

**ОБЩЕСТВЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ (СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ)
АККРЕДИТАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ**

**КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО (ЭЛИТНОГО)
ОБРАЗОВАНИЯ KAZSEE**

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

- 6B07101 Автоматизация и управление;
- 6B06103 Вычислительная техника и программное обеспечение;
- 6B11301 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта;
- 6B11302 Логистика (по отраслям);
- 6B06102 Информационные системы;
- 6B07103 Машиностроение;
- 6B07104 Транспорт, транспортная техника и технологии;
- 6B07108 Теплоэнергетика;
- 6B07109 Электротехнический инжиниринг;
- 6B07110 Инжиниринг энергетических систем;
- 7M04102 Менеджмент;
- 7M06102 Информационные системы;
- 7M06103 Вычислительная техника и программное обеспечение;
- 7M07101 Автоматизация и управление;
- 7M07104 Транспорт, транспортная техника и технологии;
- 7M07108 Теплоэнергетика;
- 7M11301 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет»

Дата аудита: 20 декабря 2021 года

Алматы, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

| №п/п | Наименование стандартов | стр. |
|-------------|---|-------------|
| 1 | Введение | 3 |
| 2 | Анализ реализации рекомендаций ВЭК в рамках стандартов | 7 |
| 3 | Стандарт 1 Цели образовательных программ | 7 |
| 4 | Стандарт 2 Содержание программы | 7 |
| 5 | Стандарт 3 Студенты и учебный процесс | 8 |
| 6 | Стандарт 4 Профессорско-преподавательский состав | 9 |
| 7 | Стандарт 5 Подготовка к профессиональной деятельности | 11 |
| 8 | Стандарт 6 Материально-техническая база | 11 |
| 9 | Стандарт 7 Информационное обеспечение | 12 |
| 10 | Стандарт 8 Финансы и управление | 13 |
| 11 | Соответствие стандартов в разрезе ОП..... | 14 |
| 12 | Заключение | 65 |

ВВЕДЕНИЕ

Внешняя экспертная комиссия в лице Казахстанской Ассоциации Современного (Элитного) Образования KAZSEE (далее - KazSEE) провела специализированную аккредитацию НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет» в период 20 декабря 2021 года.

Аккредитуемые образовательные программы по специальностям: 6B07101 – Автоматизация и управление; 6B06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 6B11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта; 6B11302 – Логистика (по отраслям); 6B06102 – Информационные системы; 6B07103 – Машиностроение; 6B07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 6B07108 – Теплоэнергетика; 6B07109 – Электротехнический инжиниринг; 6B07110 – Инжиниринг энергетических систем; 7M04102 – Менеджмент; 7M06102 – Информационные системы; 7M06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 7M07101 – Автоматизация и управление; 7M07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 7M07108 – Теплоэнергетика; 7M11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта.

Состав внешней экспертной комиссии:

1. Председатель внешней экспертной комиссии – Жунисов Абайбек Талгатович, к.т.н., профессор, и.о. проректора по академическим вопросам Кызылординского университета имени Коркыт Ата;

2. Внешний эксперт – Денисова Оксана Касымовна, к.э.н., ассоциированный профессор, начальник отдела организации и мониторинга учебного процесса Управления по Академической деятельности Восточно-Казахстанского технического университета имени Д. Серикбаева;

3. Внешний эксперт – Кудубаева Сауле Альжановна, к.т.н., и.о. доцента кафедры и.о. доцента кафедры Технологии искусственного интеллекта Евразийского национального университета имени Л.Гумилева;

4. Внешний эксперт – Калиева Казима Жанбырбаевна, к.т.н., ассоциированный профессор, заведующая кафедрой «Энергетика» Академии логистики и транспорта;

5. Внешний эксперт – Байшемиров Жарасбек Дуйсембекович, доктор PhD, ассоциированный профессор кафедры «Математика и математическое моделирование» Казахского национального педагогического университета имени Абая;

6. Внешний эксперт – Калижанова Алия Уалиевна, к.ф.-м.н., ассоциированный профессор Института информационных и вычислительных технологий КН МОН РК;

7. Внешний эксперт – Бергенжанова Гулим Рысказыевна, к.т.н., Алматинский университет энергетики и связи;

8. Внешний эксперт – Альпеисов Азамат Турусбекович, к.т.н., ассоциированный профессор кафедры «Индустриальная инженерия» Института Промышленной автоматизации и ицифровизации имени А.Буркитбаева Satbayev University;

9. Внешний эксперт – Карсыбаев Ержан Ертаевич, д.т.н., профессор кафедры «Организация авиационных перевозок и логистика» Академии гражданской авиации;

10. Иностраный эксперт – Легеза Дарья Георгиевна, д.э.н., профессор Таврического государственного агротехнического университета;

11. Внешний эксперт – Ережепова Гульбана Галымжанкызы, работодатель, ТОО KazstroyA&GCompany;

12. Внешний эксперт – Абдуллаева Айзада Мухиатдинқызы, студентка Казахского национального исследовательского технического университета им. К.И. Сатпаева;

13. Координатор от KazSEE – Қойшыбайұлы Ерлан.

Визит ВЭК KazSEE осуществлен в он-лайн формате в соответствии с программой внешней экспертной комиссии (далее - ВЭК). Согласно программе визита были проведены: предварительное совещание с членами ВЭК, встреча с руководством университета, оценка организации учебной и учебно-методической работы, оценка систем поддержки студентов и воспитательной работы, оценка научно-исследовательской деятельности и международного сотрудничества, изучение документации по финансовому планированию и финансовой отчетности, изучение вопросов материально-технического и информационного обеспечения; интервью-собеседование с выпускниками и работодателями, обучающимися, профессорско-преподавательским составом, совещание с членами ВЭК.

Полное наименование вуза: Некоммерческое акционерное общество «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет» (далее Университет).

Сокращенное: НАО «КазНАИУ».

Юридический адрес: 050010, Республика Казахстан, город Алматы, проспект Абая,8.

Председатель Правления-Ректор: Есполов Тлектес Исабаевич, доктор экономических наук, академик НАН РК.

Согласно Уставу, учредителем вуза является НАО «Национальный аграрный научно-образовательный центр».

НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет» осуществляет образовательную деятельность в соответствии с Государственной лицензией №KZ89ЛАА00031870 от 05.08.2021года В университете ведется подготовка по 48 ОП бакалавриата, 129 ОП магистратуры, 35 ОП докторантуры.

В 2019 г. году университет прошел институциональную аккредитацию в аккредитационном агентстве ОЮЛ Казахстанской Ассоциации Инженерного Образования KAZSEE сроком на 5 лет. Университетом разработан план мероприятий по реализации рекомендаций внешних экспертов, сделанных в рамках институциональной аккредитации.

Штатная численность профессорско-преподавательского состава НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет» ежегодно корректируется в соответствии с контингентом обучающихся согласно квалификационными требованиями к лицензированию образовательной деятельности. Подготовку специалистов обеспечивают 690 преподавателей из них 94 совмести-

телей, в том числе штатных докторов наук - 63, кандидатов наук - 201, докторов PhD - 64. В университете работают 5 академиков НАН РК. Доля преподавателей с учеными степенями и званиями составляет 55,0%, средний возраст ППС – 46,6 лет.

В университете 12 корпусов (общая площадь 63 775,5 кв.м), 10 общежитий на 3758 койко-мест, спортивные сооружения закрытого и открытого типа общей площадью 11587 кв.м, библиотека, медпункт, столовые и буфеты.

Книжный фонд библиотеки на 20.09.2021 г. составляет – 1105714 экз. книг/133936 наименований, в том числе на каз.яз – 730486 экз., на рус. языке – 239994 экз., на ин. языке – 135234 экз.

В аудиторный фонд университета входят учебные лаборатории, специализированные аудитории, кабинеты, мастерские, оснащенные современным оборудованием и измерительными средствами для организации и проведения лабораторно-практических занятий.

В составе университета функционирует Международный агротехнологический Хаб, в состав которого входят 7 научно-исследовательских институтов, 8 – Инновационных центров, 18 – Международных исследовательских центров, 49 исследовательских лабораторий и Международный образовательный Хаб, в состав которого входят 5 факультетов, Высшая школа «Бизнеса и права», Институт по работе с университетом Вагенинген.

В мировом рейтинге QS НАО «КазНАИУ» за последние 3 года поднялся на 150 позиций и в 2021 году занял 551 место, из 1600 высших учебных заведений из 93 стран.

В рейтинге QS Развивающаяся Европа и Центральная Азия университет занял 83 место из 400 вузов-участников.

Вуз входит в десятку лидеров Международного рейтинга «IAAR EurasianUniversityRanking (IAAR EUR) - 2021» и удостоен номинации «IAAR EUR AgriculturalUniversityAward».

Университет занимает лидирующие места в национальных институциональных и программных рейтингах вузов, проводимых НАОКО, НААР, РРА. В ТОП-50 лучших ученых Казахстана национального рейтинга НААР вошли 7 исследователей университета.

КазНАИУ по данным международной информационно-аналитической платформы WebofScience второй раз стал обладателем независимой награды «Лидер по количеству публикаций в журналах Q1 и Q2 квартилей WebofScienceCoreCollection за последние 3 года среди аграрных университетов СНГ».

Об уровне выполняемых научных проектов свидетельствует возросшее количество публикаций, которое достигло 600, из которых 52 в зарубежных научных журналах, входящих в базу данных компании ThomsonReuters и Scopus (Elsevier). В этом году учеными опубликовано 1296 статей, из них 166 – входящих в базу данных компаний WebofScience и Scopus, 249 - в изданиях КОКСОН МОН РК. 47% ППС имеют индекс Хирша по базам WebofScience или Scopus. Учеными получено 46 патентов.

Качественное образование всегда являлось главной целью вуза, поэтому НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет» привлекает лучших преподавателей, которые приносят с собой новейшие знания, технологии преподавания и исследования, что, в конечном счёте, способствует повышению конкурентоспособности и востребованности выпускников на рынке труда. Университет поддерживает тесные связи с предприятиями и профессиональными учреждениями с целью сближения своих курсов с нуждами работодателей.

Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчет по самообследованию образовательных программ университета, 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 вуза дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет», достижениях последних лет и перспективах развития.

Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению со структурой университета, его материально-технической базой, преподавательским составом, студентами, выпускниками, работодателями университета и позволил внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самообследованию образовательных программ по фактическому состоянию дел в НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет».

Отчет образовательных программ университета содержит большой объем информации, где проанализированы все сферы деятельности университета и структурных подразделений в соответствии со стандартами специализированной аккредитации.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение внутренней документации по направлениям подготовки с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально-техническим обеспечением.

Объектом специализированной аккредитации выступают образовательные программы, реализуемые НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет».

Внешней экспертной комиссией даны ряд предложений, о реализации которых составлен данный отчет.

АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Стандарт 1.Цели образовательных программ

Повышение качества работы с потребителями услуг и построение взаимовыгодного сотрудничества – важная составляющая имиджа университета. В качестве потребителей университета выступают стейкхолдеры - обучающиеся, родители, работодатели, образовательные учреждения, общественные организации, местные органы управления.

Все внутренние документы университета разработаны на основании действующих нормативных правовых актов.

Руководство университета и руководители структурных подразделений постоянно отслеживают изменения нормативно-правовых документов МОН РК, публикуемых на сайтах: adilet.kz, edu.gov.kz, при необходимости вносят соответствующие коррективы во внутренние регламентирующие и планирующие документы.

Цели ОП определяются в виде компетенций, которыми будут обладать выпускники и согласуются с ГОСО высшего и послевузовского образования Республики Казахстан, миссией университета, Стратегией развития КазНАИУ на 2020-2024 годы и соответствуют запросам потенциальных потребителей программы. Эффективность целей образовательных программ систематически оценивается через плановое рассмотрение на заседаниях кафедры.

Для обеспечения конкурентоспособности и востребованности ОП на рынке образовательных услуг, с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий, социальной сферы, требований рынка труда, в университете ежегодно проводится корректировка целей ОП. Пересмотр содержания целей ОП производится по результатам внешнего и внутреннего мониторинга результатов и условий реализации ОП, в том числе в процессе аудита по менеджменту качества. Внесение изменений осуществляется на этапах корректирования содержания целей, структуры программы, проектирования учебных планов и коррекции рабочих программ учебных дисциплин.

Для обеспечения эффективности системы информирования и обратной связи, ориентированной на обучающихся, работников и заинтересованных лиц (стейкхолдеров), действует официальный сайт университета www.kaznaru.edu.kz.

Стандарт 2.Содержание программы

Образовательные программы 6В07101 – Автоматизация и управление; 6В06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта; 6В11302 – Логистика (по отраслям); 6В06102 – Информационные системы; 6В07103 – Машиностроение; 6В07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 6В07108 – Теплоэнергетика; 6В07109 – Электротехнический инжиниринг; 6В07110 – Инжиниринг энергетических систем; 7М04102 – Менеджмент; 7М06102 – Информа-

онные системы; 7М06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 7М07101 – Автоматизация и управление; 7М07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 7М07108 – Теплоэнергетика; 7М11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта направлены на подготовку высококвалифицированных специалистов, обладающих компетентными навыками по профилям. Программой 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 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.

Применяемый модульный подход обеспечивает возможность быстрой и адекватной коррекции образовательных программ в соответствии с изменениями требований науки и техники, появляется возможность создания новых программ на базе существующих к 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 6В07101 – Автоматизация и управление; 6В06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта; 6В11302 – Логистика (по отраслям); 6В06102 – Информационные системы; 6В07103 – Машиностроение; 6В07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 6В07108 – Теплоэнергетика; 6В07109 – Электротехнический инжиниринг; 6В07110 – Инжиниринг энергетических систем; 7М04102 – Менеджмент; 7М06102 – Информационные системы; 7М06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 7М07101 – Автоматизация и управление; 7М07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 7М07108 – Теплоэнергетика; 7М11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта участвуют в корректировке учебных планов, определении баз практики, согласовании тем курсовых и дипломных работ.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В вопросе качества учебно-воспитательного процесса во главе стратегических целей стоят интересы студентов, педагогического коллектива НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет», для этого руководство университета создает все необходимые условия для обеспечения

студентов необходимым нормативно - правовым руководством, представленным в виде специальных положений и графиков, в которых отражаются права и обязанности, ответственность студентов, учебный и внутренний распорядок университета, график учебного процесса на учебный год, график внеурочных и воспитательных мероприятий на месяц, график работы администрации, информация о кружках и секциях, сведения о преподавателях.

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.

Всем студентам образовательных программ предоставляются равные возможности и доступ к участию в программах мобильности: Центр академической мобильности и международных образовательных программ знакомит студентов с возможными программами, объявляет конкурс на отбор кандидатур на участие в программе «Академическая мобильность», проводит открытый отбор претендентов.

Студенты участвует в процедурах учебно-воспитательной работы, которому способствует защите прав и интересов студентов, 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 и 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, активно участвующих в спортивной, культурно-массовой, творческой работе. В университете действует система поощрения лучших студентов, активно проявивших свои способности в учебной, общественно-политической, научной сферах.

Стандарт 4.Профессорско-преподавательский состав

Штатная численность профессорско-преподавательского состава университета ежегодно корректируется в соответствии с контингентом обучающихся согласно квалификационными требованиями к лицензированию образовательной деятельности.

Подготовку специалистов обеспечивают 690 преподавателей из них 94 совместителей, в том числе штатных докторов наук - 63, кандидатов наук - 201, докторов PhD - 64. В университете работают 5 академиков НАН РК. Доля преподава-

телей с учеными степенями и званиями составляет 55,0%, средний возраст ППС – 46,6 лет.

Доказано, что планирование объема учебной работы ППС 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 включается в его индивидуальный план работы.

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.

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.

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.

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

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 кафедры. Представлена оценка деятельности преподавателей выпускающей кафедры путем анализа таких показателей, как количество проведенных открытых занятий, количество взаимопосещений занятий, контрольные посещения заведующего кафедрой.

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 НАО «КазНАИУ», выбор средств массовой информации для размещения рекламы, определены сферы деятельности в виде перечня населенных пунктов, посещены школы, лицеи, организованы «День 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.

Профессиональная практика обучающихся проводится в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами образовательных программ.

Студентам, защитившим дипломную работу/проект, решением Аттестационной комиссией присуждается квалификация бакалавра по соответствующей ОП и выдается диплом с транскриптом на 3 языках.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Материально-техническая база университета включает в себя 12 корпусов (общая площадь 63 775,5 кв.м), 10 общежитий на 3758 койко-мест, спортивные сооружения закрытого и открытого типа общей площадью 11587 кв.м, библиотека, медпункт, столовые и буфеты.

Книжный фонд библиотеки на 20.09.2021 г. составляет – 1105714 экз. книг/133936 наименований, в том числе на каз.яз – 730486 экз., на рус. языке – 239994 экз., на ин. языке – 135234 экз.

В аудиторный фонд университета входят учебные лаборатории, специализированные аудитории, кабинеты, мастерские, оснащенные современным оборудованием и измерительными средствами для организации и проведения лабораторно-практических занятий.

В составе университета функционирует Международный агротехнологический Хаб, в состав которого входят 7 научно-исследовательских институтов, 8 – Инновационных центров, 18 – Международных исследовательских центров, 49 исследовательских лабораторий и Международный образовательный Хаб, в состав которого входят 5 факультетов, Высшая школа «Бизнеса и права», Институт по работе с университетом Вагенинген.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Научная библиотека является одним из важнейших подразделений университета, которое представляет собой научно-информационное учреждение, опорную базу учебного, учебно-методического и научного процесса по подготовке квалифицированных специалистов. Фонд научной библиотеки укомплектован учебной, учебно-методической, научной, справочной литературой и периодическими изданиями.

В структуру научной библиотеки КазНАИУ входят 5 отделов: отдел обслуживания читателей; научно-библиографический отдел; отдел методической работы; отдел автоматизации; отдел комплектования и организации каталогов.

Действуют специализированные читальные залы: научный читальный зал, читальный зал периодических изданий, электронный читальный зал. Читальные залы оснащены принтерами и многофункциональными универсальными устройствами. Имеются 66 моноблоков, 50 компьютеров, установлены два экрана с проектором, Wi-Fi.

Для студентов в полной мере доступны информационные ресурсы университета. Доступ в Научную библиотеку возможен в будние дни с 9.00 до 18.00 http://library.kaznaru.kz/new/?page_id=20&lang=ru.

Единая информационная сеть университета включает в себя следующие: локальная сеть, объединяющая все корпуса, средствами оптоволоконных, UTP кабелей и коммутационного оборудования; беспроводная сеть WiFi; информационные базы данных и автоматизированные системы:

Расписание занятий: <http://www.kaznaru.edu.kz/page/schedule/>,

Научная библиотека <http://library.kaznaru.edu.kz/new/>,

Электронное общежитие <https://www.kaznaru.edu.kz/campus/>,

Антиплагиат КазНАИУ <http://plagiat.kaznaru.edu.kz> ,

Система управления событиями

Event-manager <http://www.kaznaru.edu.kz/page/manager/>,

Система «ITservice» <http://itserv.kaznaru.edu.kz/> ,

Система контроля и учета доступа (СКУД) <http://skud.kaznaru.edu.kz/>

комплекс программно-аппаратных технических средств, состоящий из контрольно-пропускной системы PERCo и Web портала по учету времени прихода/ухода сотрудников и обучающихся университета, Программа для сервера электронной почты Exchange server, Система электронного документооборота ArtaSynergy, Система дистанционного обучения Tamos University Suite, Казахская автоматизированная библиотечно-информационная система КАБИС, Система автоматизирующая процесс администрирования учебного процесса в университете в соответствии с кредитной технологией обучения Platonus, Комплексное решение для обеспечения безопасности в сети, позволяющее защитить сотрудников от угроз из Интернета TMG Forefront, Многофункциональная система дистанционного обучения по английскому языку Edusoft.

Университетом предоставляются информационно-справочные и методические материалы, такие как «Справочник-путеводитель», руководство «HandBook» (https://www.kaznaru.edu.kz/page/hand_book/?lang=ru), в которых описывается информация об учебном процессе, правах обучающихся, местах расположения корпусов, режиме работы библиотеки, правилах поведения; «Академический кален-

дарь»

https://www.kaznaru.edu.kz/page/obrazovanie/?link=akademiialyk_kuntizbe_bakalavriat_1095&lang=ru , в котором уточняется время проведения учебных и контрольных мероприятий, профессиональных практик в течение учебного года с указанием дней отдыха, «Академическая политика вуза», необходимая для освоения ОП.

В университете функционирует сайт <http://www.kaznaru.edu.kz/>.

Также имеется размещение ответов на вопросы в блоге ректора https://www.kaznaru.edu.kz/page/blog_rector/?link=omirbaian_509&lang=ru .

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика НАО «КазНАИУ» нацелена на повышение качества образовательных программ и адекватна целям аккредитуемых образовательных программ. Финансовое обеспечение аккредитуемых программ складывается из средств, поступающих из средств республиканского бюджета и внебюджетных источников. Финансирование программы из средств республиканского 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 университета. 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.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТОВ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ АККРЕДИТАЦИИ В РАЗРЕЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Цели аккредитуемых образовательных программ 6B07101 – Автоматизация и управление; 6B06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 6B11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта; 6B11302 – Логистика (по отраслям); 6B06102 – Информационные системы; 6B07103 – Машиностроение; 6B07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 6B07108 – Теплоэнергетика; 6B07109 – Электротехнический инжиниринг; 6B07110 – Инжиниринг энергетических систем; 7M04102 – Менеджмент; 7M06102 – Информационные системы; 7M06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 7M07101 – Автоматизация и управление; 7M07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 7M07108 – Теплоэнергетика; 7M11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта в полной мере соответствуют миссии КазНАИУ, потребностям рынка труда экономики РК.

Миссия КазНАИУ – создание условий для формирования конкурентоспособного специалиста, востребованного в агропромышленном комплексе и мировом научно-образовательном пространстве, а также для развития социально-ориентированной, высококультурной и толерантной личности.

Миссия отражена в Программе развития вуза на 2020-2024 годы, утвержденной Постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 октября 2020 года №707 и размещена на сайте www.kaznaru.edu.kz

Аккредитуемые ОП разработаны по принципу модульного обучения, доступны на сайте университета www.kaznaru.edu.kz

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

По результатам экспертизы представленных отчетов и внешнего визита экспертной комиссии на соответствие стандартам и критериям специализированной аккредитации KazSEE комиссия выдвигает следующие предложения по образовательным программам КазНАИУ:

1) 6B07101 – Автоматизация и управление на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

ОП разработана на основе Государственного общеобязательного стандарта высшего образования и дисциплин компонента по выбору, разрабатываемых ППС кафедры с учетом потребности рынка труда, ожиданий работодателей и индивидуальных интересов обучающихся и выпускников.

Содержание ОП «6B07101-Автоматизация и управление» соответствует требованиям нормативно-правовых актов МОН РК.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

– Отсутствуют совместные образовательные программы с другими зарубежными вузами.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В осуществлении ОП придерживается принцип индивидуального подхода к каждому обучающемуся.

Студенты имеют возможность свободного доступа к образовательным Интернет-ресурсам, бесплатному Wi-Fi на всей территории вуза. В университете функционирует службы академической поддержки: офис регистратор, институт послевузовского образования, отдел практики и трудоустройства, центр мониторинга качества образования. Для обучающихся доступны мобильные приложения образовательного портала университета, Руководство для обучающихся HANDBOOK https://www.kaznaru.edu.kz/page/hand_book/?lang=ru, где приведена основная информация по структуре университета, о расположении учебных корпусов, библиотек, общежитий, медпункта, контактные данные ответственных лиц за организацию учебного процесса, перечень и краткое описание ОП.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>

Предложения со стороны комиссии:

- Нет реализации программы полиязычного образования.
- Слабая академическая мобильность студентов.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Качественный состав ППС ОП «6B07101-Автоматизация и управление» полностью соответствует квалификационным требованиям по лицензированию образовательной деятельности. Все преподаватели имеют базовое образование, их профиль соответствует читаемым дисциплинам. На кафедре в образовательном процессе задействовано 33 ППС, в том числе 1 академик НАН РК, 5 докторов наук, 12 кандидатов наук, 2 PhD, 6 специалистов от производства. Доля штатных ППС составляет 72,7%, а остепененность - 42,4%. Планирование нагрузки ППС распределено согласно правилу планирования учебной работы и педагогической нагрузки. Для стимулирования профессионального и личностного развития преподавателей и сотрудников, в университете осуществляется рейтинговая система оценки деятельности ППС.

Университет ведет целенаправленную работу по подготовке и переподготовке научно-педагогических кадров. Особенностью комплектования ППС является академическая преемственность – это подготовка собственных кадров через обучение в магистратуре и привлечение их к научно-педагогической деятельности.

Повышение квалификации ППС проводится как в республиканских, так и в ведущих российских и зарубежных высших учебных учреждениях и научных центрах, путем обучения, прохождения стажировки, участия в семинарах, научно-практических конференциях, а также используя другие виды и формы повышения

профессионального уровня. ППС участвует в профессиональных обществах, на получение грантов. Вся кафедра 100 % прошла повышение квалификации, курсы, стажировки, как внутри страны, так и за рубежом.

В плане Международного сотрудничества кафедра «IT-технологий и автоматизация» поддерживает тесную связь с кафедрами Ташкентского государственного аграрного университета, Кыргызской Аграрной Академией, Ташкентским институтом ирригации и механизации сельского хозяйства, с университетами дальнего зарубежья: Люблинский технический и др. Для обеспечения признаваемости и подтверждения актуальности и новизны результатов НИР на кафедре активизируется процесс публикации научных статей в международных цитируемых журналах. За последние 3 года в научных изданиях, входящих в базу данных Scopus, Web of Science и Thomson Reuters опубликовано более 16 статей.

С 2016 года стало традицией совместно с АБР проводить Агротехнологический саммит, который стал открытой площадкой для тесной интеграции образования, науки и производства.

ППС кафедры активно участвует в общественных мероприятиях, проводимых в университете, в городе и области: Дни открытых дверей, ярмарка вакансий выпускников, а также участвуют в городских субботниках, массовых мероприятиях, различных научных, методических конференциях и семинарах, которые поднимают корпоративный дух, способствуют развитию корпоративной культуры.

Сведения о ППС доступны для общественности, вуз держит их в открытом доступе, анкеты ППС размещены на сайте вуза https://www.kaznaru.kz/page/department/?name=energiiany_unemdeu_zhane_avtomatika&var=okytushyprofessorlar_kuramy_439&lang=ru

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Требуется усилить работу по академической мобильности для привлечения зарубежных преподавателей.
- Низкая доля штатных ППС, участвующих в научно-исследовательской деятельности и выполнении научных проектах.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика КазНАИУ 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.

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

КазНАИУ. Структура управления выстроена в соответствии с основными видами деятельности, закрепленными уставом вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру.

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.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Нет данных «о собственных финансовых средствах и правах самостоятельно распоряжаться ими по кафедре».

Стандарт 9. Выпускники

Кафедра «IT-технологий и автоматизация» поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию. С позиций профессионально состоявшихся специалистов выпускники дают рекомендации по улучшению качества и результативности ОП.

Ассоциация выпускников КазНАИУ, созданная в 2009 году, оказывает содействие в подготовке специалистов новой формации и установлении взаимовыгодных отношений между университетом и его выпускниками.

Миссия Ассоциации заключается в укреплении корпоративного духа всех поколений, сплочении и социальном продвижении выпускников, их самореализации <https://www.kaznaru.kz/page/tulekter/?lang=ru>.

Кафедрой «IT-технологий и автоматизация» проводится анализ трудоустройства выпускников специальности, результаты которого рассматриваются на заседаниях кафедры. Проводится активная работа по укреплению связей с выпускниками: они приглашаются для проведения семинаров, бесед со студентами.

Проводится ежегодная ярмарка выпускников, где работодатели встречаются с выпускниками, представляют свои предприятия и проводят первичное экспресс-собеседование с соискателями. Преподаватели кафедры активно взаимодействуют с работодателями – очень много предложений поступает по имеющимся вакансиям через преподавателей от предприятий и организаций. По результатам таких мероприятий множество выпускников находят работу.

Отдел практики и трудоустройства - структурное подразделение КазНАИУ, которое способствует трудоустройству студентов (<http://es.kaznaru.kz>) и проводит мониторинг занятости выпускников.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

–В качестве рекомендации считаю целесообразным проводить мониторинг карьерного роста выпускников в ведущих организациях РК.

2) 6В06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

ОП разработана на основе Государственного общеобязательного стандарта высшего образования и дисциплин компонента по выбору, разрабатываемых ППС кафедры с учетом потребности рынка труда, ожиданий работодателей и индивидуальных интересов обучающихся и выпускников.

Содержание ОП 6В06103 – «Вычислительная техника и программное обеспечение» соответствует требованиям нормативно-правовых актов МОН РК.

При реализации ОП 6В06103 – «Вычислительная техника и программное обеспечение» обучение ведется по модульной траектории, позволяющей сформировать конкретные компетенции.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Отсутствие совместных образовательных программ с другими зарубежными вузами;
- Не прослеживается гармонизация содержания образовательных программ с аналогичными ОП ведущих казахстанских вузов.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП 6В06103 – «Вычислительная техника и программное обеспечение» обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page /studentter/?lang=ru>.

В программе академической мобильности принимал участие студент Рауан Шынгыс. В 2018-2019 учебном году обучалась в университете имени Святого Иштвана (Венгрия).

При кафедре «ИТ-технологий и автоматизация» функционирует научных кружок «Новых технологий», в котором участвует 20 студентов 2 - 4 курсов.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Низкая доля студентов, участвующих в научно-исследовательской деятельности и выполнении научных проектов;
- Не отражены конкретные сведения о работе по академической мобильности студентов.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Количественный и качественный состав преподавателей ОП «6В06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение» соответствует квалификационным требованиям по лицензированию образовательной деятельности.

Для стимулирования профессионального и личностного развития преподавателей и сотрудников, в университете осуществляется рейтинговая система оценки деятельности ППС. В соответствии с рейтингом, 2 преподавателя кафедры «ИТ-технологий и автоматизация» (Ахметов К.А., Сейдалиева Г.О.) получали стимулирование.

ППС кафедры «IT технологий и автоматизация» активно принимали участие в повышении квалификации. Вся кафедра 100 % прошла повышение квалификации, курсы, стажировки, как внутри страны так и за рубежом.

Развитие академической мобильности ППС КазНАИУ реализуется с привлечением и отправлением преподавателей для чтения лекций и проведения совместных исследований, что осуществляется на основе договоров (соглашений) о сотрудничестве с вузами и научными учреждениями. Так, например, профессор Б.Сапаев был приглашен на международный агротехнологический саммит и выступал с докладом «Новый инновационный подход для повышения урожайности сельскохозяйственных культур и получения экологически безопасных продуктов» https://www.kaznau.kz/page/news/?link=sammit_zhane_sandyk_kazakstan_1825&lang=ru

В плане Международного сотрудничества кафедра «IT-технологий и автоматизация» поддерживает тесную связь с кафедрами Ташкентского государственного аграрного университета, Кыргызской Аграрной Академией, Ташкентским институтом ирригации и механизации сельского хозяйства, с университетами дальнего зарубежья: Люблинский технический и др.

За последние 3 года в научных изданиях, входящих в базу данных Scopus, WebofScience опубликовано более 16 статей.

С 2016 года стало традицией совместно с АБР проводить Агротехнологический саммит, который стал открытой площадкой для тесной интеграции образования, науки и производства.

В 2018-2020 гг. НИР кафедры выполнялась в рамках грантового проекта МОН РК на тему: «Информационные технологии и математические методы в эффективном управлении ресурсным потенциалом сельскохозяйственных предприятий Республики Казахстан» по бюджетной программе 217 «Развитие науки», подпрограмма 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфике 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований». Научный руководитель проекта профессор К.А. Ахметов.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- На сайте отсутствуют данные о ППС, которые участвуют в реализации ОП;
- Недостаточно развита политика привлечения зарубежных преподавателей, (какие курсы читали), не отражена результативность;
- В отчете слабо отражены вопросы ответственности Вуза за своих работников, обеспечение для них благоприятных условий, стимулирования ППС (денежных премии по итогам года, решение социальных вопросов и т.п.);
- Не развита внешняя академическая мобильность ППС;
- Нет данных по изданию УМЛ изданий, рекомендованных МОН РК.

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

ОП «6В06103 -Вычислительная техника и программное обеспечение» обеспечивает достижение всеми обучающимися результатов обучения, необходимых для профессиональной деятельности.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Не совсем четко разработана «Модель профессиональных компетенций выпускника», отражающая уровни конкурентоспособности будущего специалиста.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Для студентов в полной мере доступны информационные ресурсы университета. Доступ в Научную библиотеку возможен в будние дни с 9.00 до 18.00 http://library.kaznaru.edu.kz/new/?page_id=20&lang=ru. Доступ в Интернет для студентов и преподавателей является безлимитным. Для пользования электронными библиотеками для студентов и преподавателей нет никаких ограничений, что дает в полной мере обучающимся и преподавателям подготовиться к занятиям, расширить свои знания и научный кругозор.

Имеется возможность входа в систему «Platonus» через web-сайт.

На всей территории вуза функционирует бесплатный Wi-Fi. Покрытие территории университета свободной зоной WI-FI составляет 75%.

Университетом предоставляются информационно-справочные и методические материалы, такие как «Справочник-путеводитель», руководство «HandBook» (https://https://www.kaznaru.edu.kz/page/hand_book/?lang=ru); «Академический календарь»

https://https://www.kaznaru.edu.kz/page/obrazovanie/?link=akademiialyk_kuntizbe_ba_kalavriat_1095&lang=ru, «Академическая политика вуза».

Функционирует сайт университета <http://https://www.kaznaru.edu.kz/>.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Отчет содержит общую информацию, но не в разрезе ОП.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика вуза направлена на обеспечение целей ОП 6В06103 -Вычислительная техника и программное обеспечение .

В университете предоставляются скидки на стоимость обучения детям сиротам, детям, находящимся под опекой, детям-инвалидам, детям из многодетных семей, студентам из сельской местности, победителям олимпиад и обладателям «Алтын белгі <https://https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/Mat.pomosh.pdf> .

Расходование финансовых средств на приобретение товаров, работ и услуг производится на основании утвержденного плана государственных закупок.

В университете постоянно ведется работа по совершенствованию и повышению оплаты труда и стимулирования работников. В текущем году введено Положение о стимулировании ППС и сотрудников университета по результатам публикаций в рейтинговых научных изданиях и Положение о стимулировании ППС и сотрудников университета, имеющих сертификаты IELTS 6.0 и выше баллов, TOEFL свыше 480 баллов.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Нет данных «о собственных финансовых средствах и правах

самостоятельно распоряжаться ими по кафедре». Хоз договора с предприятиями.

Стандарт 9. Выпускники

Кафедра «IT-технологий и автоматизация» поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию. С позиций профессионально состоявшихся специалистов выпускники дают рекомендации по улучшению качества и результативности ОП.

Ассоциация выпускников КазНАИУ, созданная в 2009 году, оказывает содействие в подготовке специалистов новой формации и установлении взаимовыгодных отношений между университетом и его выпускниками.

Кафедрой «IT-технологий и автоматизация» проводится анализ трудоустройства выпускников специальности, результаты трудоустройства рассматриваются на заседаниях кафедры. Проводится активная работа по укреплению связей с выпускниками: они приглашаются для проведения семинаров, бесед со студентами.

Проводится ежегодная ярмарка выпускников, где работодатели встречаются с выпускниками, представляют свои предприятия и проводят первичное экспресс-собеседование с соискателями. Преподаватели кафедры активно взаимодействуют с работодателями – очень много предложений поступает по имеющимся вакансиям через преподавателей от предприятий и организаций. По результатам таких мероприятий множество выпускников находят работу.

Отдел практики и трудоустройства - структурное подразделение КазНАИУ, которое способствует трудоустройству студентов (<http://es.kaznaru.kz>) и проводит мониторинг занятости выпускников.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

В отчете не приведена информация данные об организации встреч с руководителями предприятий, «День открытых дверей», «Ярмарка выпускников», организация совместной работы с городским отделом труда и занятости по трудоустройству выпускников на вакантные места, формирование плана предварительного распределения на уровне факультетов, проведение персонального распределения выпускников с участием работодателей».

3) 6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Структура и содержание учебных планов ОП соответствует требованиям ГОСО РК (Приказ МОН РК от 31 октября 2018 года № 604).

ОП проектируются на основании модульной системы.

На основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг ОП. В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его адаптации к современным требованиям и тенденциям.

Предложения со стороны комиссии:

- Обновлять и совершенствовать образовательную программу ОП 6В0711301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» с возможностью включения новых современных и инновационных дисциплин направления организации перевозок, движения и эксплуатации транспорта, транспортной и промышленной инженерии, дисциплин охватывающие вопросы дорожного движения, безопасности движения и эксплуатации транспорта, с учетом опыта ведущих зарубежных вузов и отечественных национальных исследовательских вузов.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП 6В0711301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page /studentter/?lang=ru>.

По программе академической мобильности 6 студентов выезжали в Белорусский аграрно-технический университет (Минск).

Студенты принимают активное участие в Зимней и Летней школах КазНАИУ.

При кафедре «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова функционирует научных кружок «Серпін», в котором участвует до 20 студентов, от 2 до 4 курса.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжить и усилить активную профориентационную работу по привлечению абитуриентов для поступления в бакалавриат по ОП 6В0711301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», увеличить контингент студентов за счет проведения открытых дней в университете, проведения мероприятий в университете с приглашением выпускников общеобразовательных школ, проведение онлайн-встреч с абитуриентами, проведение встреч с выдающимися выпускниками университета.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Для реализации образовательной программы по ОП 6В11301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» имеется достаточный штат преподавателей, имеющими базовое образование, соответствующее профилю

преподаваемой дисциплины и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью общее количество которых определяется с учетом количества дисциплин, нормативов учебной нагрузки, контингента студентов. Привлекаются специалисты практики: старший научный сотрудник ТОО «НТЦ Агроинженерии» к.т.н., профессор Байжуманов С.Ж.

Среди ППС кафедры: член редколлегии журнала «Исследования и результаты» - Жунисбеков П.Ж.; член Диссертационного Совета по присвоению степени доктора PhD - Хазимов К.М.; эксперты МОН РК – Хазимов М.Ж., Черикбаев Р.К.; члены УМС и УМК- Абдильдин Н.К., Жетпейсов М.Т.

ППС кафедры «Машиноиспользование имени И.В.Сахарова» активно принимали участие в повышении квалификации. Вся кафедра 100 % прошла повышение квалификации, курсы, стажировки, как внутри страны так и за рубежом.

Совместно с зарубежными учеными за период с 2017 по 2020 год опубликованы 3 статьи входящих в базу данных Scopus. Получено более 10 патентов.

4 преподавателя кафедры являются обладателями звания «Лучший преподаватель вуза»: 2007 год - проф. Хазимов М.Ж.; 2008 год - проф. Жунисбеков П.Ж.; 2011 год - проф. Умбеталиев Н.А., 2011 год - проф. Абдильдин Н.К.

Предложения со стороны комиссии:

- Увеличить количество проводимых семинаров, мастер-классов и курсов повышения квалификации преподавателей образовательной программы с привлечением опытных и ведущих специалистов области организации перевозок, движения и эксплуатации транспорта, организации и безопасности дорожного движения.

- Необходимо усилить работу по реализации внутренней и внешней академической мобильности ППС в вузы РК и зарубежья, предоставление научных стажировок молодым преподавателям в ведущие зарубежные вузы.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Для реализации образовательной программы в учебном процессе используются 2 лаборатории, оснащенных современными приборами, оборудованием и установками, соответствующими для качественной реализации ОП 6В011301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».

На кафедре «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова имеются 15 компьютеров, а также в компьютерном классе для обучающихся имеется 5 компьютеров, со всеми необходимым программным обеспечением.

Книжный фонд по ОП 6В11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта составляет – 17852 экземпляров книг, в том числе на каз.языке – 8494 экз., на рус.языке – 5831 экз., на ин.языке – 3527 экземпляров. «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» на электронных носителях составляет - 100%.

На факультете «IT - технологий, автоматизации и механизации агропромышленного комплекса» функционирует общежитие №1, общей площадью 3868,7 кв. м на 328 койко-мест. Имеются компьютерный и читальный залы, бытовые комнаты для приготовления горячей пищи. Соблюдены санитарно-гигиенические нормы проживания.

Для организации студенческого питания факультета «IT - технологий, автоматизации и механизации агропромышленного комплекса» учебного корпуса №6 функционирует столовая общей площадью 149,8 кв.м. Медицинское обслуживание обеспечивается медпунктом в учебном корпусе №6 и медцентром «Медикер».

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение научных и учебных лабораторий современными оборудованием и компьютерной техникой, современными контрольно-измерительными приборами и средствами измерения, стендами для проведения лабораторных и практических работ.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика вуза направлена на обеспечение целей ОП 6В11301 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», обеспечение оплаты труда ППС и УВП, стимулирование профессионального роста преподавателей.

В университете постоянно действует система финансового контроля поступлений и распределения финансовых средств.

Предложения со стороны комиссии:

- Для мотивации профессорско-преподавательского состава разработать положения по стимулированию, оплате за достижения, за научные публикации, научные достижения, за подготовки призеров предметных олимпиад, участников и призеров международных олимпиад и конференций и т.д.

Стандарт 9. Выпускники

Кафедрой «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова проводится анализ трудоустройства выпускников специальности, результаты трудоустройства рассматриваются на заседаниях кафедры. На сегодняшний день трудоустройство выпускников по ОП 6В011301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» составляет 72%. Проводится активная работа по укреплению связей с выпускниками: они приглашаются для проведения семинаров, бесед со студентами.

Проводится ежегодная ярмарка выпускников, осуществляется постоянный контроль над заключением новых и продлением имеющихся договоров о прохождении практики с последующим трудоустройством.

Кафедра «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию. С позиций профессионально состоявшихся специалистов выпускники дают рекомендации по улучшению качества и результативности ОП.

Предложения со стороны комиссии:

- Установить постоянную связь с выпускниками специальности 6В011301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», достигшими высоких результатов в профессиональной деятельности для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников-бакалавров для привлечения

потенциальных абитуриентов и популяризации своей образовательной программы.

4) 6В11302 – Логистика (по отраслям) на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Содержание ОП6В11302-Логистика (по отраслям) соответствует требованиям нормативно-правовых актов МОН РК.

Учебная нагрузка включает всю учебную деятельность студента – лекции, семинары, курсовые работы (проекты), практическую работу, учебную практику и практику на производстве (при дуальном обучении), дипломную работу (проект), самостоятельную работу, в том числе под руководством преподавателя.

Успешность освоения ОП обеспечивается правильной организацией аудиторной и самостоятельной работы обучающегося. В распоряжении обучающихся также находится библиотечный фонд университета. Особое значение имеет научно-исследовательская и творческая работа обучающихся, самостоятельно выполняемая под руководством преподавателя, имеющего опыт научно-исследовательской работы. На кафедре составляется график приема и выдачи заданий для СРС.

Преподаватели используют в учебном процессе различные активные методы: метод проблемного изложения, презентации, дискуссии, кейс-стадии, работу в группах, метод критического мышления, викторины, деловые и ролевые игры, метод блиц - опроса, мозговой штурм и т.д.

Предложения со стороны комиссии:

- Активизировать фактическую реализацию организации дуального образования на старших курсах и реализации совместных ОП с другими высшими учебными заведениями;
- Разработать план развития ОП на актуальный период, на сайте представлен на 2015-2019 годы;
- При проектировании ОП учитывать опыт передовых отечественных и зарубежных вузов, которые реализуют ОП 6В11302-Логистика (по отраслям).

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП 6В11302-Логистика (по отраслям) обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

Для оценивания учебных достижений студентов применяется балльно – рейтинговая система.

В целях мониторинга академических процессов организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>.

Предложения со стороны комиссии:

- Усилить работу по академической мобильности, разработать программу по реализации академической мобильности студентов ОП согласно заключенным договорам;
- Разработать план мероприятий для стимулирования внеучебной деятельности обучающихся и поддержки одаренных обучающихся;
- Необходимо усилить меры по трудоустройству выпускников, систематическому мониторингу трудоустройства выпускников и развитию их карьеры;
- Усилить работу по привлечению студентов к НИР и разработать механизмы реализации программы поддержки одаренных обучающихся;
- Усилить и разнообразить профориентационную работу с выпускниками школ по привлечению обучающихся на данную ОП.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

ОП 6В11302-Логистика (по отраслям) обеспечивает кафедра «Машиноиспользование имени И.В.Сахарова». Кадровый состав ППС частично соответствует в реализации ОП 6В11302-Логистика (по отраслям) квалификационным требованиям лицензирования образовательной деятельности, кадровый состав представлен в основном инженерами – механиками.

При реализации ОП 6В11302-Логистика(по отраслям) участвуют представители работодателей, а именно: при составлении КЭД участвовали представители организации ТОО «DES HOLDING», ТОО «EST COSTRUGTION», ТОО «МК-Global Logistics» ЖШС, «Eurasian Bridge Kazakhstan»,АО «КазДорНИИ». Учитывается мнение обучающихся после прохождения производственной практики.

Предложения со стороны комиссии:

- Усилить работу по участию ППС в выполнении научно-исследовательских, конструкторских и научно-методических работ, по представленным материалам эти виды работ не достаточно были подтверждены отчетами о научно-исследовательских и научно-методических работ, участием в научных конференциях по профилю рассматриваемой ОП - ОП 6В11302-Логистика(по отраслям);
- Усилить работу по привлечению практиков к преподаванию отдельных курсов по рассматриваемой ОП;
- Усилить работу по развитию академической мобильности и повышению квалификации ППС по преподаваемым дисциплинам ОП 6В11302-Логистика(по отраслям);
- Активизировать работу по привлечению лучших зарубежных и отечественных преподавателей и проведению совместных научных исследований;
- Активизировать применение инновационных методов форм обучения со стороны ППС;
- Активизировать работу молодых преподавателей кафедры по опубликованию статей рассматриваемого профиля в журналах с ненулевым импакт-фактором по базе WoS, Scopus;
- Усилить работу по развитию внешней академической мобильности ППС с привлечением лучших зарубежных и отечественных преподавателей из специализированных вузов по рассматриваемому ОП;

- Создать базу потенциальных отечественных и зарубежных научных руководителей по рассматриваемому ОП;
- Шире внедрять применение ППС информационно-коммуникационных технологий и программных средств в образовательном процессе по рассматриваемому ОП.

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

По ОП 6В11302-Логистика (по отраслям) можно увидеть, что ОП обеспечивает достижение обучающимися результатов обучения, необходимых для профессиональной деятельности. По изучаемым дисциплинам представлены конкретные контролирующие мероприятия. Выбранные процедуры оценивания и формирования оценочных средств, эффективно измеряют изменение результатов обучения студентов в процессе профессиональной подготовки. Используя вышеперечисленные методы оценивания, можно достичь по каждой дисциплине все приведенные результаты обучения. Для обеспечения признания результатов контроля учебных достижений обучающихся в международном пространстве оценка знаний осуществляется по бально-рейтинговой системе.

С календарем освоения ОП студент может ознакомиться в Академическом календаре по ссылке https://www.kaznaru.edu.kz/page/edu_calendar/?link=edu_calendar_558&lang=ru

Основополагающим принципом процесса обучения в КазНАИУ является академическая честность. При проведении интервью студенты рассказали, что при зачислении они знакомятся с Кодексом чести студента Казахского национального аграрного исследовательского университета, который состоит из 15 статей и обязуются неукоснительно ему следовать https://www.kaznaru.edu.kz/page/content_link/common/kodeks%20chesti%20studnta%20rus.pdf. Все нарушения академической честности, допускаемые обучающимися, подлежат рассмотрению на заседаниях кафедры «Машиноиспользование имени И.В.Сахарова».

Предложения со стороны комиссии:

- Активизировать работу по поиску способов и возможностей по трудоустройству выпускников во время прохождения производственной практики на предприятиях соответствующих профилю рассматриваемой ОП.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Материально-техническая база ОП соответствует санитарно-техническим нормам и обеспечивает проведение теоретической и практической подготовки магистрантов. Учебные аудитории оснащены необходимыми средствами труда, которые обеспечивают бесперебойность образовательного процесса. имеются специализированные кабинеты, компьютерная техника, проектное оборудование для визуализации учебного материала. Количество и качество компьютерной техники регулярно обновляется.

Функционирующий Ситуационный Центр в КазНАИУ работает как инструмент моделирования процессов для подготовки специалистов и преподавания естественнонаучных и гуманитарных учебных дисциплин и используется для

приобретения умений и навыков описания и оценки ситуаций, а также для понимания структуры и принципов функционирования моделируемой системы. В зале Ситуационного Центра установлена Видеостена, построенная на базе проекционных кубов Flame 55UNX-50 в конфигурации 4x4, с помощью простого и удобного в управлении комплекса визуализации Polywall возможно управление визуализацией на видеостене и дисплеях.

Аудитории для проведения групповых и поточных занятий оснащены мультимедийными проекторами, в одной из них имеется интерактивная доска.

На кафедре «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова имеются 15 компьютеров, а также в компьютерном классе для обучающихся имеется 10 компьютеров, со всеми необходимым программным обеспечением. Проводится техническое обслуживание за счет служб университета и компаний – производителей для ремонта оборудования лаборатории.

Предложения со стороны комиссии:

- В плане развития ОП предусмотреть вопросы перспективного развития материально-технической базы для ОП:

- Активизировать работу по созданию специализированных кабинетов и лабораторий по ОП 6В11302-Логистика (по отраслям).

Стандарт 9. Выпускники

Вуз рассматривает успешное трудоустройство выпускников как главный показатель эффективности осуществляемой образовательной деятельности. Квалификация, полученная после завершения образовательной программы, соответствует всем требованиям, предъявляемым национальной системой квалификаций. Полученные данные о трудоустройстве выпускников используются для дальнейшего совершенствования образовательных программ.

Кафедра «Машиноиспользование имени И.В.Сахарова» поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию. С позиций профессионально состоявшихся специалистов выпускники дают рекомендации по улучшению качества и результативности ОП. Кафедрой «Машиноиспользование имени И.В.Сахарова» проводится анализ трудоустройства выпускников специальности, результаты трудоустройства рассматриваются на заседаниях кафедры. Проводится работа по укреплению связей с выпускниками: они приглашаются для проведения семинаров, бесед со студентами.

Проводится ежегодная ярмарка выпускников, где работодатели встречаются с выпускниками, представляют свои предприятия и проводят первичное экспресс-собеседование с соискателями. Преподаватели кафедры взаимодействуют с работодателями – очень много предложений поступает по имеющимся вакансиям через преподавателей от предприятий и организаций. По результатам таких мероприятий множество выпускников находят работу.

Предложения со стороны комиссии:

-Активизировать и разнообразить работу по трудоустройству выпускников и увеличению данного показателя.

5) 6B06102 – Информационные системы на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Представлены соотношение аудиторной и самостоятельной работы бакалавров, используемые в учебном процессе методы и технологии обучения. Отмечается активное применение кредитной технологии обучения, выражающееся в оценке трудозатрат студентов в кредитах, непосредственном участии студентов в формировании своей образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию КТО. Вне зависимости от языка обучения РУПы, КЭДы разрабатываются на государственном и русском языках и идентично по структуре и содержанию.

В ходе интервью с заинтересованными сторонами выяснилось, что на основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 6B06102 – Информационные системы. 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 договоры с базами практик, соглашения о сотрудничестве. Выпускные квалификационные работы выполняются студентами самостоятельно под руководством научного руководителя и проверяются на наличие заимствований по программе Антиплагиат КазНАИУ <http://plagiat.kaznaru.kz>.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Ввести практико-ориентированные занятия, экзамены совместно со специалистами от компьютерных компаний;
- Актуализировать тематику дипломных работ с учетом современных трендов.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

На кафедре «IT-технологий и автоматизация» функционирует научный кружок «Новые компьютерные технологии», в котором участвует 43 студента 2 -4 курса.

Студенты имеют возможность активно участвовать в общественной жизни университета через различные молодежные организации и объединения.

В вузе работает механизм мониторинга удовлетворённости студентов деятельностью вуза в целом и отдельными услугами в частности.

Механизмы работы с жалобами студентов по деятельности вуза в целом осуществляется на основе Правила внутреннего распорядка.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Нет данных об актуальности договоров (дата, номер) и нет данных о заслушивании отчетов практик. Протоколов нет. Нет анализа по результатам прак-

тик и трудоустройства выпускников на базах практик;

- Не обеспечена возможность зарубежной академической мобильности для обучающихся, пандемия длится только два года. Дистанционная академическая мобильность не предусмотрена и не организована;

- Не работает институт эдвайзерства, их роль незначительна для эффективного продвижения, обучающегося по индивидуальной образовательной траектории.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Общее количество ППС кафедры, реализующих ОП, составляет 18 человек, штатных -12 (69%), с учеными степенями 3 (11%). Кроме этого, к некоторым дисциплинам ОП и для руководства дипломными работами привлечены специалисты из баз практики. Например, Уркинбаев А.Р. - главный специалист Казактелеком.

За последние 5 лет ППС опубликовали статьи, в научных изданиях, рекомендованных ККСОН РК -11, статьи, в научных изданиях, входящих в базу данных Scopus, Web ofScience и ThomsonReuters -14; приняли участие в международных и республиканских конференциях -39; издана 1 монография и 3 учебных пособий.

Звания «Лучший преподаватель вуза» удостоены 3 ППС кафедры (Ахметов К.А., Алдибаева Л.Т., Байшемиров Ж. Д.)

В составе ППС кафедры 3 преподавателя имеют опыт работы на производстве и в компьютерных компаниях.

Замечания со стороны комиссии:

- Требования о том, что сведения о ППС должны быть доступными для общественности и вуз должен держать их в открытом доступе не выполняется. Анкеты ППС должны размещаться на сайте вуза на трех языках;

- Не соблюдается требование о том, что вуз должен обеспечивать соответствие квалификации ППС потребностям образовательных программ;

- Повысить процент острепененности ППС на ОП;

- Результативность выполнения ИПРП недостаточная. За последние 5 лет из кафедры «IT-технологии и автоматизация» по рейтинговой системе оценки деятельности ППС получили стимулирование только два преподавателя;

- Слабо развита внешняя академическая мобильность ППС. Недостаточно развита политика привлечения зарубежных преподавателей (какие курсы читали), не отражена результативность;

- Нет разработанных массовых открытых онлайн-курсов (МООК) преподавателями кафедры для ОП 6B06102-Информационные системы;

- Недостаточное количество научных публикаций в зарубежных изданиях, имеющих высокий рейтинг.

Стандарт 6. Материально-техническая база

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 / замечания со стороны комиссии:

- Приобрести необходимые лицензионные программные продукты.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Фонд научной библиотеки укомплектован учебной, учебно-методической, научной, справочной литературой и периодическими изданиями. Обслуживание читателей ведется в абонементе факультета «IT - технологий, автоматизации и механизации агропромышленного комплекса» учебного корпуса №6.

Действуют специализированные читальные залы: научный читальный зал, читальный зал периодических изданий, электронный читальный зал. Читальные залы оснащены принтерами и многофункциональными универсальными устройствами. Имеются 66 моноблоков, 50 компьютеров, установлены два экрана с проектором, Wi-Fi.

Для реализации деятельности ОП 6В06102-Информационные системы функционируют следующие системы:

Расписание занятий: <http://www.kaznaru.kz/page/schedule/>,

Научная библиотека <http://library.kaznaru.kz/new/>,

Электронное общежитие <https://www.kaznaru.kz/campus/>,

АнтиплагиатКазНАИУ <http://plagiat.kaznaru.kz>,

Система управления событиями

Event-manager <http://www.kaznaru.kz/page/manager/>,

Система «IT service» <http://itserv.kaznaru.kz/>,

Система контроля и учета доступа (СКУД) <http://skud.kaznaru.kz/> комплекс программно-аппаратных технических средств, состоящий из контрольно-пропускной системы PERCo и Web портала по учету времени прихода/ухода сотрудников и обучающихся университета.

Программа для сервера электронной почты Exchangeserver, Система электронного документооборота ArtaSynergy, Система дистанционного обучения TamosUniversitySuite, Казахская автоматизированная библиотечно-информационная система КАБИС, Система автоматизирующая процесс администрирования учебного процесса в университете в соответствии с кредитной технологией обучения Platonus. Покрытие территории университета свободной зоной WI-FI составляет 75%.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Охват зоной WI-FI составляет всего 75%.

- Сайт Вуза на двух языках (казахский и русский). Страницы сайта на английском языке содержат устаревшую информацию, страницы сайта на английском языке не обновляются.

6) 6В07103 – Машиностроение на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Содержание ОП6В07103Машиностроение соответствует требованиям нормативно-правовых актов МОН РК.

Образовательная программа 6В07103-Машиностроение обеспечена 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.

Путеводитель и МОП размещены на портале www.kaznaru.edu.kz, силлабусы доступны на кафедре.

Предложения со стороны комиссии:

- Разработать план развития ОП на актуальный период, на сайте представлен на 2015-2019 годы;

- При проектировании ОП учитывать опыт передовых отечественных и зарубежных вузов, которые реализуют ОП 6В07103-Машиностроение.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

В НАО «КазНАИУ» достаточные условия для обучающихся. Для студентов с высокими показателями успеваемости по ОП 6В07103-Машиностроение на факультете утверждены именные стипендии ученых.

Все иногородние студенты обеспечены общежитием.

В Университете организованы специальные механизмы работы с жалобами и предложениями обучающихся.

Для реализации образовательной программы в вузе предусмотрено дуальное образование. Студенты, обучающиеся по образовательной программе Машиностроение, не только проходят практику на базе Научно-производственного центра "Агроинженерия", ТОО Агротех, АО АЗТМ, но и осваивают современную технику и технологии на этих заводах и производственных центрах.

Студенты ОП Машиностроение являются обладателями 1-го места республиканской предметной олимпиады. Студенты также являются призерами спортивных соревнований.

ППС кафедры Механики и конструирования сельскохозяйственной техники тесно сотрудничают с Белорусским национальным техническим университетом. В 2019 году совместно разработана двусторонняя образовательная программа по академической мобильности студентов.

Предложения со стороны комиссии:

- Активизировать работу по академической мобильности студентов не только с Белорусским техническим университетом, но и с другими вузами по соответствующей ОП;

- Усилить и разнообразить профориентационную работу с выпускниками школ по привлечению обучающихся на данную ОП.

Стандарт 6. Материально-техническая база

За период с 2019 по 2021 год на кафедре открыли и оснастили 3 лаборатории, которые названы в честь ученых факультета. В 2019 году на кафедре открыта лабораторная аудитория по Теоретической механике имени А. Инкарбекова, а также лабораторная аудитория по Теории машин и механизмов имени Б. Дуйсенова. В этих лабораториях на компьютер установлены программы, в которых работает современная виртуальная лаборатория для выполнения 13 лабораторных работ по дисциплине Теоретическая механика.

Предложения со стороны комиссии:

- В плане развития ОП предусмотреть вопросы перспективного развития материально-технической базы для ОП;
- Вновь созданные лаборатории более шире оснастить современными приборами и оборудованием с целью широкого использования оборудования.

Стандарт 9. Выпускники

Кафедра «Механика и конструирование сельскохозяйственной техники» поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию. С позиций профессионально состоявшихся специалистов выпускники дают рекомендации по улучшению качества и результативности ОП. Ассоциация выпускников КазНАИУ, созданная в 2009 году, оказывает содействие в подготовке специалистов новой формации и установлении взаимовыгодных отношений между университетом и его выпускниками. Важным фактором является мониторинг трудоустройства и профессиональной деятельности выпускников. Трудоустройство выпускников по целей ОП 6В07103-Машиностроение за 2021 год составляет 67 процентов. Университет обеспечивает своих выпускников дипломами, подтверждающими полученную квалификацию, а также полным приложением к дипломам на трех языках.

Предложения со стороны комиссии:

- Активизировать и разнообразить работу по трудоустройству выпускников и увеличению данного показателя.

7) 6В07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Образовательная программа 6В07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии» разработана в соответствии с Национальной рамкой квалификации по отрасли (бакалавриат).

Структура и содержание учебных планов ОП соответствует требованиям ГОСО РК (Приказ МОН РК от 31 октября 2018 года № 604).

На основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 6В07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии». В случае необходимости про-

исходит 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.

Предложения со стороны комиссии:

- Совершенствовать образовательную программу 6В07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии» с возможностью включения новых современных дисциплин транспортной и промышленной инженерии, транспорта и транспортной техники, дисциплин охватывающие вопросы транспорта, транспортной техники и технологии с учетом опыта ведущих зарубежных вузов и отечественных национальных исследовательских вузов.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП 6В07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page /studentter/?lang=ru>.

По программе академической мобильности 6 студентов выезжали в Белорусский аграрно-технический университет (Минск).

Студенты принимают активное участие в Зимней и Летней школах КазНАИУ.

При кафедре «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова функционирует научных кружок «Серпін», в котором участвует до 20 студентов, от 2 до 4 курса.

На основании ОП вузов партнеров в ОП 6В07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» были включены такие дисциплины, как: Управление сервисом; Двигатели внутреннего сгорания; Динамика транспорта; Грузоведение.

По ОП 6В07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» за последние 5 лет учатся граждане Узбекистана Егембердиев Даниярбек и Шарипов Дониербек.

Предложения со стороны комиссии:

- Усилить профориентационную работу по привлечению абитуриентов для поступления в бакалавриат, увеличить контингент студентов за счет проведения открытых дней в университете, проведения мероприятий в университете с приглашением выпускников общеобразовательных школ, проведение онлайн-встреч с абитуриентами.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Реализация основной образовательной программы подготовки бакалавров по ОП 6В07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии» осуществляет-

ся кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин и систематически занимающихся научной и учебно-методической деятельностью. Преподаватели систематически повышают квалификацию, также реализуются инновационные программы повышения квалификации ППС.

Среди ППС кафедры: член редколлегии журнала «Исследования и результаты» - Жунисбеков П.Ж.; член Диссертационного Совета по присвоению степени доктора PhD - Хазимов К.М.; эксперты МОН РК – Хазимов М.Ж., Черикбаев Р.К.; члены УМС и УМК- Абдильдин Н.К., Жетпейсов М.Т.

При реализации ОП 6В07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» участвуют представители работодателей. В частности, при составлении КЭД участвовали представители таких организации как ТОО EST «Construction», ТОО Алматинский городской автобусный парк №2, ТОО Агроинженерии». На кафедре для реализации ОП 6В0710 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» работают инженеры-практики в качестве совместителей – старший научный сотрудник ТОО «НТЦ Агроинженерии» к.т.н., профессор Байжуманов С.Ж.

4 преподавателя кафедры являются обладателями звания «Лучший преподаватель вуза»: 2007 год - проф. Хазимов М.Ж.; 2008 год - проф. Жунисбеков П.Ж.; 2011 год - проф. Умбеталиев Н.А., 2011 год - проф. Абдильдин Н.К.

Совместно с зарубежными учеными за период с 2017 по 2020 год опубликованы 3 статьи входящих в базу данных Scopus. Получено более 10 патентов.

Предложения со стороны комиссии:

- Необходимо усилить работу по реализации внутренней и внешней академической мобильности ППС в вузы РК и зарубежья;

- Увеличить количество проводимых семинаров, мастер-классов и курсов повышения квалификации преподавателей образовательной программы с привлечением опытных и ведущих специалистов области транспорта, транспортной техники и технологии.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Для реализации образовательной программы в учебном процессе используются 2 лаборатории, оснащенных современными приборами, оборудованием и установками, соответствующими для качественной реализации ОП 6В07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии».

На кафедре «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова имеются 15 компьютеров, а также в компьютерном классе для обучающихся имеется 5 компьютеров, со всем необходимым программным обеспечением.

Книжный фонд по ОП 6В07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» составляет – 17372 экз. книг, в том числе на каз. языке – 8528 экз., на рус. языке – 5969 экз., на ин. языке – 2875 экземпляров.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение научных и учебных лабораторий современными оборудованием и компьютерной техникой, современными контрольно-измерительными приборами и средствами измерения.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика вуза направлена на обеспечение целей ОП 6В07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии», обеспечение оплаты труда ППС и УВП, стимулирование профессионального роста преподавателей.

В университете постоянно действует система финансового контроля поступлений и распределения финансовых средств.

В 2018 году в университете началась работа по внедрению системы бюджетирования структурных подразделений.

В текущем году введено Положение о стимулировании ППС и сотрудников университета по результатам публикаций в рейтинговых научных изданиях и Положение о стимулировании ППС и сотрудников университета, имеющих сертификаты IELTS 6.0 и выше баллов, TOEFL свыше 480 баллов.

Предложения со стороны комиссии:

- Для мотивации профессорско-преподавательского состава разработать положения по стимулированию, оплате за достижения, за научные публикации, научные достижения, за подготовки призеров предметных олимпиад, участников и призеров международных олимпиад и конференций и т.д.

Стандарт 9. Выпускники

На сегодняшний день трудоустройство выпускников по данной ОП 6В07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии» составляет - 74%.

В университете функционирует Отдел практики и трудоустройства, который на постоянной основе проводит мониторинг занятости выпускников путем сбора информации о профессиональной занятости, эффективность трудоустройства выпускников контролируется и подтверждается данными МРЦСВ.

Кафедра «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию. С позиций профессионально состоявшихся специалистов выпускники дают рекомендации по улучшению качества и результативности ОП. Выпускники приглашаются для проведения семинаров, бесед со студентами.

Предложения со стороны комиссии:

- Установить постоянную связь с выпускниками специальности 6В07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии», достигшими высоких результатов в профессиональной деятельности для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников-бакалавров для привлечения потенциальных абитуриентов и популяризации своей образовательной программы.

8) 6B07108 –Теплоэнергетика **на полный срок**

Стандарт 1. Цели образовательной программы

Положительная практика:

ОП разработана на основе ГОСО высшего образования и дисциплин компонента по выбору с учетом потребности рынка труда, ожидания работодателей и индивидуальных интересов обучающихся и выпускников.

Структура ОП полностью соответствует требованиям, предъявляемым к подготовке специалистов, разработана с учетом потребностей работодателей и способствует качественной подготовке специалистов.

Пересмотр содержания целей ОП 6B07108 - Теплоэнергетика производится регулярно с учетом развития науки, требованиям рынка труда, техники, культуры, экономики, технологий, социальной сферы и осуществляется согласно результатам внешнего и внутреннего мониторинга результатов и условий реализации ОП, в том числе в процессе аудита по менеджменту качества. Внесение изменений осуществляется на этапах корректирования содержания целей, структуры программы, проектирования учебных планов и коррекции рабочих программ учебных дисциплин.

Стандарт 2.Содержание программы

Положительная практика:

Содержание ОП 6B07108 - Теплоэнергетика соответствует требованиям нормативно-правовых актов МОН РК.

Преподаватели широко используют в учебном процессе различные активные методы: метод проблемного изложения, презентации, дискуссии, кейс-стадии, работу в группах, метод критического мышления, викторины, деловые и ролевые игры, метод блиц - опроса, мозговой штурм и т.д.

По ОП имеется возможность реализации академической мобильности в зарубежные вузы с перезачетом освоенных кредитов.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Положительная практика:

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>.

По программе академической мобильности студентка Ертилесова А. выезжала в университет Александраса Стульгинсиса Литовская Республика.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Положительная практика:

На кафедре «Энергосбережение и автоматика» в образовательном процессе задействовано 27 ППС, в том числе 1 академик, 1 доктор наук, 5 кандидатов наук,

4 PhD. Средний возраст 42 года. ППС имеет базовое образование соответствующее квалификационным требованиям.

При реализации ОП 6В07108 Теплоэнергетика участвуют представители работодателей. В частности при составлении КЭД участвовали представители таких организации как ТОО «НТЦ Агроинженерии», АО «АЖК», ТОО «Айгерим» и ТОО «TechnovoltKazakstan», ма также учитывается мнение обучающихся студентов и выпускников разных лет. На кафедре для реализации ОП 6В07108 Теплоэнергетика работают инженеры-практики в качестве совмещителей – генеральный директор ТОО «НТЦ Агроинженерии» д.т.н., академик НАН РК Кешуов С.А., к.т.н., доцент Матаев О.М.

К реализации ОП 6В07108 Теплоэнергетика привлекаются опытные производственники, известные ученые, общественные и заслуженные деятели в области энергетики, сотрудники НИИ.

За последние год сменяемость ППС не превышает 30%.

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

Положительная практика:

ОП 6В07108 - Теплоэнергетика обеспечивает достижение всеми обучающимися результатов обучения, необходимых для профессиональной деятельности.

Оценивание результатов обучения по дисциплинам ведется с помощью рейтинговой системы.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Положительная практика:

Книжный фонд по ОП 6В07108 Теплоэнергетика составляет – 17372 экз. книг, в том числе на каз. языке – 8528 экз., на рус. языке – 5969 экз., на ин. языке – 2875 экземпляров.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Положительная практика:

Для реализации деятельности ОП 6В07108-Теплоэнергетика функционируют следующие системы:

Расписание занятий: <http://www.kaznaru.edu.kz.kz/page/schedule/>,

Научная библиотека <http://library.kaznaru.edu.kz.kz/new/>,

Электронное общежитие <https://www.kaznaru.edu.kz.kz/campus/>,

Антиплагиат КазНАИУ <http://plagiat.kaznaru.edu.kz.kz>,

Система управления событиями

Event-manager <http://www.kaznaru.edu.kz.kz/page/manager/>,

Система «ITservice» <http://itserv.kaznaru.edu.kz.kz/>,

Система контроля и учета доступа (СКУД) <http://skud.kaznaru.edu.kz.kz/>

комплекс программно-аппаратных технических средств, состоящий из контрольно-пропускной системы PERCo и Web портала по учету времени прихода/ухода сотрудников и обучающихся университета, Программа для сервера электронной почты Exchange server, Система электронного документооборота Arta Synergy, Система дистанционного обучения Tamos University Suite, Казахская автоматизированная библиотечно-информационная система КАБИС,

Система автоматизирующая процесс администрирования учебного процесса в университете в соответствии с кредитной технологией обучения Platonus, Комплексное решение для обеспечения безопасности в сети, позволяющее защитить сотрудников от угроз из Интернета TMG Forefront, Многофункциональная система дистанционного обучения по английскому языку Edusoft.

Имеется возможность входа в систему «Platonus» через web-сайт.

Университетом предоставляются информационно-справочные и методические материалы, такие как «Справочник-путеводитель», руководство «HandBook» (https://www.kaznaru.edu.kz.kz/page/hand_book/?lang=ru), «Академический календарь» https://www.kaznaru.edu.kz.kz/page/obrazovanie/?link=akademiialyk_kuntizbe_bakalavriat_1095&lang=ru, «Академическая политика вуза».

В университете функционирует сайт <http://www.kaznaru.edu.kz.kz/>. На сайте также имеется web-страница кафедры «Энергосбережение и автоматика» на трех языках:

https://www.kaznaru.edu.kz.kz/page/department/?name=energiiany_unemdeu_zhane_avtomatika&lang=ru дает возможность в полной мере охватить все аспекты, касающиеся как деятельность кафедры, так и образовательный процесс, позволяя связать между собой студентов, преподавателей и администрацию. Также имеется размещение ответов на вопросы в блоге ректора https://www.kaznaru.edu.kz.kz/page/blog_rector/?link=omirbaian_509&lang=ru.

Стандарт 8. Финансы и управление

Положительная практика:

Финансирование программы 6B07108 Теплоэнергетика подготовки из средств республиканского бюджета осуществляется МОН РК. Объем финансирования соответствует лицензионным показателям.

В университете предоставляются скидки на стоимость обучения детям сиротам, детям, находящимся под опекой, детям-инвалидам, детям из многодетных семей, студентам из сельской местности, победителям олимпиад и обладателям «Алтын белгі» <https://www.kaznaru.edu.kz.kz/page/studentter/Mat.pomosh.pdf>.

Профессиональный рост ППС поддерживается и осуществляется в форме обучения в магистратуре и докторантуре КазНАИУ, обучения на курсах профессиональной переподготовки, краткосрочных курсах повышения квалификации, участия в тематических и проблемных семинарах.

В текущем году только введено «Положение о стимулировании ППС и сотрудников университета по результатам публикаций в рейтинговых научных изданиях» и «Положение о стимулировании ППС и сотрудников университета, имеющих сертификаты IELTS 6.0 и выше баллов, TOEFL выше 480 баллов», которые мотивируют преподавателей и научных сотрудников университета к работе над научными публикациями и реализации внешней академической мобильности и преподавания в полиязычных группах.

Стандарт 9. Выпускники

Положительная практика:

Проводится ежегодная ярмарка выпускников, где работодатели встречаются с выпускниками, представляют свои предприятия и проводят первичное экспресс-собеседование с соискателями.

Ассоциация выпускников КазНАИУ, созданная в 2009 году, оказывает содействие в подготовке специалистов новой формации и установлении взаимовыгодных отношений между университетом и его выпускниками.

Отдел практики и трудоустройства (далее ОПиТ) является структурным подразделением КазНАИУ, которое способствует трудоустройству студентов (<http://es.kaznaru.edu.kz.kz>). ОПиТ на постоянной основе проводит мониторинг занятости выпускников путем сбора информации о профессиональной занятости, эффективность трудоустройства выпускников контролируется и подтверждается данными МРЦСВ.

9) 6B07109 – Электротехнический инжиниринг на полный срок

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП 6B07109 Электротехнический инжиниринг обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>.

Внешняя мобильность реализуется через проекты и программы МОН РК, международных программ Эрасмус+, LOGO, FET; для получения информации по внутригосударственной и международной академической мобильности могут связаться с Центром академической мобильности и международных ОП, где студентов окажут полную консультацию. Также всю информацию можно получить на сайте https://www.kaznaru.edu.kz/page/Academic_mobility/?lang=ru.

Для обучающихся доступны мобильные приложения образовательного портала университета. Руководство для обучающихся HANDBOOK https://www.kaznaru.edu.kz/page/hand_book/?lang=ru, где приведена основная информация по структуре университета, о расположении учебных корпусов, библиотек, общежитий, медпункта, контактные данные ответственных лиц за организацию учебного процесса, перечень и краткое описание ОП.

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 4. Профессорско-преподавательский состав

На кафедре «Энергосбережение и автоматика» в образовательном процессе задействовано 27 ППС, в том числе 1 академик, 1 доктор наук, 5 кандидатов наук,

4 PhD. Средний возраст 42 года. ППС имеет базовое образование соответствующее квалификационным требованиям.

При реализации ОП 6В07109 Электротехнический инжиниринг участвуют представители работодателей. В частности при составлении КЭД участвовали представители таких организации как ТОО «НТЦ Агроинженерии», АО «АЖК», ТОО «Айгерим» и ТОО «TechnovoltKazakstan», а также учитывается мнение обучающихся студентов и выпускников разных лет. На кафедре для реализации ОП 6В07109 Электротехнический инжиниринг работают инженеры-практики в качестве совместителей – генеральный директор ТОО «НТЦ Агроинженерии» д.т.н., академик НАН РК Кешуов С.А., к.т.н., доцент Матаев О.М.

Предложения со стороны комиссии:

- Увеличить количество штатных ППС согласно «Квалификационные требования, предъявляемые к образовательной деятельности, и перечень документов, подтверждающих соответствие им» от 05.06.2020 № 231 п. 7. 64 - Наличие преподавателей в соответствии с дисциплинами образовательной программы, соответствие образования преподавателей профилю преподаваемых дисциплин.

10) 6В07110 – Инжиниринг энергетических систем на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД, 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 участии студентов в формировании своей образовательной траектории, функционировании специализированных внутренних служб, обеспечивающих реализацию, КТО.

На основе систематического сбора, анализа и управления информацией осуществляется постоянный мониторинг образовательной программы 6В07110 Инжиниринг энергетических систем. В случае необходимости происходит корректировка модульного учебного плана с целью его адаптации к современным требованиям и тенденциям.

Предложения со стороны комиссии:

- Совершенствовать образовательную программу с возможностью преподавания профилирующих дисциплин по образовательной программе на английском языке, для международной привлекательности, увеличения количества участников внешней академической мобильности и эффективности зарубежного обмена бакалавра.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП 6В07110 Инжиниринг энергетических систем обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>.

Внешняя мобильность реализуется через проекты и программы МОН РК, международных программ Эрасмус+, LOGO, FET; для получения информации по внутригосударственной и международной академической мобильности могут связаться с Центром академической мобильности и международных ОП, где студентов окажут полную консультацию. Также всю информацию можно получить на сайте https://www.kaznaru.edu.kz/page/Academic_mobility/?lang=ru.

Для обучающихся доступны мобильные приложения образовательного портала университета. Руководство для обучающихся HANDBOOK https://www.kaznaru.edu.kz/page/hand_book/?lang=ru, где приведена основная информация по структуре университета, о расположении учебных корпусов, библиотек, общежитий, медпункта, контактные данные ответственных лиц за организацию учебного процесса, перечень и краткое описание ОП.

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 4. Профессорско-преподавательский состав

На кафедре «[Энергосбережение и автоматика](#)» в образовательном процессе задействовано 27 ППС, в том числе 1 академик, 1 доктор наук, 5 кандидатов наук, 4 PhD. Средний возраст 42 года. ППС имеет базовое образование соответствующее квалификационным требованиям.

При реализации ОП 6B07110 Инжиниринг энергетических систем участвуют представители работодателей. В частности при составлении КЭД участвовали представители таких организации как ТОО «НТЦ Агроинженерии», АО «АЖК», ТОО «Айгерим» и ТОО «TechnovoltKazakstan», а также учитывается мнение обучающихся студентов и выпускников разных лет. На кафедре для реализации ОП 6B07110 Инжиниринг энергетических систем работают инженеры-практики в качестве совместителей – генеральный директор ТОО «НТЦ Агроинженерии» д.т.н., академик НАН РК Кешуов С.А., к.т.н., доцент Матаев О.М.

Предложения со стороны комиссии:

- Увеличить количество штатных ППС согласно «Квалификационные требования, предъявляемые к образовательной деятельности, и перечень документов, подтверждающих соответствие им» от 05.06.2020 № 231 п. 7. 64 - Наличие преподавателей в соответствии с дисциплинами образовательной программы, соответствие образования преподавателей профилю преподаваемых дисциплин.

Стандарт 6. Материально-техническая база

В учебном процессе используются 16 лабораторий, оснащенных современными приборами, оборудованием и установками, соответствующими для качественной реализации ОП 6В07110 Инжиниринг энергетических систем. Лаборатории кафедры оснащены современным оборудованием, приобретенными за последние 5 лет таким как лабораторные стенды по дисциплинам: Проектирование систем электрификации, Электропривод производственных машин, Электрическое освещение, Электротехнология, Электротехническое материаловедение, Электропривод, Автоматика и информационно – измерительная техника, Теплотехника, Электроэнергетика, Релейная защита, Теоретические основы электротехники, Охрана труда и техника безопасности в энергоустановках, Электротехника и основы электроники.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение научных и учебных лабораторий современными оборудованием и компьютерной техникой.

Стандарт 9. Выпускники

Кафедрой «Энергосбережение и автоматика» ведется подготовка по трудоустройству выпускников. С целью решения этой социальной задачи кафедра совместно с другими структурными подразделениями, а также с филиалами кафедрами изучает складывающуюся обстановку на рынке труда и оказывает студентам помощь в подборе мест работы. Одновременно серьезное внимание также уделяется подготовке студентов к трудоустройству, включающее обучение правилам взаимоотношений с работодателями, общению с представителями других организаций в процессе выполнения своих служебных обязанностей. Отдел практики и трудоустройства на постоянной основе проводит мониторинг занятости выпускников путем сбора информации о профессиональной занятости, эффективность трудоустройства выпускников контролируется и подтверждается данными МРЦСВ.

Кафедра поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию. С позиций профессионально состоявшихся специалистов выпускники дают рекомендации по улучшению качества и результативности ОП.

Предложения со стороны комиссии:

- Установить постоянную связь с выпускниками специальности энергетика и инженерия, достигшими высоких результатов в профессиональной деятельности для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников-бакалавров для привлечения потенциальных абитуриентов и популяризации своей специальности.

11) 7М04102 – Менеджмент на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Изучение структуры ОП показало, что она соответствует требованиям ГОСО ВПО (Приказ МОН РК №604 от 31.10.2018 г.) и порядок изучения дисциплин является последовательным и логичным.

ОП разработана по принципу модульного обучения.

Результаты обучения программы сформированы в терминах компетенций выпускников-магистрантов с учетом требований Рамки квалификаций европейского пространства послевузовского образования. Путеводитель и МОП размещены на портале www.kaznaru.edu.kz, силлабусы доступны на кафедре.

Предложения со стороны комиссии:

- Разработать план развития ОП на актуальный период, на сайте представлен на 2015-2019 годы;

- При проектировании ОП учитывать опыт нескольких университетов мира, которые реализуют ОП по данному направлению

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Количество магистрантов на ОП в 2020-2021 учебном году составило 7 человек, что на 57% больше по сравнению с 2019-2020 учебным годом. По ОП в 2019 году на научно-педагогическому направлению поступили 3 магистранта из Китая (ЛюТонюй, СержанАйбол и МарданБисара). В 2020 году перевелся Сабир Атекула из Афганистана. В 2020-2021 учебном году 1 человек обучался по государственному образовательному гранту.

Содержание, объем и логика построения индивидуальной образовательной траектории обучающегося основывается на грамотно составленной модульно-образовательной программе с учетом уровня образовательного цикла.

Благодаря связи кафедр с производством, эффективно решается проблема трудоустройства выпускников, 100% из которых по окончании вуза трудоустраиваются. Доказательствами, подтверждающими востребованность ОП являются отзывы работодателей, проводимые в виде анкетирования и оценочные показатели учебной деятельности.

Кафедра проводит регулярное оценивание, пересмотр и внесение корректировок ОП с участием магистрантов на основе систематического сбора, анализа и управления информацией, в результате которого программа адаптируется для обеспечения актуальности.

Предложения со стороны комиссии:

- Активизировать магистрантов для участия в НИР с целью увеличения публикационной активности в журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению контроля в сфере образования и науки РК, а также в рецензируемых научных журналах.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

ОП «7M04102 – Менеджмент» укомплектована педагогическими кадрами в количестве 6 человек, имеющих базовое образование, из которых – 1 доктор экономических наук, 5 кандидатов экономических наук. Обеспеченность штатными преподавателями –100%, средний возраст преподавателей – 46 лет. Доля ППС с учеными степенями –100%.

ППС имеют сертификаты по повышению квалификации в рамках преподаваемых дисциплин. Текущее преподавательских кадров за последние годы не превышает 30%.

Для внутреннего мониторинга о качестве обучения ЦМКО проводит анкетирование «Преподаватель глазами студентов» (<https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>).

ППС кафедры принимает активное участие в процессе совершенствования ОП 7М04102 – Менеджмент и ее реализации в учебный план с учётом требований рынка труда и передовых достижений науки.

Предложения со стороны комиссии:

- Разработать план издания учебников, учебных пособий по ОП, в том числе с грифом МОН РК;
- Увеличить количество научных исследований ППС в рамках международных программ, грантового и программно-целевого финансирования Комитета науки МОН РК;
- В план повышения квалификации включить курсы по развитию языковых компетенций для получения международных сертификатов на знание иностранного языка.

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

Содержание, объем и логика построения индивидуальной образовательной траектории магистранта основывается на грамотно составленной образовательной программе с учетом уровня образовательного цикла. Перечень элективных дисциплин основан на всестороннем анализе потребностей рынка труда, а также отражает современные тенденции развития науки. Каталоги элективных дисциплин формируются на двух языках – казахском и русском.

По изучаемым дисциплинам представлены конкретные контролирующие мероприятия. Выбранные процедуры оценивания и формирования оценочных средств, эффективно измеряют изменение результатов обучения магистрантов в процессе профессиональной подготовки. Используя вышеперечисленные методы оценивания, можно достичь по каждой дисциплине все приведенные результаты обучения. Для обеспечения признания результатов контроля учебных достижений обучающихся в международном пространстве оценка знаний осуществляется по бально-рейтинговой системе.

С календарем основных контрольных дат магистрант может ознакомиться в Академическом календаре по ссылке https://www.kaznaru.edu.kz/page/edu_calendar/?link=edu_calendar_558&lang=ru.

Основополагающим принципом процесса обучения в КазНАИУ является академическая честность. При собеседовании магистранты рассказали, что при зачислении они знакомятся с Кодексом чести студента Казахского национального аграрного исследовательского университета, который состоит из 15 статей и обязуются неукоснительно ему следовать (https://www.kaznaru.edu.kz/page/content_link/common/kodeks%20chesti%20studenta%20rus.pdf). Все нарушения академической честности, допускаемые обучающимися, подлежат рассмотрению на заседаниях кафедры «Менеджмент и организация агробизнеса» имени Х.Д. Чурина и Высшей школы Бизнеса и права.

Оценка удовлетворенности магистрантов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>. Жалобы магистрантами могут

быть поданы через «Ящик доверия», блог ректора https://www.kaznaru.edu.kz/page/blog_rector/?link=omirbaian_509&lang=ru, Все официальные обращения, обучающиеся также могут подать на электронный адрес университета info@kaznau.kz.

Предложения со стороны комиссии:

- Привлекать магистрантов для участия в работе над научно-исследовательскими проектами.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Материально-техническая база ОП соответствует санитарно-техническим нормам и обеспечивает проведение теоретической и практической подготовки магистрантов. Учебные аудитории оснащены необходимыми средствами труда, которые обеспечивают бесперебойность образовательного процесса. Проведение учебных занятий магистрантов ОП 7М04102 – Менеджмент организовано в 6 аудиториях, в том числе, 1 компьютерный класс. Общая площадь учебных аудиторий – 295,8 кв.м. Площадь компьютерного класса – 36,7 кв.м. Общее количество компьютеров – 12. Имеется магистрский центр, оснащенный с 7 компьютерами, 2 зала оснащены интерактивной доской и видеопроекторами.

ОП 7М04102 - Менеджмент обеспечена необходимыми лабораториями, полигонами и т.д., среди которых Центр устойчивого земледелия; Инновационная теплица; Казахстанско-Корейский центр; Казахстанско-Белорусский инновационный агроинженерный центр; Центр энергосбережения и энергоэффективности технологий.

В распоряжении магистрантов имеется: пять крытых спортивных залов, столовая, медпункт и медцентр «Медикер».

Предложения со стороны комиссии:

- Разработать политику развития материально-технической базы для ОП.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика, осуществляемая руководством университета, направлена, прежде всего, на реализацию Стратегии развития КазНАИУ на 2020-2024 годы и целей образовательной программы. Положительная динамика объема финансовых поступлений свидетельствует о том, что университет сделал большой шаг на пути к стабильной устойчивой деятельности. Рост доходов на 70% за период 2016-2020 гг., с 4,485 млрд тенге до 7,699 млрд тенге, позволил увеличить стоимость основных фондов. Сегодня данный показатель составляет более 5,866 млрд. тенге.

В 2018 году в университете началась работа по внедрению системы бюджетирования структурных подразделений. Финансирование высшей школы «Бизнес и право» в 2021 году составило свыше 2 млрд. тенге.

Увеличен фонд заработной платы за последние четыре года на 24%. Администрация вуза систематически оценивает компетентность преподавателей, с 2014 года разработана рейтинговая система оценки деятельности ППС. Внедрено разовое стимулирование преподавателей, опубликовавших научную статью в высокорейтинговых журналах. ППС повышают свою квалификацию в

рамках читаемых дисциплин.

В университете действуют ряд коллегиальных органов, уполномоченных осуществлять управление академической деятельностью: учебно-методический совет (Академический совет) Казахского Национального аграрного исследовательского университета; на уровне факультета работает Академический (учебно-методический) комитет.

В соответствии с требованиями международных стандартов серии ИСО 9001:2015 в университете внедрена и сертифицирована Представительством ассоциации по сертификации «Русский Регистр» в РК система менеджмента качества, в котором разработаны, утверждены и введены в действие документы СМК, обеспечивающие процесс планирования, управления, оценки качества результатов образования и образовательных процессов. В рамках СМК все процессы образовательной, научно-исследовательской, инновационной, социальной, воспитательной и др. деятельности регламентированы документированными процедурами, которые включают и Политику в области качества. Политика в области качества отражает видение, миссию университета и является частью стратегического менеджмента вуза.

Финансовая и академическая политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы.

Предложения со стороны комиссии:

- Разработать инвестиционный план развития ОП.

12) 7M06102 – Информационные системы на неполный срок (1 год)

Стандарт 2. Содержание программы

Содержание образовательной программы соответствует нормативным документам. Образовательная программа разработана в соответствии с ГОСО, типовым учебным планом по специальности 7M06102- Информационные системы, Дублинскими дескрипторами, согласованными с европейской рамкой квалификаций.

Образовательная программа обеспечена учебными планами, паспортом ОП, каталогами элективных дисциплин, учебно-методическими комплексами дисциплин и специальности и иными учебно-методическими документами. Образовательная программа доступна на веб-сайте https://www.kaznaru.edu.kz/page/facultet/?name=it_tekhnologiialar_avtomattandyru_zhane_agroonerkasiptik_keshenin_mekhanizatciiialau_fakulteti&var=bilim_beru_bagd_arlamasy_141&lang=ru

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 образования.

К разработке ОП привлекаются представители ППС кафедры, представители работодателей, а также магистранты.

Замечания/предложения со стороны комиссии:

- Следует установить взаимодействие и сотрудничество с вузами РК и зарубежья, выпускающими специалистов технических специальностей профиля ИКТ для актуализации и внедрения новых интересных и важных дисциплин, способствующих конкурентоспособности ОП;

- В ОП имеются дисциплины: Архитектура ИС, Язык структурированных запросов (SQL), которые рекомендуется включать в учебные планы на уровне бакалавриата;

- На дисциплину Иностранный язык запланировано 12 час лекций, тогда, как правило, все часы по данной дисциплине практические;

- Гарантированная требуемая квалификация профессорско-преподавательского состава вызывает сомнения. Имеется факт устаревания кадров и кадры, базовое образование которых не имеет отношения к ИТсфере;

- В отчете и ОП указан список компаний баз практик, но не представлены договора с базами практик и актуальность договоров по срокам с базами практик и филиалами кафедр;

- Нет совместных образовательных программ с зарубежными вузами;

- Предусмотреть введение в образовательную программу дополнительного курса иностранного языка, и организации полиязычных групп. ОП представлена на казахском и русском языках, на английском языке нет.

Стандарт 3. Магистранты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП 7M06102 - «Информационные системы» обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений магистрантов. Оценка удовлетворенности магистрантов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>.

Кафедра имеет возможность реализовывать академическую мобильность магистрантов в вузах-партнерах: Университет Путра, Малайзия (University Putra, Malaysia), Университет им. Святого Иштвана, Венгрия (Szent István University), Высшая бизнес школа, Польша (Wyższa Szkoła Biznesu), Сельскохозяйственный университет в Кракове (Uniwersytet Rolniczy w Krakowie).

По отчету, стажировку из 65 магистрантов за рубежом проходили в 2016 году магистрантка Жунусбекова А. и еще одна в 2019 году в Венгрии в Университете Святого Иштвана. Ссылка на страницу сайта кафедры: https://www.kaznaru.edu.kz/page/department/?name=itteknologiialar_zhane_avtomatt_andyru&var=gylymizertteu_tagylymdama_570&lang=ru.

Темы диссертационных работ ежегодно обновляются на 100 %. Тематика диссертационных работ лежит в русле основных научных направлений кафедры. Утверждение тем и назначение научных руководителей диссертационных работ происходит в течение 2-х месяцев после зачисления, все научные руководители имеют ученую степень кандидата, доктора PhD или доктора наук.

На кафедре работает научный кружок «Жаңа компьютерлік технологиялар». Магистранты выступают с докладами по исследованиям на заседаниях кружка. В

стенах университета проводятся Международные научно-практические конференции молодых ученых и традиционные студенческие научные конференции, конкурсы start-up проектов.

На ОП 7M06102 - «Информационные системы» поступила и закончила ее гражданка Афганистана.

Магистранты имеют возможность активно участвовать в общественной жизни университета через различные молодежные организации и объединения.

В Вузе работает механизм мониторинга удовлетворенности обучающихся деятельностью вуза в целом и отдельными услугами в частности через опросы, анкеты. Жалобы и обращения могут быть поданы через «ящик доверия», блог ректора https://www.kaznaru.edu.kz/page/blog_rector/?link=omirbaian_509&lang=ru, канцелярию или непосредственно на приеме по личным вопросам.

Для ведения сбора данных, мониторинга и управления информацией о прогрессе обучающихся используется автоматизированная информационная система «Platonus», предназначенная для автоматизации учебного процесса. Магистранты имеют возможность моментально получать доступ к кейсам и контролю знаний, непосредственно в реальном времени общаться с преподавателем посредством глобальной сети Интернет или внутренней сети университета.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Кафедра не представила Индивидуальный план магистранта и не указала ссылку;

- Не достаточная работа кафедры с зарубежными партнерами. Активизировать работу по академической мобильности и зарубежным стажировкам с вузами-партнерами;

- Низкая активность НИРМ. Нет победителей конкурсов, олимпиад. Нет публикаций магистрантов в журналах, рекомендованных КССОН, Scopus, WebofScience.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

На кафедре работает 33 ППС. В 2018 году две кафедры Математики и физики и объединены в одну.

Основной состав ППС реализует базовые и элективные предметы учебного плана.

Основным документом, определяющим работу каждого преподавателя, является ИПРП.

Вуз проводит мониторинг удовлетворенности ППС посредством анкетирования. Более половины ППС не удовлетворены качеством организации учебного процесса, 35% ППС не удовлетворены условиями для научной деятельности.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Анкеты (резюме) ППС не размещены на сайте вуза, их нет в открытом доступе

- Учитывая то, что университет является исследовательским на кафедрах должны быть инструкции, положения о штатном профессоре –исследователе, и др. В штатном расписании кафедры нет преподавателей - исследователей.

- Среди ППС кафедры, работающих на ОП 7М06102 - «Информационные системы» нет тех, кто имеет практический опыт работы в ИТкомпаниях.

- Слабая публикационная активность по учебникам, монографиям по актуальным современным направлениям в ИТ.

- Слабо развита внешняя академическая мобильность ППС. Недостаточно развита политика привлечения зарубежных преподавателей (какие курсы читали), не отражена результативность.

- Результативность выполнения ИПРП недостаточная. За последние 5 лет из кафедры «ИТ-технологии и автоматизация» по рейтинговой системе оценки деятельности ППС получили стимулирование только два преподавателя, из 29 штатных ППС в числе которых 2 доктора наук и 12 кандидатов наук.

- Большой разнородный штат кафедры с широким спектром преподаваемых дисциплин. Сомнительна эффективность объединения кафедр Математики и физики с кафедрой Информационные технологии и автоматизация.

- Дисциплины, проведенные зарубежными учеными: Professor Maria Luisa Lopes Fernandens Worldwide Bioclimatology /Всемирная биоклиматология (11.02.2016-23.02.2016), а также Professor Majewski Janusz по дисциплине Rural tourism products as a tool of local development /Продукты сельского туризма как инструмент местного развития (11.02.2019-23.02.2019), не входят в ОП и не соответствуют профилю образовательной программы 7М06102 - «Информационные системы». Следует привлекать специалистов из ИТ сферы из вузов имеющих техническое и ИТ направление.

- Нет разработанных массовых открытых онлайн-курсов (МООК) преподавателями кафедры для ОП 7М06102-Информационные системы

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

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.

Учебные достижения обучающихся оцениваются в баллах по 100-бальной шкале.

Выбор соответствующих аналитических методов и проектных подходов в учебном процессе преподавателями ОП осуществляется через собственные методические разработки по дисциплинам и практикам, отражающие специфику аккредитуемой программы.

Достижению результатов обучения способствует активизация работы методических комиссий на кафедрах с целью координации учебного процесса по циклам дисциплин и повышения ответственности преподавателей за конечный результат - качество подготовки специалистов. А также широкое внедрение практики социологических опросов и изучения мнения магистрантов и преподавателей относительно совершенствования образовательной деятельности.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжить сотрудничество по привлечению зарубежных ученых, специалистов-производственников в учебный процесс. Практиковать академическую мобильность магистрантов не только на краткосрочные стажировки, но и на изучение некоторых модулей ОП в вузах РК и зарубежья;

- Для владения иностранным языком на уровне, позволяющем работать в интернациональной среде с пониманием культурных, языковых и социально-экономических различий необходимо внести в ОП дисциплины, преподаваемые на иностранном языке, это придаст дополнительные компетенции и уверенность выпускнику ОП.

Стандарт 6. Материально-техническая база

На кафедре «IT-технологий и автоматизация» имеются 50 компьютеров, с установленным программным обеспечением. Техническое обслуживание проводится за счет служб университета и компаний по договору с университетом. Имеется отдельное помещение для магистрантов, оснащенное 10 компьютерами, и 2 зала оснащены интерактивной доской и видеопроекторами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

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.

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, периодических изданий в разрезе языков обучения, а также научными базами данных, базой электронных научных журналов. Читальные залы университета оснащены принтерами и многофункциональными универсальными устройствами.

Для ППС выделены специальные аудитории с полным соблюдением санитарных требований, регулярным проветриванием и кварцеванием, для подготовки к занятиям и отдыха.

Вуз проводит мониторинг использования и разработки ППС инновационных технологий обучения через программу Рейтинг ППС, кафедр, факультетов, и путем посещения занятий независимыми экспертами.

Обучающиеся университета имеют свободный доступ к медицинскому обслуживанию, библиотеке, блокам питания и спортивным залам, секциям.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Приобрести необходимые лицензионные программные продукты.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

По данным самоотчета, Фонд научной библиотеки укомплектован учебной, учебно-методической, научной, справочной литературой и периодическими изданиями. Обслуживание читателей ведется в абонементе факультета «IT - техноло-

гий, автоматизации и механизации агропромышленного комплекса» учебного корпуса №6.

Действуют специализированные читальные залы: научный читальный зал, читальный зал периодических изданий, электронный читальный зал. Читальные залы оснащены принтерами и многофункциональными универсальными устройствами. Имеются 66 моноблоков, 50 компьютеров, установлены два экрана с проектором, Wi-Fi.

Для реализации деятельности ОП 7М06102-Информационные системы функционируют следующие системы:

Расписание занятий: <http://www.kaznaru.kz/page/schedule/>,

Научная библиотека <http://library.kaznaru.kz/new/>,

Электронное общежитие <https://www.kaznaru.kz/campus/>,

АнтиплагиатКазНАИУ <http://plagiat.kaznaru.kz>,

Система управления событиями

Event-manager <http://www.kaznaru.kz/page/manager/>,

Система «IT service» <http://itserv.kaznaru.kz/>,

Система контроля и учета доступа (СКУД) <http://skud.kaznaru.kz/> комплекс программно-аппаратных технических средств, состоящий из контрольно-пропускной системы PERCo и Web портала по учету времени прихода/ухода сотрудников и обучающихся университета.

Программа для сервера электронной почты Exchangeserver, Система электронного документооборота ArtaSynergy, Система дистанционного обучения TamosUniversitySuite, Казахская автоматизированная библиотечно-информационная система КАБИС, Система автоматизирующая процесс администрирования учебного процесса в университете в соответствии с кредитной технологией обучения Platonus. Покрытие территории университета свободной зоной WI-FI составляет 75%.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Охват зоной WI-FI составляет всего 75%;
- Сайт Вуза на двух языках (казахский и русский). Страницы сайта на английском языке содержат устаревшую информацию, страницы сайта на английском языке не обновляются.

Стандарт 9. Выпускники

Кафедрой IT-технологий и автоматизация ведется подготовка по трудоустройству выпускников. С целью решения этой социальной задачи кафедра совместно с другими структурными подразделениями, а также с филиалами кафедрами изучает складывающуюся обстановку на рынке труда и оказывает магистрантам помощь в подборе мест работы. Уделяется внимание 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. Кафедра поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию. С позиций профессионально состоявшихся специалистов выпускники дают рекомендации по улучше-

нию качества и результативности ОП. Ассоциация выпускников КазНАИУ, созданная в 2009 году, оказывает содействие в подготовке специалистов новой формации и установлении взаимовыгодных отношений между университетом и его выпускниками. Вуз предоставляет выпускникам дипломы, подтверждающие полученную квалификацию, с подробными приложениями к дипломам на трех языках.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Из 16 выпускников 2021 года 6 человек не трудоустроено (37, 5 %). Рекомендуется усилить работу по трудоустройству выпускников.

13) 7M06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Содержание ОП «7M06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение» соответствует требованиям нормативно-правовых актов МОН РК.

Структура ОП включает характеристику модулей.

Успешность освоения ОП обеспечивается правильной организацией аудиторной и самостоятельной работы обучающегося.

Преподаватели широко используют в учебном процессе различные активные методы: метод проблемного изложения, презентации, дискуссии, кейс-стадии, работу в группах, метод критического мышления, викторины, деловые и ролевые игры, метод блиц - опроса, мозговой штурм и т.д.

При реализации ОП 7M06103 «Вычислительная техника и программное обеспечение» участвуют представители работодателей. В частности при составлении КЭД участвовали представители таких организации как ТОО «НТЦ Агроинженерии», Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК. Учитывается мнение магистрантов. На кафедре для реализации ОП «7M06103 - Вычислительная техника и программное обеспечение» работают инженеры-практики в качестве совместителей – зам. генеральный директор Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК- ассоц.проф. Мамырбаев О. Ж., зав. Лаборатории Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК – академик Калимолдаев М.Н., ТОО «НТЦ Агроинженерии» д.т.н., профессор, зав.лаборатории – Алтыбаев А.А.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Отсутствуют совместных образовательных программ с другими зарубежными вузами.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП «7M06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение» обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществля-

ется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>.

По программе академической мобильности магистрант Джунисбекова Аяна по выезжала в университет имени Святого Иштвана (Венгрия).

Для магистрантов в 2019-2020 году был организован мастер-класс с приглашением зарубежного ученого, доктора технических наук, профессора Вальдемар Вуйцик (Польша, г. Люблин), директора Института электроники и информационных технологий Люблинского технического университета.

https://www.kaznau.kz/page/news/?link=ampquotzhogary_oku_ornynda_bilim_beru_di_zhane_oku_urdisin_uiymdastyruampquot_1714&lang=ru.

В 2020-2021 учебном году магистранты прошли стажировку в Институте информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК.

Магистранты приняли активное участие в работе международных Летних и Зимних школ. Так, в международной Летней школе 2020 – участвовали Оразбек Куаныш, Карабалаева Динара, Сейткамзина Раушан, Иманмадинова Камила, Тлеубай Алишер.

В международной Зимней школе 2020-2021 – участвовали Ахетова Карлыгаш, Тасанов Алишер.

По ОП «7М06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение» за последние 5 лет в 2019-2021 годы обучалась магистрантка из Афганистана Наджми Навида.

По ОП «7М06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение» функционирует система обратной связи, включающей оперативное представление информации о результатах оценки знаний обучающихся. Проводится анкетирование студентов, мониторинг учебной деятельности.

Предложения со стороны комиссии:

- Указать официальные дни и часы приема ректора, проректора по личным вопросам;
- Не отражены динамика успеваемости обучающихся и результаты государственного экзамена.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Общее количество ППС, реализующих ОП по направлению магистратуры, составляет 17 человек. Из них штатных -14чел. (90 %), в том числе : докторов наук (профессоров) – 5 человек, кандидатов наук (доцентов) – 7 человек, специалистов из индустрии привлеченных для преподавания дисциплин по специальности, тоже остепененных – 3 человека.

При реализации ОП7М06103 -Вычислительная техника и программное обеспечение» участвуют представители работодателей. В частности при составлении КЭД участвовали представители таких организации как ТОО «НТЦ Агроинженерии», Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК. Учитывается мнение магистрантов. На кафедре для реализации ОП «7М06103 - Вычислительная техника и программное обеспечение» работают инженеры-практики в качестве совместителей –зам.

генеральный директор Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК- ассоц.проф.Мамырбаев О. Ж., зав. Лаборатории Институт информационных и вычислительных технологий Комитета науки МОН РК – академик Калимолдаев М.Н., ТОО «НТЦ Агроинженерии» д.т.н., профессор, зав.лаборатории – Алтыбаев А.А.

В 2018-2020 гг. НИР кафедры выполнялась в рамках грантового Проекта МОН РК на тему: «Информационные технологии и математические методы в эффективном управлении ресурсным потенциалом сельскохозяйственных предприятий Республики Казахстан» по бюджетной программе 217 «Развитие науки», под-программа 102 «Грантовое финансирование научных исследований», специфике 156 «Оплата консалтинговых услуг и исследований». Научный руководитель проекта профессор К.А. Ахметов.

За последние 3 года (2019-2021) силами ППС были опубликованы:

- статьи, в научных изданиях, рекомендованных ККСОН РК -11,
- статьи, в научных изданиях, входящих в базу данных Scopus, WebofScience и ThomsonReuters -16;

- участие в международных и республиканских конференциях -39;

- издание монографии – 2; издание учебного пособия, учебники -3.

Все ППС прошли повышение квалификаций по соответствующим темам согласно преподаваемым дисциплинам по образовательным программам кафедры «ИТ технология и автоматизация».

В университет проводится рейтинговая система оценки деятельности ППС.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- На сайте отсутствуют данные о ППС, которые участвуют в реализации ОП;

- Требуется усилить работу по академической мобильности для привлечения зарубежных преподавателей;

- Не отражена детальная информация по научным публикациям в изданиях, входящих в базу данных Scopus, WebofScience;

- Нет данных по изданию УМЛ изданий, рекомендованных МОН РК.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Для реализации деятельности ОП «[7М06103 -Вычислительная техника и программное обеспечение](#)» функционируют следующие системы:

Расписание занятий: <http://www.kaznaru.kz/page/schedule/>,

Научная библиотека <http://library.kaznaru.kz/new/>,

Электронное общежитие <https://www.kaznaru.kz/campus/>,

Антиплагиат КазНАИУ <http://plagiat.kaznaru.kz>,

Система управления событиями

Event-manager <http://www.kaznaru.kz/page/manager/>,

Система «ITservice» <http://itserv.kaznaru.kz/>,

Система контроля и учета доступа (СКУД) <http://skud.kaznaru.kz/>

комплекс программно-аппаратных технических средств, состоящий из контрольно-пропускной системы PERCo и Web портала по учету времени прихода/ухода сотрудников и обучающихся университета, Программа для сервера электронной

почты Exchangeserver, Система электронного документооборота ArtaSynergy, Система дистанционного обучения TamosUniversitySuite, Казахская автоматизированная библиотечно-информационная система КАБИС, Система автоматизирующая процесс администрирования учебного процесса в университете в соответствии с кредитной технологией обучения Platonus, Комплексное решение для обеспечения безопасности в сети, позволяющее защитить сотрудников от угроз из Интернета TMGForefront, Многофункциональная система дистанционного обучения по английскому языку Edusoft.

На всей территории вуза функционирует бесплатный Wi-Fi. Покрытие территории университета свободной зоной WI-FI составляет 75%.

В университете функционирует сайт <http://www.kaznaru.kz/>. На сайте также имеется web-страница кафедры «IT-технологии и автоматизация» на трех языках:

https://www.kaznaru.kz/page/department/?name=energiiany_unemdeu_zhane_avtomatika&lang=ru дает возможность в полной мере охватить все аспекты, касающиеся как деятельность кафедры, так и образовательный процесс, позволяя связать между собой студентов, преподавателей и администрацию. Также имеется размещение ответов на вопросы в блоге ректора https://www.kaznaru.kz/page/blog_rector/?link=omirbaian_509&lang=ru.

Для обучающихся университета предоставлен в открытом доступе <http://www.kaznaru.kz/>, где размещена информация о деятельности вуза и для поступающих <https://www.kaznaru.kz/page/talapker/?lang=ru>.

Информационное обеспечение соответствует требованиям лицензирования образовательной деятельности.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Не отражена «Информированность общественности», не увидела Часы приема административно-управленческого аппарата;
- Есть «Блог ректора», но нет дат обращений, что затрудняет выявить актуализацию.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика КазНАИУ 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 КазНАИУ. Структура управления выстроена в соответствии с основными видами

деятельности, закрепленными уставом вуза. Университет самостоятельно формирует свою структуру.

Финансовая и административная политика вуза позволяет достичь цели образовательной программы.

Предложения / замечания со стороны комиссии:

- Нет данных «о собственных финансовых средствах и правах самостоятельно распоряжаться ими по кафедре».

14) 7M07101 – Автоматизация и управление на полный срок

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

Достижение результатов обучения по ОП «7M07101 – Автоматизация и управление обеспечивается соответствующей организацией учебного процесса.

В целях мониторинга академических процессов регулярно организуется внутренний аудит, проводятся опросы в целях выявления степени удовлетворенности качеством образования, выявления результатов освоения ОП, осуществляется учет и анализ учебных достижений студентов. Оценка удовлетворенности студентов качеством образовательных услуг осуществляется посредством анкетирования <https://www.kaznaru.edu.kz/page/studentter/?lang=ru>.

В связи с пандемией обучающиеся последние 2 года не выезжали по академической мобильности, но участвовали в онлайн режиме в Международной Зимней и Летней школах КазНАИУ.

Внешняя мобильность реализуется через проекты и программы МОН РК, международных программ Эрасмус+, LOGO, FET; для получения информации по внутри государственной и международной академической мобильности могут связаться с Центром академической мобильности и международных ОП, где магистрантам оказывают полную консультацию.

Финансирование академической мобильности осуществляется за счет средств: МОН РК, международной программы Эрасмус.

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 / замечания со стороны комиссии:

- Отсутствие совместных образовательных программ с другими зарубежными вузами.

15) 7M071300 - Транспорт, транспортная техника и технологии на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Развитие образовательной программы 6M071300 - «Транспорт, транспортная техника и технологии» осуществляется в соответствии с Миссией университета, Стратегией развития на 2020- 2024 гг., Программой развития университета на 2020-2024 гг., модульной образовательной программой и в соответствии с планом развития образовательной программы.

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 ГО-СО и Типовым учебным планам, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Предложения со стороны комиссии:

- совершенствовать образовательную программу по образовательной программе 7M07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» 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 3. Студенты и учебный процесс

Магистранты активно привлекаются в выполнении хоздоговорных и поисково-инициативных НИР, проводимых на кафедре.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать и усилить проведение научно-методических и научно-исследовательских 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, транспорта, транспортной техники и технологии.

- Усилить профориентационную работу по привлечению абитуриентов для поступления в магистратуру, увеличить контингент магистрантов.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Качественный кадровый состав ППС полностью соответствует в реализации ОП 7M07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии» квалификационным требованиям лицензирования образовательной деятельности, обладает полноценными знаниями, все преподаватели имеют базовое образование, их профиль соответствует читаемым дисциплинам. Базовое образование ППС, обслуживающих дисциплины БД и ПД, соответствует профилю кафедры и составляет 100 % от общего числа штатных.

Кроме этого, по некоторым дисциплинам ОП привлекаются специалисты практики. Например, старший научный сотрудник ТОО «НТЦ Агроинженерии» к.т.н., профессор Байжуманов С.Ж.

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;
- Увеличить количество проводимых семинаров, мастер-классов и курсов повышения квалификации преподавателей образовательной программы с привлечением опытных и ведущих специалистов области технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, транспорта, транспортной техники.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Для реализации образовательной программы в учебном процессе используются 2 лаборатории, оснащенных современными приборами, оборудованием и установками, соответствующими для качественной реализации ОП 7М07104 – «Транспорт, транспортная техника и технологии».

Книжный фонд по ОП 7М07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии» составляет – 17372 экз. книг, в том числе на каз. языке – 8528 экз., на рус. языке – 5969 экз., на ин. языке – 2875 экземпляров.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение научных и учебных лабораторий современными оборудованием и компьютерной техникой, современными оборудованием и приборами для проведения научно-исследовательских, экспериментально-конструкторских работ по направлению технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств, транспорта и транспортной техники, оснащение новейшими контрольно-измерительными приборами, средствами измерения.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика вуза разработана с учетом целей образовательной программы. Определены конкретные задачи, направленные на повышение качества предоставляемых образовательных услуг, способствующие повышению конкурентоспособности образовательной программы.

Предложения со стороны комиссии:

- Для мотивации профессорско-преподавательского состава разработать положения по стимулированию, оплате за достижения, за научные публикации, научные достижения и т.д.

Стандарт 9. Выпускники

Трудоустройство выпускников по ОП 7М07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии» составляет 85%.

Кафедра «Машиноиспользование» поддерживает связь с выпускниками после завершения ОП, оказывает поддержку, проводит консультации и дает необходимую информацию.

Предложения со стороны комиссии:

- Установить постоянную связь с выпускниками специальности 7М07104 - «Транспорт, транспортная техника и технологии», достигшими высоких результа-

тов в профессиональной деятельности для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников-магистров для привлечения потенциальных абитуриентов и популяризации своей профессии.

16) 7M07108 – Теплоэнергетика на полный срок

Стандарт 1. Цели образовательной программы

ОП 7M07108 - Теплоэнергетика разработана в соответствии с Национальной системой квалификации, согласованные с Дублинскими дескрипторами и Европейской рамкой квалификации. ОП ориентированы на результат обучения, формирующий профессиональные компетенции в соответствии с требованиями рынка труда.

ОП разработана на основе ГОСО послевузовского образования и дисциплин компонента по выбору с учетом потребности рынка труда, ожидания работодателей и индивидуальных интересов обучающихся и выпускников.

Структура ОП полностью соответствует требованиям, предъявляемым к подготовке специалистов, разработана с учетом потребностей работодателей и способствует качественной подготовке специалистов.

Пересмотр содержания целей ОП 7M07108 - Теплоэнергетика производится регулярно с учетом развития науки, требованиям рынка труда, техники, культуры, экономики, технологий, социальной сферы и осуществляется согласно результатам внешнего и внутреннего мониторинга результатов и условий реализации ОП, в том числе в процессе аудита по менеджменту качества. Внесение изменений осуществляется на этапах корректирования содержания целей, структуры программы, проектирования учебных планов и коррекции рабочих программ учебных дисциплин.

Стандарт 2. Содержание программы

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами. Учебный план образовательной программы магистратуры соответствует ГОСО и Типовым учебным планам, структура блоков и наполняемость кредитов отвечает требованиям стандартов аккредитации.

Стандарт 3. Студенты и учебный процесс

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

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Сведения о ППС доступны для общественности, вуз держит их в открытом доступе, анкеты ППС размещены на сайте вуза https://www.kaznaru.edu.kz/page/department/?name=energiiany_unemdeu_zhane_avtomatika&var=okytushyprofessorlar_kuramy_439&lang=ru

В университете с 2014 года внедрена рейтинговая система оценки деятельности ППС.

Внедрено разовое стимулирование преподавателей, опубликовавших научную статью в высокорейтинговых журналах (Алиханов Д.М. и Молдажанов А.К. опубликовали статью Web of Science и Scopus (Q3): Express Methods and Procedures for Determination of the Main Egg Quality Indicators TEM Journal. Volume 10, Issue 1, Pages 171-176. с процентилем 41 по cite score в базе Scopus).

Стандарт 5. Подготовка к профессиональной деятельности

Оценивание результатов обучения по дисциплинам ведется с помощью рейтинговой системы, включающей мероприятия текущего, рубежного, семестрового и итогового контроля, а также акций выборочного контроля.

Оценка результатов прохождения практик выставляется на основании защиты результатов практики перед комиссией из ППС кафедры. При этом обязательно учитывается оценка, выставленная руководителем практики по месту ее прохождения.

Оценка выпускной квалификационной работы осуществляется по результатам ее защиты перед Государственной аттестационной комиссией, состоящей из представителей предприятий, научных организаций и преподавателей кафедры. При этом обязательно учитывается мнение руководителя работы и рецензента.

Стандарт 6. Материально-техническая база

Книжный фонд по ОП 7М07108-Теплоэнергетика составляет – 17372 экз. книг, в том числе на каз. языке – 8528 экз., на рус. языке – 5969 экз., на ин. языке – 2875 экземпляров.

Стандарт 7. Информационное обеспечение

Для магистрантов в полной мере доступны информационные ресурсы университета.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика вуза разработана с учетом целей образовательной программы. Определены конкретные задачи, направленные на повышение качества предоставляемых образовательных услуг, способствующие повышению конкурентоспособности образовательной программы.

Стандарт 9. Выпускники

Проводится ежегодная ярмарка выпускников, где работодатели встречаются с выпускниками, представляют свои предприятия и проводят первичное экспресс-собеседование с соискателями.

Ассоциация выпускников КазНАИУ, созданная в 2009 году, оказывает содействие в подготовке специалистов новой формации и установлении взаимовыгодных отношений между университетом и его выпускниками.

Отдел практики и трудоустройства (далее ОПиТ) является структурным подразделением КазНАИУ, которое способствует трудоустройству студентов (<http://es.kaznaru.edu.kz.kz>). ОПиТ на постоянной основе проводит мониторинг занятости выпускников путем сбора информации о профессиональной занятости,

эффективность трудоустройства выпускников контролируется и подтверждается данными МРЦСВ.

17) 7М11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта на полный срок

Стандарт 2. Содержание программы

Образовательная программа обеспечена учебными планами, каталогами дисциплин, УМКД и УМКС, иными учебно-методическими документами.

Предложения со стороны комиссии:

- Совершенствовать образовательную программу по образовательной программе 7М11301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» 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 3. Студенты и учебный процесс

В представленном стандарте комплексно представлена процедура приема магистрантов и имеющийся на момент самооценки контингент обучающихся в магистратуре.

При кафедре «Машиноиспользование» им. И.В.Сахарова функционирует научный кружок «Серпін», в котором участвует вместе со студентами и магистранты 1 и 2 курсов.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжить и усилить профориентационную работу по привлечению абитуриентов для поступления в магистратуру, увеличить контингент магистрантов;

- Продолжать и усилить проведение научно-методических и научно-исследовательских 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, организации перевозок, организации и безопасности дорожного движения.

Стандарт 4. Профессорско-преподавательский состав

Для реализации образовательной программы по 7М11301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» имеется достаточный штат преподавателей, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью общее количество которых определяется с учетом количества дисциплин, нормативов учебной нагрузки, контингента студентов.

Предложения со стороны комиссии:

- Увеличить количество проводимых научных семинаров, мастер-классов и курсов повышения квалификации преподавателей образовательной программы с привлечением опытных и ведущих специалистов области организации перевозок

автотранспортными средствами и другими видами транспорта, движения и эксплуатации транспорта.

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

Стандарт 6. Материально-техническая база

ОП 7М11301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» постоянно обновляет, совершенствует и расширяет материально-техническую базу.

Предложения со стороны комиссии:

- Продолжать оснащение научных и учебных лабораторий современными оборудованием и компьютерной техникой, современными оборудованием, стендами и приборами для проведения научно-исследовательских, экспериментально-конструкторских работ по направлению организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта, организации и безопасности дорожного движения.

Стандарт 8. Финансы и управление

Финансовая и административная политика вуза направлена на обеспечение целей ОП 7М11301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» обеспечение оплаты труда ППС и УВП, стимулирование профессионального роста преподавателей.

Предложения со стороны комиссии:

- Для мотивации профессорско-преподавательского состава разработать положения по стимулированию, оплате за достижения, за научные публикации, научные достижения и т.д.

Стандарт 9. Выпускники

Трудоустройство выпускников ОП 7М11301 - «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта» составляет 82%. Кафедрой «Машиноиспользование» ведется работа по трудоустройству выпускников. С целью решения этой социальной задачи кафедра совместно с другими структурными подразделениями, изучает складывающуюся обстановку на рынке труда и оказывает выпускникам помощь в подборе мест работы. Кафедрой проводится мониторинг удовлетворенности работодателей трудоустроенными выпускниками.

Предложения со стороны комиссии:

- Установить и поддерживать постоянную связь с выпускниками образовательной программы 7М11301- «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», достигшими высоких результатов в профессиональной деятельности для передачи опыта, ведения занятий, помощи в трудоустройстве выпускников-магистров для привлечения потенциальных абитуриентов и популяризации своей профессии.

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 рабочие учебные планы по образовательным программам согласованы с 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 развитие цифровизации университета.

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, информируют преподавателей о планируемых курсах повышения квалификации.

На регулярно проводимых обучающих семинарах обсуждаются новейшие технологии, оказывается методическая помощь молодым преподавателям.

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.

Рабочие учебные программы по практике для всех образовательных программ 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 6B07101 – Автоматизация и управление; 6B06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 6B11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта; 6B11302 – Логистика (по отраслям); 6B06102 – Информационные системы; 6B07103 – Машиностроение; 6B07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 6B07108 – Теплоэнергетика; 6B07109 – Электротехнический инжиниринг; 6B07110 – Инжиниринг энергетических систем; 7M04102 – Менеджмент; 7M06102 – Информационные системы; 7M06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение; 7M07101 – Автоматизация и управление; 7M07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии; 7M07108 – Теплоэнергетика; 7M11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта показы-

вает, что план мероприятий реализуется в соответствии с ГОСО высшего и послевузовского образования. 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 актуальной информации по всем направлениям деятельности.

Предложения на улучшение:

- повысить уровень изучения иностранных языков преподавателями всех образовательных программ для доступа к информации;
- усилить работу над механизмами стимулирования профессионального и личностного развития ППС;
- активизировать работу по внешней и внутренней академической мобильности;
- увеличить количество публикаций преподавателей образовательных программ 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 дублированному образованию.

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет» проходил в период с 20 по 26 декабря 2021 года.

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, достижениями 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 структур-

ных подразделений в соответствии со стандартами специализированной аккредитации.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты проводили изучение документации, 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. Миссия университета, стратегические направления развития университета нашли свое отражение в Стратегическом плане развития университета на 2020-2024 годы, который размещен на сайте <https://www.kaznaru.edu.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 следующее предложение: **Аккредитовать все рассматриваемые образовательные программы на полный срок (5 лет): специализированная аккредитация.**

Заключение

Аккредитовать образовательные программы, реализуемые НАО «Казахский Национальный аграрный исследовательский университет»:

- 1) 6B07101 – Автоматизация и управление на полный срок (5 лет);
- 2) 6B06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение на полный срок (5 лет);
- 3) 6B11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта на полный срок (5 лет);
- 4) 6B11302 – Логистика (по отраслям) на полный срок (5 лет);
- 5) **6B06102 – Информационные системы на полный срок (3 года);**
- 6) 6B07103 – Машиностроение на полный срок (5 лет);
- 7) 6B07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии на полный срок (5 лет);
- 8) **6B07108 – Теплоэнергетика на полный срок (3 года);**
- 9) 6B07109 – Электротехнический инжиниринг на полный срок (5 лет);
- 10) 6B07110 – Инжиниринг энергетических систем на полный срок (5 лет);
- 11) 7M04102 – Менеджмент на полный срок (5 лет);
- 12) **7M06102 – Информационные системы на полный срок (1 год);**
- 13) **7M06103 – Вычислительная техника и программное обеспечение на полный срок (в отчете не указано!!!);**
- 14) 7M07101 – Автоматизация и управление на полный срок (5 лет);
- 15) 7M07104 – Транспорт, транспортная техника и технологии на полный срок (5 лет);
- 16) **7M07108 – Теплоэнергетика на полный срок (3 года);**
- 17) 7M11301 – Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта

на полный срок (5 лет).

Эксперты: _____ Денисова О.К.

_____ Кудубаева С.А.

_____ Калиева К.Ж.

_____ Байшемиров Ж.Д.

_____ Калижанова А.У.

_____ Бергенжанова Г.Р.

_____ Альпеисов А.Т.

_____ Карсыбаев Е.Е.

_____ Легеза Д.Г.

_____ Ережепова Г.Г.

_____ Абдуллаева А.М.