем. Для

обработки экспериментальных данных используют программы статической обработки «STATGRAP», «Statistica».

На портале размещены виртуальные приемные ректора, проректоров и деканов факультетов, личные кабинеты студента/магистранта, эдвайзера, электронная библиотека, модули межсессионного тестирования и анкетирования, объявления, **организационно-правовые документы, планы и отчеты.**

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 7 - соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика ВКГТУ им.Д.Серикбаева нацелена на повышение качества образовательной программы и адекватна целям аккредитуемой образовательной программы. Финансовое обеспечение аккредитуемой программы складывается из средств, поступающих из средств государственного бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств государственного бюджета осуществляется в соответствии с лицензионными показателями по таким статьям расходов как фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, приобретение материалов и оборудования.

Административная политика заключается в оптимизации организационной структуры, распределении ответственности и полномочий руководителей и сотрудников, осуществляющих выполнение программы, рациональное распределение и расходование всех видов ресурсов, необходимых для выполнения программы. Управление университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РК и Уставом ВКГТУ им.Д.Серикбаева. Структура управления выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными уставом вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру.

В рамках СМК университетом определены основные категории потребителей, сформирован механизм выявления их потребностей, проводится систематическая и целенаправленная работа по изучению и удовлетворению запросов и ожиданий потребителей. В университете эффективно используется практика анкетирования с широкой сегментацией опрашиваемых категорий.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы.

Стандарт 8 - соответствует

Стандарт 9. Выпускники

В университете функционирует Центр карьеры, реализующий эффективную карьерную траекторию студента, выпускника, специалиста по принципу обучения в течение всей жизни (Lifelong Learning) (<https://www.ektu.kz/divisions/preuniversity.aspx>).

Ежегодная «Ярмарка специалистов ВКГТУ» способствует открытому и эффективному взаимодействию с работодателями, позволяет осуществить качественный подбор молодых сотрудников на основании объективной информации о процессе обучения и успеваемости студентов. Данное мероприятие укрепляет сотрудничество работодателя и университета. Результатами Ярмарки специалистов являются заключенные договоры на предварительное трудоустройство выпускников.

Одновременно серьезное внимание также уделяется подготовке магистрантов к трудоустройству, включающее обучение правилам взаимоотношений с работодателями, общению с представителями других организаций в процессе выполнения своих служебных обязанностей. Кафедрой проводится мониторинг удовлетворенности работодателей трудоустроенными выпускниками.

Стандарт 9 - соответствует

13) 7M07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции»

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Цели аккредитуемой программы в полной мере соответствуют миссии университета, ГОСО, потребностям рынка труда и личности. Миссия вуза - Мы готовим конкурентоспособных инженеров для работы в глобальной среде. Миссии вуза и Политики в области качества переутверждены на заседании Ученого совета от 28.10.2019 г. и размещены на сайте https://www.ektu.kz/files/abouttheuniversity/mission2019_20_ru.pdf.

Цели образовательной программы фиксируются в модульной образовательной программе, в рабочих учебных программах и в каталоге элективных дисциплин, которые доступны на сайте университета в разделе «Образование» <https://www.ektu.kz/educationalprograms.aspx>.

В ходе интервью с ППС, обучающимися образовательной программы магистратуры 7M07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» выяснилось, что они хорошо ознакомлены с миссией, целями и задачами, политикой в области обеспечения качества и перспективами развития вуза.

В ходе интервью с работодателями образовательной программы магистратуры 7M07206 - «Инновационные методы получения урановой

продукции» выяснилось, что они принимают участие в реализации политики обеспечения качества образовательной программы.

В ходе интервью с руководством и административным составом вуза выяснилось, что осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы магистратуры 7M07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции». В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его актуализации.

Вуз регулярно проводит систематический мониторинг, оценку эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ. В вузе разработано и успешно внедряется **рейтинговая система оценки деятельности ППС, кафедр и факультетов (Положение о системе поощрения сотрудников ВКГТУ им.Д.Серикбаева от 11 января 2019 г.)**, позволяющее стимулировать стремления ППС к достижению высоких результатов в образовательной, научной, методической и воспитательной деятельности.

Стандарт 1 - соответствует

Стандарт 2. Содержание программы

Уникальность образовательной программы 7M07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» определяется результатами обучения, которые сформированы на основе Дублинских дескрипторов и выражаются через компетенции: в области иностранного языка, фундаментальной, естественнонаучной, технической, учебной, социальной (межличностная, межкультурная, гражданская), предпринимательской, экономической, культурной подготовки, дополнительных и профессиональных компетенций.

Образовательная программа разработана с учетом обобщения современного отечественного и мирового опыта подготовки по данному направлению, авторских и коллективных научных достижений и учебно-методических разработок в области специализации, требований работодателей и запросов рынка труда.

В образовательной программе 7M07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» представлены дисциплины учебного плана набора 2019-2020 учебного года, описаны модули цикла базовых и профилирующих дисциплин. Объем программы магистратуры соответствует ГОСО и типовым программам. Обучение инженерному проектированию осуществляется путем освоения общепрофессиональных и профильных дисциплин учебного плана и практик. Обучение инженерному проектированию заключается в подборе и анализе учебного материала, изучение подобного материала, в консультациях с преподавателем по вопросам, связанным с изучаемым материалом, обработке теоретического и практического материала, подготовке презентации.

Учебная деятельность в магистратуре ориентирована на формирование знаний, приобретаемых в процессе освоения необходимого материала по теме, на приобретение специальных и проектных умений. Одновременно в ходе совместного с преподавателем планирования исследования происходит формирование коммуникативных навыков, выявление творческих способностей в процессе решения поставленной проблемы, поиска путей ее решения.

Образовательная программа магистратуры включает производственную практику. Производственная практика магистрантов является одной из важнейших и обязательных форм учебного процесса и имеет своей целью закрепление и углубление теоретических знаний, приобретение навыков самостоятельной работы и позволяет магистрантам оценить уровень приобретаемых компетенций. Производственная практика реализуется на базе предприятия-заказчика ОП - АО «Ульбинский металлургический завод».

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения, выражающееся в оценке трудозатрат обучающихся в кредитах, непосредственном участии магистрантов в формировании своей образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 7М07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции». Интеграция образовательной программы с современным рынком труда обеспечивается за счет корректировки работодателями образовательной программы и трудоустройства выпускников образовательной программы. Обсуждения и дополнения образовательной программе проводится ежегодно с представителями потенциальных потребителей.

Ежегодно проводится анкетирование-опрос работодателей (<https://www.ektu.kz/abouttheuniversity/qms/poll.aspx>) об удовлетворенности качеством выпускников ВКГУ. Оценка подготовки выпускников по ОП 7М07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» осуществляется при непосредственном контакте с HR-службой АО «Ульбинский металлургический завод», работниками которого являются или становятся выпускники ОП.

При корректировке содержания образовательных программ в модульные учебные планы вносятся как новые названия дисциплин, так и вносятся изменения в содержание дисциплин, в соответствии с новыми трендами в области ядерной промышленности.

К разработке ОП 7М07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» в 2019 г. были привлечены представители ППС

ШНОЗиОС и представители российских вузов, таких как НИЯУ МИФИ, МГТУ им. Н.Э. Баумана, СПбГТИ(ТУ), НИ ТПУ. Заказчиком разработанной и ежегодно обновляемой ОП «Инновационные методы получения урановой продукции» является АО «УМЗ», представители которого принимают участие в формировании учебного плана, обсуждении и утверждении тем магистерских исследований, осуществляют консультационное сопровождение на площадке АО «УМЗ» при проведении практик, некоторых видов занятий. По рекомендации работодателей и коллег вузов-партнеров в учебный план ОП внесены все учебные курсы, за исключением дисциплин гуманитарного направления (иностранный язык, психология, менеджмент), а также обязательной профильной дисциплины.

Для улучшения качества подготовки обучающихся образовательной программы заключены договора с базами практик, договора о научных стажировках, соглашения о сотрудничестве. Реализация производится путем проведения на предприятиях по направлению обучения практико-ориентированных занятий, экскурсии, экзаменов совместно со специалистами от производств.

Итоговая аттестация проводится в форме написания и защиты магистерской диссертации. Описание этапов выполнения и оформления магистерских диссертаций закреплено в документированными процедурами университета (Положение П ВКГТУ 708.02-IV-2019), а также в ГОСО РК №1080 утвержденный приказом МОН РК от 23.08.2012 г (изм. 13.05.2016 г., №292). Магистерская диссертация является основанием для присуждения выпускнику академической степени магистра по специальности. Она должна демонстрировать зрелость выпускника магистратуры как исследователя, способного творчески формулировать и решать научные и практические проблемы. Магистерские диссертации до представления к защите должны пройти предзащиту и проверку выпускающей кафедры на предмет плагиата. В случае обнаружения в диссертационной работе свидетельств умышленного плагиата, соискатель не допускается к защите диссертации и подлежит отчислению из университета в установленном порядке. Порядок защиты магистерских диссертаций определяется нормативными документами МОН РК и «Положением об итоговой аттестации в магистратуре и докторантуре».

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлено соотношение аудиторной и самостоятельной работы обучающихся, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения.

Учебный план образовательной программы 7М07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» соответствует ГОСО и Типовым учебным планам, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Стандарт 2 - соответствует

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В представленном стандарте комплексно представлена процедура приема студентов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся по образовательной программе. Дается описание процесса обучения студентов, особенностей оценивания результатов их обучения, выполнения студентами других видов работ, предусмотренных их индивидуальными учебными планами и непосредственно образовательной программой. Большой акцент делается на организацию и проведение видов контролей успеваемости студентов (текущий, рубежный, промежуточный, итоговый), представлена политика выставления оценок и доленое соотношение между различными видами контроля знаний в итоговой оценке по дисциплине. Все виды контроля знаний обучающихся проводятся в двух формах: устной (традиционной), письменной и тестовой, необходимые материалы по которым утверждаются на заседаниях кафедры. Указывается количество кредитов, осваиваемых в рамках одного семестра студента в зависимости от вида обучения. Дается описание особенностей формирования учебной нагрузки студентов.

Ведется подготовка выпускников к производственной деятельности на промышленных предприятиях, таких как АО «УМЗ», главным образом, в области переработки и получения редких металлов, таких как бериллий, тантал, ниобий, а также урана.

Особенности порядка регистрации, учета иностранных студентов и обучения в Восточно-Казахстанском государственном техническом университете им. Д.Серикбаева определяется Положением о порядке регистрации и учета иностранных студентов, магистрантов, докторантов, разработанным в соответствии с действующей Конституцией РК, действующим Кодексом РК об административных правонарушениях от 5 июля 2014 года №235-V ЗРК и Законом РК «О правовом положении иностранцев граждан в Республике Казахстан» от 19 июня 1995 года N 2337, также в соответствии с Уставом Университета, внутренними организационно-распорядительными документами Университета.

Внешняя и внутренняя академическая мобильность описана в документированной процедуре «Академическая мобильность в ВКГТУ им. Д.Серикбаева» (ДП ВКГТУ 709-V-2019). Всем обучающимся 7M07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» предоставляются равные возможности и доступ к участию в программах мобильности.

По данной ОП эффективно осуществляется академическая мобильность магистрантов. Работу по организации академической мобильности ведет Офис-регистратор, Школа и управление по интернационализации и международному сотрудничеству.

Организация и содержание программы обеспечивает достижение всеми обучающимися результатов обучения по образовательной программе. Все

виды профессиональных практик по образовательной программе обеспечены необходимой документацией в полном объеме.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать проведение научно-методических мероприятий с привлечением работодателей, выпускников и магистрантов, круглых столов и онлайн конференций, на международном уровне по теме научных исследований и современным проблемным направлениям науки и техники.

Стандарт 3 - соответствует

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

В данном стандарте находит свое отражение качественный и количественный состав профессорско-преподавательского состава, представлены резюме ППС кафедры, приводится уровень острепенности по специальности, в том числе в разрезе циклов дисциплин.

Общее количество ППС, осуществляющих подготовку студентов по ОП 7М07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» составляет 8 человек, в том числе с учеными степенями и званиями - 7 человек.

Руководителями магистерских диссертаций назначаются приказом по университету ППС, удовлетворяющих квалификационным требованиям (в 2019г. - Оналбаева Ж.С. - доктор PhD, 6 статей в журналах с импакт-фактором, учебное пособие).

Приводятся виды работ, обязательные к выполнению ППС университета. Все преподаватели осуществляют свою деятельность согласно индивидуального плана работы, результаты работы находят свое отражение в ежесеместровых и годовых отчетах, обсуждаемых на заседании Школы. Представлена оценка деятельности преподавателей Школы путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения заведующего кафедрой. Указывается, что в университете систематически два раза в год проводится анкетирование на тему «Удовлетворенность качеством обучения по дисциплине», результаты которого обсуждаются на заседании Школы, и служат критерием при проведении конкурсной комиссии на замещение вакантных должностей.

Представлены данные по публикационной активности ППС кафедры, в том числе данные по обеспечению образовательного процесса учебниками и учебными пособиями.

В соответствии с профилем данной образовательной программы к преподаванию привлекаются педагогические кадры школы наук о земле и окружающей земле, а также приглашенные преподаватели из таких вузов как Санкт-Петербургский государственный технологический институт

(Технический университет), ФГБОУВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, ФГАОУВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и/или научно-методической деятельностью. Преподаватели СД имеют ученую степень кандидата, доктора наук и/или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОП 7М07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции», составляет 78%.

Преподаватели систематически повышают квалификацию, также реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Предложения со стороны комиссии:

- Усилить работу по развитию НИР ППС в рамках грантового и программно-целевого финансирования, а также по привлечению хозяйственных работ с предприятиями региона

Стандарт 4 - соответствует

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

В стандарте описаны общие принципы подготовки магистрантов к инженерной деятельности. Процедура оценки профессиональной подготовки магистрантов соответствует результатам обучения, целям образовательной программы, текущему, рубежному, итоговому контролю. Проведен анализ дисциплин в контексте освоения результатов обучения. Подробно описан механизм оценивания знаний студентов, представлены документированные результаты. Представлено, что эти результаты применяются для дальнейшего развития и улучшения программы.

Правила проведения экзаменов и оценка достигнутых результатов обучения соответствуют запланированным результатам обучения и отражены в следующих нормативных документах: «Рубежный контроль знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 807-VI-2019, «Итоговый контроль и оценка знаний обучающихся» ДП ВКГТУ 808-VI2019, «Итоговая аттестация обучающихся» ДП ВКГТУ 809-II-2019.

Описание стандарта соответствует критериям АЦ KazSEE.

Стандарт 5 - соответствует

Стандарт 6. Материально-техническая база

В данном стандарте в полном объеме раскрыта информация, свидетельствующая о хорошем материально-техническом оснащении образовательного процесса по данной специальности: имеются специализированные кабинеты, компьютерная техника, проектное оборудование для визуализации учебного материала. Количество компьютерной техники за последние 5 лет существенно обновлено.

Университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов практической подготовки и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных образовательными программами вуза и соответствующей действующим санитарно-эпидемиологическим и противопожарным нормам и правилам.

В Университете создана современная научная инфраструктура: площади, занимаемые под научно-инновационную инфраструктуру, увеличились вдвое с 3458 м² (6%) в 2015 г. до 8733,9 м² (14%) в 2017 г. от общей площади всех объектов университета. В университете создана единая практико-ориентированная платформа подготовки кадров. Сформированы соответствующие уровни лабораторной базы: учебные лаборатории при кафедрах для обучения базовым компетенциям по предметам, учебно-производственный центр «FUTURUM» для проведения исследований междисциплинарного характера по заказам компаний с участием магистрантов, докторантов, Центр опережающего развития «Veritas» для проведения фундаментальных и прикладных научных исследований.

Центр опережающего развития «Veritas» был создан для выполнения целевой научно-технической программы ВКГТУ им. Д. Серикбаева, ориентированной на разработку новых видов продукции для производства на ведущих промышленных предприятиях Восточно-Казахстанской области. В состав центра входят следующие подразделения:

- лаборатория аналитических исследований;
- научно-производственный комплекс «Металлургия»;
- научно-производственный комплекс «Прототипирование и обработка материалов»;
- лаборатория «Мультифизическое моделирование сложных процессов».

Университет располагает достаточной материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом университета, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение лабораторий по 7М07206 - «Инновационные методы получения урановой продукции» современным оборудованием для проведения магистрантами полноценных научных исследований.

Стандарт 6 – соответствует

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение учебного и научного процесса осуществляется научной библиотекой ВКГТУ им.Д.Серикбаева. При формировании библиотечного фонда учитываются рабочие учебные планы и программы специальности, задачи в области научных исследований, воспитательного процесса. Выдерживается видовой аспект - печатные, аудиовизуальные документы, электронные издания. Приобретаются учебные, учебно-методические, научные, справочные издания. Языковой диапазон представлен документами на государственном и русском языках. В научной библиотеке ведется систематическая работа по автоматизации библиотечных процессов и созданию современного справочного аппарата. В структуру библиотеки входят 6 читальных залов, отдел абонемента и 7 специализированных отделов. Компьютерный парк библиотеки включает 60 компьютеров подключенных к сети Интернет, фонд мультимедиа, сканеры, принтеры, видеодвойка, копировальные аппараты. К услугам пользователей - полнотекстовые базы данных: «Параграф», «Патенты РК», Информационно-поисковая система «DerekInfo. Строительство», программа «Sana», информационно-поисковая система "ZerdeInfo", а также доступ к удаленным полнотекстовым ресурсам других библиотек и организаций <https://www.ektu.kz/researchlibrary/remoterresources.aspx>. Библиотечно-библиографические процессы осуществляется на базе автоматизированной библиотечной системы «Ирбис 64». Электронный каталог библиотеки выставлен на сайте университета http://www.lib.ektu.kz/cgibin/irbis64r_15/cgiiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=POLN&P21DBN=POLN. Доступ открыт с любого компьютера университета. В университете действует единая система информационного обеспечения студентов и преподавателей на основе Web-сайта. Основная цель корпоративного сайта университета (www.ektu.kz) - повышение информированности магистрантов, преподавателей, сотрудников, работодателей, партнеров университета, научных и общественных организаций, об актуальном положении дел и направлениях развития университета в учебном процессе, научно-техническом, культурном, социальной и воспитательной работе. Сайт действует в трех языковых версиях: на государственном, русском и английском языках. Контент всех трех версий поддерживается в актуальном состоянии. Университет имеет собственный персонифицированный интерактивный ресурс. Программно-аппаратный комплекс «Цифровой университет» представляет собой интеграцию нескольких мощных подсистем: Dales (образовательный портал, собственная разработка), 1С-Кадры и 1С-Бухгалтерия, система электронного документооборота (СЭД, Directum), PerCo (система доступа). Основой комплекса «Цифровой университет» является Образовательный портал «Dales of knowledges». Основная задача образовательного портала - поддержка высокотехнологичного учебного процесса - дополнена функциями оперативного и стратегического планирования всех процессов университета.

На портале размещены виртуальные приемные ректора, проректоров и деканов факультетов, личные кабинеты студента/магистранта, эдвайзера, электронная библиотека, модули межсессионного тестирования и анкетирования, объявления, **организационно-правовые документы, планы и отчеты.**

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 7 – соответствует

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика ВКГТУ им.Д.Серикбаева нацелена на повышение качества образовательной программы и адекватна целям аккредитуемой образовательной программы. Финансовое обеспечение аккредитуемой программы складывается из средств, поступающих из средств государственного бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств государственного бюджета осуществляется в соответствии с лицензионными показателями по таким статьям расходов как фонд заработной платы профессорско-преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала, приобретение материалов и оборудования. Административная политика заключается в оптимизации организационной структуры, распределении ответственности и полномочий руководителей и сотрудников, осуществляющих выполнение программы, рациональное распределение и расходование всех видов ресурсов, необходимых для выполнения программы. Управление университетом осуществляется на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности в соответствии с законодательством РК и Уставом ВКГТУ им.Д.Серикбаева. Структура управления выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными уставом вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру. В рамках СМК университетом определены основные категории потребителей, сформирован механизм выявления их потребностей, проводится систематическая и целенаправленная работа по изучению и удовлетворению запросов и ожиданий потребителей. В университете эффективно используется практика анкетирования с широкой сегментацией опрашиваемых категорий.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы.

Стандарт 8 – соответствует

Стандарт 9. Выпускники

В университете функционирует Центр карьеры, реализующий эффективную карьерную траекторию студента, выпускника, специалиста по принципу обучения в течение всей жизни (Lifelong Learning)

(<https://www.ektu.kz/divisions/preuniversity.aspx>). Ежегодная «Ярмарка специалистов ВКГТУ» способствует открытому и эффективному взаимодействию с работодателями, позволяет осуществить качественный подбор молодых сотрудников на основании объективной информации о процессе обучения и успеваемости студентов. Данное мероприятие укрепляет сотрудничество работодателя и университета. Результатами Ярмарки специалистов являются заключенные договоры на предварительное трудоустройство выпускников.

Одновременно серьезное внимание также уделяется подготовке магистрантов к трудоустройству, включающее обучение правилам взаимоотношений с работодателями, общению с представителями других организаций в процессе выполнения своих служебных обязанностей. Школой проводится мониторинг удовлетворённости работодателей трудоустроенными выпускниками.

Стандарт 9 - соответствует

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате реализации мероприятий специализированной аккредитации по образовательным программам можно сделать вывод, что усовершенствован механизм формирования и пересмотра образовательных программ, так как руководство отслеживает и учитывает изменения нормативно-правовых документов МОН РК, разработанные экспериментальные рабочие учебные планы по специальностям согласованы социальными партнерами, выбор дисциплин (модулей), определяемых организацией образования, осуществлен на основе предложений социальных партнеров.

Для обеспечения эффективности системы информирования и обратной связи, ориентированной на стейкхолдеров, также осуществляется цифровизация университета, посредством внедрения системы «Электронный университет».

Осуществляется электронный контроль над ведением и заполнением журналов учета теоретического обучения, проводится внутриуниверситетный контроль и аудит системы менеджмента качества, что способствует усилению контроля за ведением документированной информации.

Процесс повышения квалификации и прохождения стажировок контролируется методическими службами. Составляются графики о прохождении повышения квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения, информируют преподавателей о планируемых курсах повышения квалификации.

В связи с внедрением элементов полиязычия в университете, преподаватели английского языка организуют языковые курсы повышения квалификации со своими коллегами – преподавателями спецдисциплин. На занятиях рекомендовано выделять время для изучения профессиональной терминологии (ключевые слова) по дисциплине на казахском, русском и английском языках.

На регулярно проводимых обучающих семинарах обсуждаются новейшие технологии, оказывается помощь начинающим преподавателям в разработке тем самообразования и по их выполнению.

Для усиления роли студенческого актива в университете, старосты группы принимает активное участие в учебной, досуговой, профориентационной, волонтерской и творческой деятельности отделений.

Периодически пополнение библиотечного фонда осуществляется с помощью информационно-издательского центра университета. Преподавателями университета согласно плану работы разрабатываются и выпускаются современные учебно-методические пособия на государственном языке по изучаемым дисциплинам. Библиотечный фонд университета пополняется учебной, учебно-методической и научной литературой на государственном и русском языках за счет приобретения литературы на бумажном и электронном носителях, выпуска учебно-методических пособий ППС для дальнейшего использования в образовательном процессе.

Преподавателями аккредитуемых специальностей, в том числе совместно с преподавателями и студентами информационных технологий в рамках дипломного проектирования, ежегодно разрабатываются электронные учебные пособия по модулям.

Рабочие учебные программы по практике для всех специальностей согласовываются с работодателями. Ведущие специалисты предприятий-партнеров принимают непосредственное участие в учебном процессе в качестве преподавателей специальных дисциплин, являются руководителями практики, дипломного проектирования, рецензентами дипломных проектов, председателями и членами государственной аттестационной комиссии.

Анализ реализаций рекомендаций ВЭК в рамках вышеперечисленных стандартов специализированной аккредитации образовательных программ 6В04104 – Учет, анализ и аудит на предприятии; 6В04106 «Управление финансами наукоемких предприятий»; 6В04101 «Экономика электронного бизнеса»; 7М05302 «Материалы для ядерной энергетики»; 7М04101 «Экономика инноваций»; 7М04106 – Учет и аудит на предприятиях; 7М07202 «Обогащение полезных ископаемых»; 7М07206 «Инновационные методы получения урановой продукции»; 7М07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)»; 7М08301 - Лесные ресурсы и лесоводство показывает, что план мероприятий реализуется в соответствии ТУП с учетом нормативных сроков выполнения. Запланированные мероприятия способствуют реализации миссии и видения университета и создают условия для конкурентоспособности учебного заведения на рынке образовательных услуг, оказывающего инновационные образовательные услуги в сфере профессиональной подготовки и воспитания личности.

Обеспечение эффективности систем информирования и обратной связи, ориентирован на обучающихся, работников и заинтересованных лиц, путем организации и вывода на сайт университета информации о текущей успеваемости обучающихся.

Предложения на улучшение:

- повысить уровень изучения иностранных языков преподавателями всех специальностей для доступа к информации;
- усилить работу над механизмами стимулирования профессионального и личностного развития ППС;
- разработать комплекс программного обеспечения по аккредитуемым специальностям на государственном языке;
- активизировать работу по внешней и внутренней академической мобильности;
- увеличить количество публикаций преподавателей образовательной программы в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки и в международных системах цитирования Web of Science и/или Scopus для получения ими ученых званий МОН РК, а также повышения показателей цитируемости (индекс Хирша);
- увеличить количество ОП по дудипломному образованию.

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации Восточно-Казахстанского государственного технического университета им. Д.Серикбаева проходил 25 мая 2020 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной KazSEE. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самообследованию, Руководство по организации и проведению внешней оценки для процедуры специализированной аккредитации) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Встреча с руководством университета дала возможность экспертам официально познакомиться с общей характеристикой университета, достижениях последних лет и перспективах развития.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой университета, его материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом, обучающимися, выпускниками, работодателями университета и позволил внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самообследованию фактическому состоянию дел в университете.

Отчет по самообследованию университета содержит большой объем информации, где проанализированы все сферы деятельности университета и структурных подразделений в соответствии со стандартами специализированной аккредитации.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного и научного процессов, о материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах. Экспертами был проведен осмотр учебных аудиторий, лабораторий, компьютерных классов, библиотеки, столовой, общежития, спортивного зала.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации, выборочно посетили экзамены, посетили три основные базы практик «Казцинк», АО «Азия Авто» и ТОО «Силумин-Восток». Провели интервьюирование с преподавателями, обучающимися, выпускниками и работодателями.

Соответствие стандартам специализированной аккредитации

Цели специализированной аккредитации в полной мере соответствуют миссии университета, стратегическим направлениям развития университета, потребностям рынка труда и личности.

Структура отчета по самообследованию (далее - отчет) соответствует стандартам, разработанным KazSEE.

По результатам экспертизы представленного отчета и внешнего визита экспертной комиссии на соответствие стандартам и критериям специализированной аккредитации KazSEE комиссия выдвигает следующее предложение: Аккредитовать все рассматриваемые образовательные программы на полный срок (5 лет): специализированная аккредитация.

Заклучение

Аккредитовать образовательные программы, реализуемые Восточно-Казахстанским государственным техническим университетом им. Д. Серикбаева:

- 1) 6B04104 «Учет, анализ и аудит на предприятии» (5 лет);
- 2) 6B04106 «Управление финансами наукоемких предприятий» (5 лет);
- 3) 6B04101 «Экономика электронного бизнеса» (5 лет);
- 4) 7M05302 «Материалы для ядерной энергетики» (5 лет);
- 5) 7M04101 «Экономика инноваций» (5 лет);
- 6) 7M04106 «Учет и аудит на предприятиях» (5 лет);
- 7) 7M07202 «Обогащение полезных ископаемых» (5 лет);
- 8) 7M07206 «Инновационные методы получения урановой продукции» (5 лет);
- 9) 7M07501 «Стандартизация и сертификация (по отраслям)» (5 лет);
- 10) 7M08301 «Лесные ресурсы и лесоводство» (5 лет).

Эксперты: _____ Нурмагамбетова А.З.

_____ Зейнуллина А.Ж.

_____ Келаманов Б.С.

_____ Касенов А.Ж.

_____ Кентбаев Е.Ж.

_____ Сучков А.Н.

_____ Мамаев Ш.М.

_____ Сейдуақас Б.С.