IQAA

НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA

ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
КЫЗЫЛОРДИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА «БОЛАШАК»

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

6В07102 Электроэнергетика

г.Астана – 2022 г.

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

Руководитель группы:
Акаев Айбек Муратбекович, доктор PhD по специальности «Электроэнергетика», декан школы технологий атомной и традиционной энергетики, ассоциированный профессор, Восточно-Казахстанский технический университет имени Д. Серикбаева, г.Усть-Каменогорск

Международный эксперт:
Ривкина Татьяна Валентиновна, кандидат химических наук, доцент кафедры технологии переработки нефти, Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва

Национальный эксперт:
Бимбетова Гульмира Жанкабыловна, кандидат технических наук, профессор кафедры «Нефтегазовое дело», Южно-Казахстанский университет имени М. Ауезова, г.Шымкент

Представитель работодателей:
Кибашев Жангельды Амангельдиевич, главный инженер АО «Созак Ойл энд Газ», г.Кызылорда

Представитель студентов:
Жансерікқызы Ақнұр, магистрант 2 года обучения по направлению «Электроэнергетика», Кызылординский университет имени Коркыт Ата

КООРДИНАТОР IQAA

Жуварова Аида Саятовна
старший координатор отдела аккредитации вузов и НИИ

Отчет экспертной группы является интеллектуальной собственностью IQAA. Любое использование информации допускается только при наличии ссылки на IQAA. Нарушение авторских прав влечёт за собой наступление правовой ответственности.

УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 6В07102 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ

Стандарты	**Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта**			
	Полное соответствие	**Значительное соответствие**	**Частичное соответствие**	**Несоответствие**
Стандарт 1 Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
Стандарт 3 Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
Стандарт 4 Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав		+		
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка студентов		+		
Стандарт 7 Информирование общественности	+			

14.11.2022

УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ 6В07102 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА ПО КАЖДОМУ СТАНДАРТУ

Стандарты	**Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта**			
	Полное соответствие	**Значительное соответствие**	**Частичное соответствие**	**Несоответствие**
Стандарт 1 Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность	+			
Стандарт 2 Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
Стандарт 3 Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
Стандарт 4 Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
Стандарт 5 Профессорско-преподавательский состав		+		
Стандарт 6 Учебные ресурсы и поддержка студентов		+		
Стандарт 7 Информирование общественности		+		

По решению Аккредитационного совета уровень соответствия для стандарта 7 был изменен с «полное соответствие» на «значительное соответствие»

Протокол заседания Аккредитационного совета от 24.06.2023

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА
Введение…… 5
Основные характеристики вуза 6
ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ
Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации
Введение…….. 8
Стандарт 1
Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность …….. 9
Стандарт 2
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией……... 12
Стандарт 3
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка…….. 15
Стандарт 4
Прием бакалавров, успеваемость, признание и сертификация……... 18
Стандарт 5
Профессорско-преподавательский состав……. 21
Стандарт 6
Учебные ресурсы и поддержка бакалавров……... 24
Стандарт 7
Информирование общественности……. 27
ГЛАВА 3
ЗАКЛЮЧЕНИЕ……. 30
ПРИЛОЖЕНИЯ
Приложение 1
Программа внешнего визита……... 33
Приложение 2
Список всех участников интервью……. 35
Приложение 3
Список документов, рассмотренных дополнительно в ВУЗе……. 39

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Началом считается 1995 год, когда в регионе Сыра открылся филиал Московского университета Международного бизнеса и информационных технологий. В 1998 г. на основе университета стал работать филиал Евразийского университета им. Л.Н.Гумилева. С принятием Закона РК «Об образовании» в 1999 году учебное заведение было реорганизовано в самостоятельный независимый Кызылординский университет «Экономики, статистики и информатики», в 2000 году как одно из подразделений университета открылся колледж. В 2001 году получена лицензия на подготовку техников, педагогов и искусствоведов, университет был назван «Болашак».

В 2005 году университет «Болашак» награжден Золотой медалью международного фонда «За высокое качество деловой практики», в 2006 Золотой медалью развития Казахско-Швейцарского Бизнес-Клуба «За безупречную деловую репутацию».

В университете работают объекты службы сервиса для поддержки студентов в осуществлении их образовательных и личных потребностей. В рамках миссии и целей университета, сформированы миссия и цели кафедры, которые отражены в стратегическом плане развития кафедры.

В 2018 году университет прошел аккредитацию в НКАОКО сроком на 5 лет (Приложение №2).

В августе 2020 года университет прошел аккредитацию в качестве субъекта научной и научно-технической деятельности в Комитете контроля МОН РК (свидетельство № 006253, серия МК приказ от 28.08.2020 г.) (Приложение №3).

Обучающиеся университета имеют свои учетные записи для входа в образовательный портал, где размещены учебные, методические, информационные, справочные материалы, собственные задания. Facebook и Instagram осуществляют систему дистанционного обучения на платформах Platonus, Zoom и Instagram, WhatsApp и Facebook Messenger и организуют постоянную обратную связь со студентами.

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры программной аккредитации в Кызылординском университете «Болашак» состоялся в период с 14 по 15 ноября 2022 года.

Внешний аудит проходил в соответствии с Программой, разработанной агентством IQAA и согласованной с ВУЗом. Все необходимые для работы экспертной группы материалы: Программа визита, Отчет по самооценке в рамках программной аккредитации (с приложениями), Список участников интервью, Руководство по организации и проведению внешней оценки, Кодекс этики эксперта по аккредитации были предоставлены членам экспертной группы до начала работы в организации образования, что

обеспечило возможность своевременной подготовки к процедуре внешней оценки.

Отчет по самооценке образовательной программы 6В07102-«Электроэнергетика» содержит достаточный объем информации, представленный в соответствии со стандартами программной аккредитации, определены сильные и слабые стороны, выявлены внешние угрозы и возможности для управления рисками и дальнейшего развития ВУЗа и образовательной программы.

Согласно Программе визита Внешней экспертной группы, был проведён визуальный осмотр offline и online режиме, что позволило членам экспертной группы получить общее представление об организации учебного, воспитательного и научного процессов, материально-технической базе, определения ее соответствия стандартам и организации учебного процесса и деятельностью ВУЗа в постаккредитационный период. Эксперты были ознакомлены работой и электронной платформой структурных подразделений: Центр профориентационных работ, Офис регистратора, Центр обслуживания студентов, Институт инновационных технологии образования, Центр по поддержке карьеры и трудоустройству, Библиотека, Столовая, Медпункт и др.

В процессе проведения внешнего аудита эксперты изучили нормативную документацию Кызылординского университета «Болашак» с целью более детального ознакомления с документооборотом, учебно-методическим, научно-исследовательским и материально техническим обеспечением, сайтом ВУЗа, его навигацией и контентом, а также представленностью университета в социальных сетях, СМИ и др. электронных ресурсах.

Основные характеристики вуза

ТОО «Кызылординский Университет «Болашак», имеющий 27-летний опыт подготовки кадров в области образования, бизнеса, инженерии, сельского хозяйства и других специальностей для Кызылординской области, стремится к удовлетворению потребностей работодателей в специалистах, обладающих логическим мышлением, способных адаптироваться к изменяющимся условиям мирового рынка в условиях глобализации и является одним из молодых высших учебных заведений страны. Фундамент центра образования и науки был заложен в 1995 году и на сегодняшний день считается одним из престижных учебных заведений Южного региона.

В настоящее время имеются 3 учебных корпусов, инновационный научно-исследовательский центр для проведения производственной практики, теплица, библиотеки, «Атриум» на 400 мест, 2 общежития на 822 мест. Компьютерные классы оснащены современными компьютерами: Intel(R)Core(TM) i5-3470 CPU 3.20GHz (4 CPUs), Intel(r) Core(TM) i5-3330 CPU3.OOGHz (4 CPUs), Intel(R) core i3-2120 CPU 3.30 GHz(4CPUs), 15 WIBTEKмоноблок Core I7 3.4 GHz, 8 Gb RAM, 500HDD, кмр.

Подготовка специалистов в бакалавриате осуществляется на казахском и русском языках.

В университете «Болашак» основным средством обучения по технологии дистанционного набора является автоматизированная информационная система «Platonus» (http: / / 87.247.5.61.8080).

В стратегическом плане развития университета «Болашак» были проанализированы перспективы высшего профессионального образования в начале XXI века, предусмотрено развитие высшего образования в условиях глобализации интеграции системы образования, применение в нем современных мировых тенденций (http://bolashak-edu.kz/upload/files/strategia2020.pdf).

В учебном заведении особое внимание уделяется не только образованию, науке, но и духовно-культурному воспитанию. Университет «Болашак», реализующий уникальную концепцию воспитания молодежи, который является ядром духовно значимых мероприятий, зарекомендовал себя на республиканском уровне. Подтверждением этого стала команда КВН «БУ құрамасы», которая в 2022году прошла 1/4 финала Республиканской премьер лиги (http://bolashak-edu.kz/index.php?select=data&m type =data&menu_id=32&lang=kz).

Юридический и фактический адрес:

Республика Казахстан
ТОО «Кызылординский университет «Болашак»
120000, г. Кызылорда, Левый берег реки Сырдария, здание №115
Телефоны: 8 (7242)234515
Сотовый телефон: 87014114102
E-mail: bolashak_5@mail.ru, gul.snasapova@mail.ru
Официальный сайт: https://www.bolashak-edu.kzs

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Кафедра «Инжиниринг и логистика» Кызылординского университета «Болашак» основана в 2020 году на базе кафедры «Строительство, нефть и биология» (организованной в 2000 году).

Подготовка студентов по ОП «6В07102-Электроэнергетика» осуществляется кафедрой «Инжиниринг и логистика» на основании государственной лицензии №KZ411LAA00011297, выданной Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК от 14.03.2018. Срок действия лицензии без ограничения.

На кафедре 21 штатных преподавателей и 8 совместителя, из них 1 имеет ученую степень доктора технических наук, 11-кандидата технических наук, 2- доктора PhD, 6- академическую степень магистра, остепененность кафедры составляет 67%.

Средний возраст преподавателей на кафедре – 51 год.

Кафедра обеспечена материально-технической базой, имеются 7 учебно-лабораторных аудиторий, оснащенных современными лабораторными установками и приборами. Общая площадь учебных аудиторий и лабораторий составляет – 1312 кв.м. На ОП «6В07102-Электроэнергетика» обучаются 105 студентов на платной основе.

ОП составлена на основе ГОСО с соблюдением норм ТУП, нормативно-правовых актов, действующих в области образования, Дублинских дескрипторов в рамках европейской классификации.

В целях активизации разработки образовательных программ разработано Положение о разработке и утверждении образовательных программ(https://disk.yandex.kz/d/mw5EULcwLvc8ZQ), в котором регламентирован порядок разработки и утверждения ОП. Содержание ОП 6В07102-Электроэнергетика по обязательному компоненту соответствует требованиям Государственного общеобязательного стандарта высшего образования (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №604, «Правилам организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» утвержденным Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года №152 (с изменениями и дополнениями Приказа министра образования и науки РК от 12.10.2018 г. №563).

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность

Доказательства и анализ:

Внешняя экспертная группа считает, что политика ТОО «Кызылординский университет «Болашак» в области качества является

неотъемлемым элементом управления университетом и основой планирования его образовательной деятельности. Политика в области качества отражена во внутренних нормативных актах университета, Стратегическом плане развития университета 2020-2025 годы и других документах. Политика в области качества размещена во всех структурных подразделениях университета, на сайте университета, что является гарантией доступности, открытости, прозрачности не только работникам и обучающимся, но и работодателям, и другим заинтересованным лицам. Система внутреннего обеспечения качества разработана исходя из миссии, видения, стратегии и планов вуза.

Политика в области обеспечения качества ОП «6В07102-Электроэнергетика» регулярно анализируется посредством получения обратной связи от обучающихся, ППС и работодателей, а также путем проведения анализа учебных достижений обучающихся, что было подтверждено в ходе интервью с ними.

Процедура принятия и утверждения в университете Болашак политики в области обеспечения качества доступна общественности и является частью его стратегического менеджмента. Внутренние заинтересованные стороны разрабатывают и внедряют эту политику посредством соответствующих структур и процессов с привлечением внешних заинтересованных сторон.

Разработка и утверждение образовательных программ осуществляется на основании Положения о разработке модульных образовательных программ, где описана процедура разработки и утверждения ОП. Разработано положение на основе правил организации учебного процесса при кредитной технологии обучения, утвержденных приказом МОН РК №152 от 20 апреля 2011 г.

Экспертная группа выяснила, что в процессе формирования ОП 6В07102 - «Электроэнергетика» принимают участие ППС, работодатели и обучающиеся. Данный процесс осуществляется путем обсуждения профессиональных компетенций, ожидаемых результатов, каталога элективных дисциплин. К реализации политики обеспечения качества программ привлекаются внешние заинтересованные стороны.

Механизм по обеспечению управления образовательным процессом через управление образовательными программами, включая оценку их эффективности, осуществляется следующим образом. Управление образовательным процессом непосредственно осуществляется проректором по учебной работе, коллегиальным органом управления академической деятельности является Ученый совет университета.

Ведущая роль в управлении и обеспечении качества обучения принадлежит руководителям университета: ректору, проректорам, руководителям учебных структурных подразделений университета. В реализацию данных процессов вовлекаются и преподаватели, и обучающиеся, все работники университета. В ходе интервью с руководством подтвердилось, что финансовая устойчивость университета «Болашак» позволяет укреплять материально-техническую базу, повышать заработную

плату, а также использовать другие формы поощрения и финансовой поддержки коллектива и обучающихся.

В функции высшей школы входит организация учебного процесса, включая практики, обеспечение учебно-методической литературой, профессорско-преподавательским составом, осуществление общего контроля над реализацией образовательной программы. Выпускающая кафедра разрабатывает учебные планы, каталоги элективных дисциплин, учебно-методические комплексы, программы практик, учебно-методические материалы. В обязанности кафедры входят также согласование содержание программы с работодателями, мониторинг успеваемости, актуализация образовательной программы в соответствии с требованиями рынка труда и внешней среды.

Политика в области обеспечения качества образовательных программ регулярно анализируется посредством получения обратной связи от обучающихся, ППС и работодателей, а также путем проведения анализа учебных достижений обучающихся.

В университете Болашак проводится систематический мониторинг, оценка эффективности, пересмотр политики в области обеспечения качества образовательных программ на базе управления информацией, в зависимости от изменяющихся условий и окружающей среды (рынок труда, партнеры, мир).

В ходе интервью с руководителями структурных подразделений подтвердилось, что регулярное оценивание и пересмотр программы осуществляется через работу коллегиальных органов университета и высшей школы, подразделений, курирующих учебный процесс и мониторинг, взаимодействие с работодателями. К методам управления программой относятся конкурсный отбор преподавателей, проведение социологических опросов участников образовательного процесса, анализ учебных достижений студентов, вовлеченность работодателей в реализацию программы, внедрение современных технологий обучения, финансовый менеджмент, внешние оценки эффективности реализации программы в виде рейтингов, государственной аттестации, национальной аккредитации.

В ходе интервью с ППС подтвердилось, что конкурсный отбор ППС осуществляется на основании положения конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников университета «Болашак». Согласно данному Положению определены порядок проведения конкурсного отбора, критерии оценки и сроки замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников университета, а также функции структурных подразделений по организации конкурсного отбора.

С целью развития культуры качества на всех уровнях университета (ректората, деканатов, факультетов, школ, кафедр) реализуется политика в области обеспечения качества образовательных программ посредством системы менеджмента качества (СМК). Все члены коллектива, обеспечивающие выполнение образовательных программ, включая

студентов, принимают участие в разработке программ и берут на себя ответственность за их качество.

Основными процессами, через которые реализуется деятельность вуза, являются учебно-методический, научно-исследовательский, воспитательный процессы, процесс управления. Содержание процессов описано в нормативных процедурах системы менеджмента качества.

Согласно политике обеспечения качества программ преподавание, научные исследования и обучение в университете Болашак взаимодействуют между собой.

В ходе интервью со студентами подтвердилось, что дисциплины ОП 6В07102 «Электроэнергетика» помимо получения знаний в профессиональной сфере, способствуют развитию творческого потенциала студентов. Для этого все средства и методы, используемые в учебно-воспитательном процессе, направлены на то, чтобы каждый студент, независимо от степени одаренности, смог самостоятельно находить пути творческого решения профессиональных задач. Мотивацией студентов является стимулирование и поощрение всех творческих проявлений личности студента, помощь и поддержка первых самостоятельных авторских решений.

Университет Болашак использует результаты оценивания для совершенствования и корректировки долгосрочных направлений программ, постановки новых целей в соответствии с изменениями условий внешней среды. Например, учитываются требования работодателей при согласовании элективных дисциплин.

Экспертная группа выяснила, что в университете предусмотрены-противодействующие меры, помогающие установить факты академического мошенничества с помощью лицензионной программы «Антиплагиат», камер наблюдения и других методических мер для проверки на уникальность всех дипломных работ студентов, научных статей и т.п.

В университете разработан Кодекс чести студентов университета Болашак, который утвержден ректором университета 31.08.2021г. для поддержания академической честности и академической свободы, защите от любого вида нетерпимости и дискриминации в отношении студентов, преподавателей или сотрудников.

Основные составляющие политики по противодействию коррупции в вузе – это антикоррупционные меры, доступность руководства вуза, факультета для преподавателей и студентов, гибкость реагирования на запросы. Для рассмотрения жалоб и рекламаций студентов по вопросам, связанным с обучением в вузе разработано Положение о работе с жалобами студентов. Согласно данному стандарту, обучающиеся могут направлять жалобы, предложения и рекламаций в соответствующие деканаты, через специально оборудованный ящик честности, который ежемесячно вскрывается и поступившие жалобы обучающихся рассматриваются комиссией в составе представителей деканата, ППС и студентов. По результатам рассмотрения жалоб и рекламаций, деканатами и кафедрами

предпринимаются корректирующие действия. Жалобы и рекламации студенты также могут адресовать на блог ректора университета на образовательном интернет портале.

Положительная практика:

Четко сформулированы цели по ОП 6В07102 - «Электроэнергетика», которые заключаются в обеспечении фундаментальной подготовки студентов в сфере энергетики в соответствии с принципами Болонской декларации. В формировании и поддержке политики обеспечения качества образовательных программ принимают участие: администрация, студенты, ППС и сотрудники ВУЗа, а также представители от работодателей, механизмы взаимодействия с которыми тщательно проработаны.

Области для улучшения:

-рекомендуется усилить научно-исследовательскую работу кафедры «Инжиниринг и логистика» в соответствии с поставленными задачами и миссией вуза.

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства и анализ:

Разработка и утверждение ОП 6В07102 Электроэнергетика осуществляется согласно внутренним правилам и нормам: «Положения по разработке и утверждению образовательных программ».

Функционирование ОП 6В07102 Электроэнергетика осуществляется в соответствии с «Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения», утвержденными приказом МОН РК 20 апреля 2011 года №152 (с изменениями и дополнениями от 12 октября 2018 г. №563). Требованиями ГОСО, утвержденного Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №604 (с изменениями и дополнениями, приказ МОН РК от 05.05.2020 № 182).

Экспертная группа выяснила, что образовательная программа 6В07102-Электроэнергетика соответствует требованиям Государственного общеобязательного стандарта высшего образования (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №604, приложение 6); «Правилам организации учебного процесса по кредитной технологии обучения» утвержденным Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 апреля 2011 года №152 (с изменениями и дополнениями Приказа министра образования и науки РК от 12.10.2018 г. №563).

Образовательной программой 6В07102 «Электроэнергетика» предусмотрена подготовка бакалавров: по очной форме с полным сроком обучения, по очной форме с сокращенным сроком обучения на базе

технического и профессионального образования; очной форме с сокращенным сроком обучения на базе высшего образования.

Экспертная группа выяснила, что разработка содержания образовательных программ бакалавриата нацелена на ожидаемые результаты обучения, отражающие студентоцентрированность обучения: компетенции, практико- ориентированность в образовательных программах, соответствующих Дублинским дескрипторам. Траектория в обучении образовательной программе осуществляется с четкой ориентацией на цели изучаемых дисциплин, с учетом компетентностного подхода.

Также выяснилось, что результаты обучения основываются на целях ОП и описывают то, что студент будет знать, понимать и в состоянии делать по завершении программы. Результаты обучения формулируются как на уровне всей программы, так и на уровне модуля, отдельной дисциплины. В соответствии с ГОСО результаты обучения выражаются через компетенции и проектируются на основании Дублинских дескрипторов. В МОП представлены ожидаемые результаты обучения, отражающие студентоцентрированность обучения: общую образованность, социально-этические, экономические и организационно-управленческие компетенции, требования к готовности смены социальных, экономических, профессиональных ролей, географической и социальной мобильности в условиях нарастания динамизма перемен и неопределенностей.

Для формирования целей ОП по бакалавриату создана группа опытных работников, привлечены ведущие ППС, представители работодателей, студентов:

1. Досжанов М.Ж., т.ғ.д., профессор
2. Есенбаев Е.Б., директор ДТОО «Энергосервис»
3. Айдарбек Е., студент группы ЭЛ-19-1.

В качестве эксперта ОП выступил к.т.н., старший преподаватель Кызылординского университета им. Коркыт Ата – Тайманов С.Т.

Наличие в образовательной программе 6В07102-Электроэнергетика профессиональной практики обеспечивает подготовку бакалавров к профессиональной деятельности. Образовательная программа включает в себя три вида практик: учебную практику – 2 кредита, производственную практику I – 3 кредитов, производственную практику II – 5 кредитов, и производственную практику III и преддипломную – 8 кредитов.

Прохождение производственной и преддипломной практик студентов организовано на ведущих предприятиях РК, с которыми заключены договора: АО «Қызылорда электр тарату тораптары компаниясы», ЕЖШС «Энергосервис», Кызылорда.

Для учебно-методического обеспечения образовательной программы 6В07102 «Электроэнергетика» составлены учебно-методические комплексы дисциплин (УМКД), включающие совокупность документов и учебно-методических материалов, обеспеченность которых составляет 100% (http://bolashak-edu.kz/upload/media/oku_adistemelik_material22_23.pdf) и загружены в АИС «PLATONUS» (http://87.247.5.61:8080/index). Все

внутренние документы УМКС и УМКД проходят экспертизу, обсуждение на кафедре и рассмотрение на УМС.

В ходе интервью с работодателями подтвердилось, что в связи с современными требованиями работодателей и их рекомендациями, большое внимание в ОП уделяется научно-исследовательской подготовленности студентов, для усиления информационно-практической, проектной направленности обучения были введены следующие дисциплины: «Цифровая техника и микроконтроллеры», «Электротехнология», «Экологическая безопасность и энергосберегающие технологии», «Экономика энергетики», «Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий» что способствует трудоустройству выпускников в организации энергоснабжения города, области, Республики Казахстан и стран зарубежья (АО КРЭК, ДТОО «Энергосервис», АО «ПККР», ТОО «СП Казгермунай».

Образовательная программа 6В07102 – «Электроэнергетика» учитывает требования Национальной рамки квалификаций, с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования, утвержденного Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №604. (http://adilet.zan.kz/rus/docs/V1800017669). Образовательная программа получила отзывы предприятий-работодателей: ДТОО «Энергосервис».

Экспертная группа выяснила, что степень трудоемкости учебной нагрузки студентов по всем видам их учебной деятельности измеряется в кредитах, осваиваемых им в течение учебного года по каждой учебной дисциплине или виду учебной работы. Общая трудоемкость теоретического обучения образовательной программы 6В07102 – «Электроэнергетика» – 240 кредитов. Общий объем нагрузки студентов при теоретическом обучении в течение 8-ми семестров составляет 7200 часов. Трудоемкость всех видов практик составляет 16 кредита, итоговая аттестация – 12 кредитов.

Оценка результативности ОП осуществляется по следующим показателям: уровень успеваемости, достижения студентов и отсев; удовлетворенность студентов реализацией программ; доступность образовательных ресурсов и служб поддержки студентов; трудоустраиваемость выпускников.

Анализ целей и полученных результатов обсуждается в конце каждого учебного года на заседаниях кафедры «Инжиниринг и логистика» с привлечением к участию в них представителей работодателей. После подобных мероприятий кафедрой выносятся предложения и рекомендации о необходимости изменений в КЭД или в ОП с учетом интересов и предложений работодателей. Результаты доводятся затем до сведения всех заинтересованных сторон.

Экспертная группа выяснила, что кафедра «Инжиниринг и логистика» в рамках утвержденных общеуниверситетских целей и задач в начале учебного года разрабатывает собственные цели на текущий учебный год, которые утверждаются на заседании кафедр и входят в структуру годового плана-отчета кафедр. Места прохождения практики соответствуют профилю

ОП, все виды практики обеспечены учебно-методическими материалами, прохождение практики оформляется в виде отчетов, которые регистрируются и оформляются соответствии с требованиями. Отзывы работодателей на выпускников ОП носят положительный характер. Цели и задачи ОП 6В07102-Электроэнергетика разрабатываются в соответствии с образовательным и научным контекстом развития страны, с учетом европейских стандартов качества образования.

Положительная практика:

1.Высококвалифицированный ППС, реализующий ОП

2.Успешное сотрудничество с представителями работодателей энергетических предприятий как ТОО «Кызылординский ТЭЦ», АО "Кызылординская распределительная электросетевая компания", ТОО «Петроказахстан».

Области для улучшения:

-рекомендуется усилить вовлеченность зарубежных партнеров при разработке совместных образовательных программ.

-рассмотреть возможность организации учебного процесса по дуальной форме обучения на базе профильных предприятий региона.

Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства и анализ:

Кафедра «Инжиниринг и логистика» успешно реализует студентоцентированное обучение, основанное на проявлении уважения по отношению к обучающимся, их потребностям и индивидуальным предпочтениям в выборе индивидуальной траектории обучения и создают все условия для успешного освоения обучающимися ОП 6В07102 – «Электроэнергетика», а также для приобретения ими компетенций, отвечающих основным требованиям, предъявляемым к специалистам в современных условиях.

Обучающиеся в университете Болашак самостоятельно формируют индивидуальную траекторию обучения на основании рабочего учебного плана по специальности и Каталога элективных дисциплин (модулей).

Выяснилось, что индивидуальное планирование обучения осуществляется на учебный год под руководством кураторов. Объем годовой нагрузки, отраженный в ИУП обучающихся, составляет 60 академических кредитов, или 30 академических кредитов в семестр. Допускается изучение в семестре меньшего или большего количества кредитов.

Обучающиеся, подготовка которых осуществляется на договорной основе, могут формировать самостоятельно ИУП с меньшим количеством

дисциплин, чем предусмотрено базовым учебным планом, при этом продолжительность обучения увеличивается.

В ходе интервью со студентами подтвердилось, что ППС кафедры несет прямую ответственность за содержание и качество подготовки специалистов данной ОП, за выполнение учебной работы на кафедре и состояние воспитательной работы с обучающимися. В адаптации первокурсников к обучению в университете «Болашак» и освоении образовательной программы ОП 6В07102 «Электроэнергетика» необходимую помощь оказывают квалифицированные эдвайзеры, которые знакомят студентов с образовательной программой, дают консультации при выборе траектории обучения, оказывают содействие в формировании профессиональной этики.

В ходе визуального осмотра экспертная группа выяснила, что в университете созданы необходимые условия для самообразования обучающихся: библиотека с фондом учебной, учебно-методической, научной литературы, периодическими изданиями; электронная библиотека и подписные отечественные и зарубежные базы данных; наличие бесплатного Интернета; доступ к спортивным залам; условия для участия в конкурсах, соревнованиях и предметных олимпиадах; в органах студенческого самоуправления; для занятия научно-исследовательской работой.

Также при осмотре сайта университета выяснилось, что информация о дисциплинах, включая их краткое описание, содержится в каталоге дисциплин (модулей), который доводится до сведения обучающихся выпускающими кафедрами и кураторами, а также размещаются на официальном сайте университета. Кроме того, с дисциплинами включённых в базовый учебный план, а также с их описанием, обучающиеся могут ознакомиться при помощи АИС «Platonus». Выбор дисциплин (модулей) осуществляется с обязательным учетом последовательности их изучения. Кроме того, на кафедре и сайте университета Болашак http://bolashak-edu.kz/; имеется каталог модульной ОП университета Болашак.

Регулярно проводятся встречи ректора с обучающимися университета, благодаря которым студенты имеют возможность выступить с предложениями по улучшению условий учебного процесса.

Академические успехи студентов, их общественная активность позволяют им результативно участвовать в конкурсах на соискание именных студенческих стипендий.

Для поощрения учебной, научно-исследовательской и общественной деятельности студентов лучшие из них представляются к стипендии Президента РК и именным стипендиям.

Преподаватели ОП коллегиально выбирают методы обучения, способы, формы организации и проведения учебных занятий на основе образовательной программы и силлабуса, учитывая обратную связь обучающихся. Применяемые методы, формы обучения и оценки обсуждаются на заседаниях кафедры.

В ходе интервью со студентами подтвердилось, что высшая школа

«Бизнес, техника и технология» совместно с кафедрой «Инжиниринг и логистика» выявляет потребности в социальной поддержке различных групп и категорий обучающихся. С каждым годом совершенствуется работа по поддержке социально незащищенных студентов, усилению их адресной социальной помощи, содействию студентам из малообеспеченных, многодетных семей, из числа детей–сирот и инвалидов по различным социальным программам на основании «Положения об образовательном гранте университета, стипендии университета и льготах на обучение университете Болашак».

Вопросы, касающиеся успеваемости студентов, рассматриваются на еженедельных совещаниях ректората, где присутствуют все руководители подразделений университета. Результаты промежуточной и итоговой аттестации докладываются на Ученом совете университета Болашак с подробным анализом, обсуждаются на заседании кафедры.

Сбор и хранение информации об учебных достижениях обучающихся осуществляется офис-регистратором. Кроме того, информация об успеваемости студентов общедоступна и можно получить при помощи ИС Platonus.

Информацию о переводе, восстановлении, предоставлении академического отпуска студенты могут получить в деканате и Центре обслуживания обучающихся, а также в виде нормативно-правовых актов, размещенных на сайте университета http://bolashak-edu.kz/upload/media/ereje_perevod.pdf

Руководство ОП создает обучающимся условия, необходимые для эффективного освоения ОП 6В07102-Электроэнергетика, обеспечивая соответствующими ресурсами (библиотечными, консультационными, информационными и т.д.). При этом контролируется качество освоения образовательной программы обучающимися по установленным критериям, обеспечивает постоянный мониторинг и улучшение предоставляемых образовательных услуг.

Положительная практика:

Современное материально-техническое обеспечение для студентоцентрированного обучения учебными аудиториями, библиотекой с электронным доступом для поиска книг, столовая и кафетерии, просторное фойе на каждом этаже с зонами отдыха, а также крытый спортивный комплекс для занятия спортом;

Обеспечение открытости, объективности и прозрачности процедур оценивания и доступность итогов всех видов контроля для студентов;

Эффективность систем социальной поддержки обучающихся в виде различных систем скидок по оплате за обучение;

Открытость руководства университета для обучающихся по улучшению условий учебного процесса.

Области для улучшения:

- усилить роль студенческого самоуправления и вовлечения их при принятиях решений руководства.

Уровень соответствия по стандарту 3 – полное соответствие

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства и анализ:

При изучении документации экспертами подтвердилось, что приемная комиссия университета Болашак осуществляет прием на обучение по ОП 6В07102 – «Электроэнергетика» по результатам ЕНТ либо по итогам собеседования на основании Типовых правил приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего образования (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года №600).

При приеме в университет Болашак приемная комиссия также руководствуется внутренними нормативными документами, положением о приемной комиссии.

Для привлечения абитуриентов для обучения по ОП 6В07102-Электроэнергетика ежегодно разрабатывается план профориентационной работы кафедры «Инжиниринг и логистика». План включает в себя организационные и имиджевые мероприятия, работу в социальных сетях и прочее.

В Университете и на кафедре разработана единая система политики и маркетинга ВУЗа для привлечения необходимого контингента студентов, включающие: участие в образовательных онлайн-выставках, проведение Дня открытых дверей; рассылка агитационных брошюр, буклетов, писем-листовок, информации по срокам приема, изменений в типовых правилах и другой оперативной информации абитуриентам, заключившим соглашения по городу Кызылорда и Кызылординской области на электронную почту; участие преподавателей кафедры в родительских собраниях в общеобразовательных школах города и районов Кызылординской области; выезд ведущих преподавателей кафедры в составе мобильных групп в сельские районы с целью профориентации и привлечения сельской молодежи для поступления в университет Болашак.

Экспертная группа выяснила, что большая работа проводится со студентами колледжей, обучающимися по специальности «Электроэнергетика», «Электроснабжение», «Электрооборудование электрических станций и сетей (по видам)». Перевод обучающихся со специальности на специальность, из одного учебного заведения в другое, с курса на курс, перезачет кредитов, освоенных в другом вузе, порядок отчисления, предоставления академических отпусков и т.д. осуществляется на основе академической политики университета Болашак и действующих нормативно-правовых актов (НПА) РК.

По вопросам, касающимся перевода и восстановления, предоставления академических отпусков студенты могут получить консультацию в Центре обслуживания обучающихся, находящемся в главном корпусе университета, и деканате.

В ходе интервью со студентами подтвердилось, что для организации помощи и адаптации студентов первого курса учебному процессу в начале каждого учебного года в университете Болашак проводится Неделя первокурсника. В период которой кураторы, деканы, заведующие кафедрами дают разъяснение об образовательных программах, предоставляемых университетом, о правилах организации учебного процесса в университете, требованиях внутреннего распорядка, режиме работы различных служб, контактную информацию об администрации, деканатах и иных структурных подразделениях, ППС, информацию о размещении учебных корпусов, о сайте университета Болашак и др. Для студентов, обучающихся на платной основе, дается информация о порядке оплаты за обучение. Студентам предлагается справочник-путеводитель студента университета Болашак, включающий в себя: базовые понятия, краткую историческую справку и структуру университета, местонахождение всех служб и телефонный справочник, кодекс этики и академической честности студента (права и обязанности обучающихся), общие положения по кредитной технологии обучения, методику расчета оценки знаний обучающегося и расчета GPA, порядок проведения апелляции и летнего учебного семестра, правила пользования библиотекой университета. Справочник-путеводитель находится на сайте университета в свободном доступе.

В университете функционирует институт кураторства. Кураторы утверждаются деканами факультетов по представлению кафедр. Обучающиеся всегда могут получить помощь по организационным, бытовым и учебным вопросам, обратившись к куратору. На кафедре «Инжиниринг и логистика» кураторами обучающихся по ОП 6В07102 – «Электроэнергетика» являются старшие преподаватели Темирбек А., Қамысбаева А.Т.

Сведения об успеваемости обучающихся хранятся в АИС «Platonus», доступ к которым осуществляется через официальный сайт университета.

В ходе интервью с заведующими кафедрами подтвердилось, что студент, выполнивший все требования государственного общеобязательного стандарта образования, образовательной программы, индивидуального учебного плана и рабочих учебных программ дисциплин и профессиональных практик, набравший за весь период обучения установленное количество кредитов по компонентам обязательных дисциплин и дисциплинам по выбору, допускается к итоговой государственной аттестации. Продолжительность и сроки проведения итоговой аттестации предусматриваются академическим календарем http://bolashak- edu.kz/upload/media/koritindi_attestattau_erege.pdfи РУП.

Итоговая аттестация включает сдачу комплексного экзамена по специальности или защиту дипломного проекта. Программа и билеты

комплексного экзамена разрабатываются ведущими преподавателями кафедры на основе учебных программ дисциплин, включенных в данный комплексный экзамен, и утверждаются на Ученом совете университета Болашак.

Выпускники ОП 6В07102 – «Электроэнергетика» в целом показывают хорошие результаты при прохождении итоговой государственной аттестации. Качественная успеваемость защиты дипломных проектов составила 100%.

О востребованности выпускников программы на рынке труда свидетельствуют высокие показатели трудоустройства по профилю подготовки (100%).

Обучающемуся, прошедшему итоговую аттестацию и подтвердившему освоение соответствующей учебной программы высшего образования, решением ГАК присваивается академическая степень «бакалавр техники и технологии» и выдается диплом государственного образца с приложением, в котором отражены учебные достижения выпускника за весь период обучения.

Положительная практика:

Отработана система мониторинга трудоустройства и карьерного роста выпускников, механизма взаимодействия с работодателями в сфере улучшения качества подготовки, отзывов на выпускников, отзывов по результатам производственной практики, изучение трудоустройства и востребованности выпускников по данной ОП.

Области для улучшения:

-продолжить работу над дальнейшим совершенствованием организации профориентационной работы.

Уровень соответствия по стандарту 4 – полное соответствие

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства и анализ:

Кадровая политика вуза отражает институциональные процедуры по отношению к ППС 6В07102-Электроэнергетика для реализации приема на работу на конкурсной основе в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников университета «Болашак» (http://bolashak-edu.kz/upload/media/kadr_saiasat_ereje.pdf).

Кадровую политику университета осуществляет отдел HR менеджера, который подчиняется ректору университета. Отдел HR менеджера осуществляет подбор и расстановку кадров, проводит мероприятия по формированию стабильного трудового коллектива, снижению текучести кадров и укреплению трудовой дисциплины, обеспечению необходимым

количеством кадров ППС.

К конкурсу на замещение должностей ППС и научных работников допускаются лица, имеющие специальное педагогическое или профессиональное образование по соответствующему профилю.

Экспертная группа выяснила, что в целом, штатные преподаватели, а также совместители, обладают полноценными знаниями и владеют современной методикой преподавания, необходимыми умениями и опытом для эффективной передачи знаний студентам в рамках учебного процесса, а также для организации обратной связи. Преподаватели ОП имеют базовое высшее образование и соответствующую ученую степень по профилю преподаваемых дисциплин.

Так, дисциплину «Электр жабдықтарын орнату және пайдалану» и «Электр техникалық материалдар және бұйымдар» читает кандидат технических наук Серикбаев М.А., дисциплину «Электр аппараттары» и «Жоғары кернеу техникасы» читает кандидат технических наук, доцент Қожагелді Б.Ж., дисциплины: «Электрмен жабдықтау жүйелеріндегі өтпелі кезең », «Электротехниканың теориялық негіздері 1» преподает магистр Темирбек А. и т.д.

Планирование деятельности профессорско-преподавательского состава осуществляться на основе индивидуального плана работы преподавателя, который составляется на каждый учебный год.

В ходе изучения документации экспертами выяснилось, что вся планируемая работа преподавателя включается в его индивидуальный план работы, который рассматривается на заседании кафедры, подписывается деканом и утверждается проректором по учебной работе. Индивидуальный план является основным документом, регламентирующим работу преподавателя по штатной должности. В индивидуальные планы ППС включены следующие разделы: учебная нагрузка; учебно-методическая работа; научно-исследовательская работа; организационно-методическая работа; воспитательная работа; общественная работа. Однако, выявлена низкая публикационная активность ППС в рецензируемых журналах.

Планирование сведений об учебной нагрузке ППС в рамках образовательной программы осуществляется заведующим кафедрой. Управление по академическим вопросам осуществляет контроль за правильностью расчета учебной нагрузки кафедр. Заведующий кафедрой несет полную ответственность за правильность и своевременность расчета учебной нагрузки. Определение объема педагогической нагрузки на новый учебный год осуществляется до 25 мая текущего учебного года. В начале нового учебного года (до 15 сентября) педагогическая нагрузка кафедр корректируется с учетом приема студентов на 1 курс обучения.

Расчет средней годовой педагогической нагрузки ППС осуществляется в соответствии с Нормами времени, утверждаемыми на Ученом Совете университета «Болашак».

Экспертная группа выяснила, что преподаватели активно участвуют в совершенствовании ОП путем разработки новых элективных дисциплин,

внесения изменений в рабочие программы дисциплин, составлении силлабусов, подготовке методических указаний и учебных пособий, тестовых заданий, конспектов лекций, планов практических занятий, заданий на СРС и др. Периодически на заседаниях кафедры обсуждаются доклады ППС кафедр, связанные с улучшением преподавания какой-либо дисциплины или использованием новой технологии. Учебный отдел осуществляют мониторинг методической работы кафедр, выявляют недостатки, разрабатывают рекомендации по их устранению. Преподавателями кафедры внедрены в учебный процесс ряд учебных и учебно-методических пособий.

В целях совершенствования учебно-методической работы ППС университета проводится учебно-методическая конференция.

Компетентность преподавателей администрацией вуза оценивается качеством преподавания при проведении открытых занятий, взаимопосещений занятий преподавателями, анкетированием обучающихся и коллег. Внутренний контроль качества образования осуществляется на основе положения о внутривузовском контроле.

Изучение документации показала, что с целью обеспечения качественного проведения занятий в Университете функционирует система повышения квалификации и профессионального развития ППС и персонала университета. Для профессорско-преподавательского состава разрабатываются планы повышения квалификации на каждый год. В ходе интервью с ППС кафедры подтвердили такую возможность, а также эксперты во время изучения документов подтвердили, что ППС имеют соответствующие сертификаты повышения квалификации. Однако также выявлено отсутствие внешней и внутренней академической мобильности ППС кафедры.

Профессорско-преподавательский состав является главным ресурсом для обеспечения миссии университета. Эффективность стимулирования преподавателей за высокое педагогическое мастерство, научные результаты и преданность делу определяет качество работы ППС и сотрудников. В вузе существует система финансовой (премирование) и нефинансовой (система признаний и наград, связанная с результатами трудовой деятельности и социальной активностью работников) мотивации ППС.

В ходе интервью с ППС подтвердилось, что в целях социальной поддержки работников выплачивается стимулирующая надбавка к заработной плате. Регулярно проводятся мероприятия по повышению квалификации преподавателей и сотрудников, организацию которых университет берет на себя. Положением о гранте ректора предусмотрена скидка на обучение детей и членов семей сотрудников вуза, а также поддерживается обучение в магистратуре самого работника вуза.

Применение инновационных образовательных технологий демонстрируется опытными преподавателями при проведении методических недель и открытых занятий, на которых присутствуют представители Департамента по академической политике, преподаватели кафедры, все желающие. После завершения занятия проводится его обсуждение и анализ с

выделением сильных и слабых сторон.

Успешность образовательной программы осуществляется на основе чтения лекций и ведения занятий приглашенными высококвалифицированными специалистами из ведущих организаций и производства. С 2020-2021 учебного года по настоящее время для студентов специальности «Электроэнергетика» проводят занятия преподаватели-практики: Беркимбаев Б., Байменов Т.С., Серикбаев М.А.

Экспертом обнаружены повторы информации в описании ряда стандартов отчета по самооценке ОП. Сведения, изложенные в отчете по самооценке, имеют расхождения с существующим положением (сведения даны по ППС кафедры, а не по ППС, обслуживающих действующие ОП).

Положительная практика:

Стабильная динамика роста заработной платы профессорско-преподавательского состава за последний 5 лет.

Замечания:

-низкий уровень публикационной активности ППС кафедры в рецензируемых журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования.

-отсутствие внешней и внутренней академической мобильности ППС кафедры.

Области для улучшения:

-повышение публикационной активности ППС кафедры;

-для усиления международной академической мобильности необходимо обратить внимание на языковую подготовку ППС и обучающихся, изыскать возможности финансирования зарубежных научных командировок за счет вуза и работодателей, с целью обмена опытом, стажировки, повышения квалификации и т.п.;

-увеличение количества привлекаемых специалистов практиков для проведения занятий данной образовательной программе;

-повышение уровня квалификации и компетентности ППС.

Уровень соответствия по стандарту 5 – значительное соответствие

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства и анализ:

В процессе визуального осмотра экспертами подтвердилось, что в университете созданы службы поддержки студентов в осуществлении их образовательных, личных и карьерных потребностей. В Вузе функционируют приемная комиссия, офис-регистратор, студенческое самоуправление, управление по академическим вопросам, общежития, столовые и буфеты, медицинский пункт, спортивные залы. (http://bolashak-edu.kz/upload/files/materialdik_tex_baza2021.pdf).

Все обучающиеся перед началом обучения в университете имеют возможность ознакомления с университетом путем изучения справочника – путеводителя по университету «Болашак», размещенного на сайте университета. (http://bolashak-edu.kz/upload/media/jonsiltegish22_23.pdf)

Во время внешнего аудита было зафиксировано слабое оснащение лаборатории современными оборудованиями и приборами по специальным дисциплинам образовательной программы. На кафедре имеются учебные лаборатории и кабинеты, необходимое оборудование, инструменты, наглядные пособия, но оборудования и приборы по спец дисциплинам требуют обновления.

Специализированные аудитории кафедры «Инжиниринг и логистика» оснащены компьютерами. Учебные помещения оснащены современной учебной мебелью, компьютерной техникой, лабораторным оборудованием, наглядными пособиями.

Также в ходе визуального осмотра экспертами подтвердилось, что библиотека университета ««Болашак»» обеспечивает все необходимые для обучения материалы: учебную, техническую, справочную и общую литературу и различные периодические издания. В состав библиотеки входит абонемент выдачи литературы, зал периодики, электронный зал и читальный зал. Библиотека университета находится в главном учебном корпусе вуза. (http://bolashak-du.kz/upload/media/ kitapxana _erejesi.pdf)

Весь книжный фонд библиотеки сосредоточен в одном корпусе, что очень удобно для читателей, преподавателей и студентов. Библиотека использует электронный каталог, позволяющий осуществить поиск необходимой литературы и обеспечивающий доступ к электронным версиям отдельных учебников и учебно- методических материалов. В зале, который располагается внутри абонемента, находятся 25 компьютеризованных рабочих мест, в общежитиях на 6 мест, с возможностью выхода в Интернет и доступа к электронным ресурсам. (http://bolashak-edu.kz/index.php?select=data&mtype=data&menu_id=215&lang=kz).

Читальный зал рассчитан на 150 читательских места. Фонд читального зала расположен в систематическом порядке, что обеспечивает полноту раскрытия фондов и их доступность для читателей.

Библиотека университета ««Болашак»» строит свою работу согласно Приказу Министерства образования и науки Республики Казахстан «Об утверждении Правил по формированию, использованию и сохранению фонда библиотек государственных организаций образования» от 19.01. 2016г., №44.

Обеспеченность библиотечного фонда учебной, методической и научной литературы по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам образовательных программ на бумажном и электронном носителях соответствует нормам и определенными квалификационными требованиями при лицензировании.

В университете создана единая система информационного и библиотечного обслуживания, благодаря которой обеспечивается поддержка студентов и преподавателей, академическая доступность информационных

ресурсов, библиотечных фондов, специальных кабинетов.

Фонд учебной, учебно-методической и научной литературы в настоящее время составляет 673 955, из них – 345 877 на государственном языке. Фонд учебной литературы на электронном носителе составляет – 4 240 экземпляров, в том числе на казахском языке-2 510, на русском языке-1 515, на английском языке -215 экземпляров.

Имеются электронные учебники, по которым разработана образовательная программа по профессиональным дисциплинам.

Библиотека университета «Болашак» имеет электронный каталог, (http://bolashak-edu.kz/index.php?select=data&mtype=data&menu_id=214&lang=ru) позволяющий изыскать необходимую литературу и обеспечить доступ кэлектронным вариантам отдельных учебников и учебно-методических материалов. Обучающиеся имеют возможность пользоваться справочно-библиографическим аппаратом научной библиотеки, включающим традиционные (карточные) и электронные каталоги. Для ведения электронного каталога университета используется интегрированная Библиотечно-информационная система «РАБИС», отражающая информационные ресурсы университета.

Библиотека университета «Болашак» имеет доступ к цифровой библиотеке «Акнурпресс» (www.aknurpress.kz) к Республиканской межвузовской электронной библиотеки РМЭБ (www.rmeb.kz), есть подписка к базам данных "ZAN", заключены меморандумы с международными вузами "Университет при МПА ЕврАзЭС". Все компьютеры подключены к серверу университета, есть возможность использовать внешние электронные ресурсы в режиме онлайн. Библиотека имеет личные страницы в социальных сетях: твиттер, фейсбук, Instagram, телеграмм.

Количество учебно-методических пособий по образовательной программе 6В07102 – Электроэнергетика - 10825, в том числе на казахском языке- 4810 экземпляров.

Каждый год ведется подписка на периодические издания, на 2022 год библиотека подписалась на 56 наименований газет и журналов по направлениям.

Фонд основной учебной и научной литературы по каждому профилю подготовки с учетом степени устареваемости ежегодно обновляется. Литература комплектуется посредством закупа, просмотром «Прайс-листов» издательств и книготоргующих организаций таких как, Казахский национальный университет им. Аль-Фараби, Республиканская Межвузовская электронная библиотека, издательство «Фолиант», «Бастау» «Арыс», «Экономика», ТОО «InterPress Distribution», ТОО «Эверо», общественный фонд «Акмешит», «Study INN», центр Болонского процесса и академической мобильности, ТОО "Институт развития государственных языков", ИП Иманалиева, ИП Тулеев, ИП "Кітап" и др.

В ходе интервью с ППС и студентами подтвердилось, что студенты и преподаватели университета имеют возможность доступа к информационным ресурсам (локальная сеть, Интернет), ознакомления с

существующими мировыми и научно-информационными ресурсами для выбора наиболее подходящей по своей ОП информации.

Университет имеет свой официальный сайт (http://www.bolashak-edu.kz), который содержит: академический календарь, расписание занятий, отчеты по успеваемости, и справочные руководства. В любое удобное для студентов время доступны все компьютерные классы, имеющиеся в университете, а также Wi-Fi со свободным подключением.

Университет постоянно стремится к повышению уровня использования информационных технологий в организации учебного процесса. Функционирует система управления учебным процессом АИС «Platonus» (http://87.247.5.61:8080). Для каждого обучающегося обеспечен доступ к информации по изучаемым дисциплинам.

Визуальный осмотр показал, что кафедра «Инжиниринг и логистика» располагает материально-технической базой (аудиторный фонд, компьютерные классы, лаборатории, приборное обеспечение, фондовые материалы), соответствующей действующим санитарно- техническим нормам и обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных ОП.

Также подтвердилось, что кафедра «Инжиниринг и логистика» имеет достаточный аудиторный фонд, оснащенный техническими средствами обучения, включающими аудио- и видеоаппаратуру, персональными компьютерами, учебными лабораториями. Оснащенность материально-технической базы позволяет реализовать соответствующую подготовку по ОП 6В07102-Электроэнергетика в полной мере согласно требованиям высшего образования.

Замечание:

-слабое оснащение лаборатории современными оборудованиями и приборами Для проведения практических и лабораторных работ по специальным дисциплинам таких как системы электроснабжения, переходные процессы в системах электроснабжения и основы релейной защиты электроустановок необходимо обновить учебное оборудование.

Области для улучшения:

- расширение и оснащение лаборатории современными оборудованиями и приборами по специальным дисциплинам образовательной программы

Уровень соответствия по 6 стандарту - значительное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности

***Доказательства и анализ*:**

Экспертная группа выяснила, что университет опубликовывает полную достоверную информацию о реализуемой ОП, используя современные методы доступного информирования. Все необходимые данные размещаются

на сайте университета (http://www.portal.bolashak-edu.kz/index.php/kz/bilim-beru-ba-darla) на казахском, русском, английском языках. На данном сайте можно получить сведения, а также ссылки к ним касающиеся всех сфер деятельности вуза. Обновление информации на сайте университета происходит регулярно и своевременно. Сайт удобен для использования всех стейкхолдеров как внутри университета, так и внешними пользователями. Информация об ОП «6В07102 – Электроэнергетика» с указанием присуждаемых квалификаций размещена на сайте университета (http://www.bolashak-edu.kz).

В университете в качестве инструмента сбора и анализа информации используется АИС «Platonus». АИС «Platonus» позволяет комплексно автоматизировать процессы кредитной системы и дистанционной технологии обучения. Система имеет централизованную базу данных, в которой отражаются все реальные события и процессы университета «Болашак».

Статистика уникальных посещений и открытий страниц ведется с помощью счетчиков liveinternet и mail.ru. Информацию для общественности об образовательных программах вуза можно получить также из буклетов, информационных стендов, баннеров. В социальных сетях Facebook (https://web.facebook.com/KGIUOfficial/), В Контакте (https://vk.com/id378236673), Одноклассники (https://ok.ru/profile/579438130734), YouTube (https://www.youtube.com/channel/UCxgobaOnSnEzI78E4sb4xOA) открыты страницы университета, на которых выкладывается последняя актуальная информация о проводимых мероприятиях в университете и о мероприятиях, в которых участвует университет.

На сайте университета (http://www.bolashak-edu.kz) регулярно размещаются сведения об академической мобильности, (http://bolashak-edu.kz/upload/media/akadem_eseb22_23.pdf) о конкурсах по присуждению различных стипендий, грантов, о наборе на языковые курсы и др. Вакантные образовательные гранты университета «Болашак» представлены на сайте университета (http://www.bolashak-edu.kz).

Экспертная группа выяснила, что общая численность студентов, обучающихся по ОП 6В07102- Электроэнергетика составляет 105 студентов, из них очной формы обучения – 33 студентов, очной сокращенной формы обучения – 72 студентов.

При осмотре сайта университета выяснилось, что на сайте университета «Болашак» в разделе «Абитуриент» представлены информации по условиям приема абитуриентов, правилам и условиям обучения студентов, правилам проведения различных видов экзаменов, зачетов, методов и критериев выставления оценки. На постоянной основе проводятся Дни открытых дверей, когда у абитуриентов появляется возможность лично поинтересоваться об образовательных программах, деятельности кафедры, ознакомиться с ее материально-техническим обеспечением. День открытых дверей для выпускников Кызылординских школ проходят ежегодно весной в

университете «Болашак».

Для поступающих в бакалавриат на сайте размещаются программы обучения, условия поступления, сроки приема документов в приемной комиссии, перечень необходимых документов, контакты приемной комиссии (http://bolashak-edu.kz/upload/media/nor_priem_dokument.pdf). Обучающиеся и профессорско-преподавательский состав получают информацию о событиях, происходящих в университете, общежитиях с сайта, имеется доступ к АИС «Platonus».

Информация об академическом календаре учебного процесса, в котором отражены все сроки учебного процесса представлена на сайте университета. (http://bolashak-edu.kz/upload/media/akadem_kalendar22_23.pdf)

Студенты могут получить информацию о службах поддержки студентов на сайте университета (http://www.bolashak-edu.kz). В университете функционируют следующие структурные подразделения и службы поддержки: деканат (http://bolashak-edu.kz/upload/media/dekanat_bisnes_kaz.pdf), офис- регистратор, библиотека, общежития, столовая и буфеты, медицинский пункт. Для обучающихся организованы дебатный клуб, (http://bolashak-edu.kz/index.php?select=data&mtype=data&menu_id=31&lang=kz) спортклуб (футбол, баскетбол, волейбол, борьба, тяжелая атлетика, настольный теннис, шашки, шахматы, тогыз- кумалак), КВН (http://bolashak-edu.kz/index.php?select=data&mtype=data&menu_id=32&lang=kz).

В ходе интервью со студентами подтвердилось следующие ресурсы и службы поддержки студентов:

- наличие и доступность Интернет-линии, выделенной для студентов, ППС и персонала; наличие свободного доступа к сети Интернет через Wi-Fi для студентов, ППС и сотрудников;
- на сайте университета в разделе «Библиотека» представлена учебная, методическая и научная литература по общеобразовательным, базовым и профилирующим дисциплинам образовательных программ, в т.ч. на государственном языке;
- наличие электронных каталогов в библиотеке и их доступность в Интернете
- периодичность опроса ППС и студентов по поводу удовлетворенности уровнем технических средств обучения, соответствия требованиям, представление результатов анкетирования.

Экспертная группа выяснила, что на кафедре «Инжиниринг и логистика» имеется специализированный компьютерный класс, в котором имеется 10 компьютера, объединенных в локальную сеть. Студентам доступны учебно-методические материалы, изданные преподавателями кафедры «Инжиниринг и логистика».

Замечание:

Недостаточно информации об образовательной программе представлено на официальном сайте вуза.

Области для улучшения:

-для улучшения информированности общественности об ОП необходимо регулярное обновление сайта университета и его наполняемости актуальной информацией.

-использовать для информирования СМИ и социальные сети.

Уровень соответствия по стандарту 7 – значительное соответствие

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность – полное соответствие

Области для улучшения:

-усилить научно-исследовательскую работу кафедры «Инжиниринг и логистика» в соответствии с поставленными задачами и миссией вуза.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ, управление информацией – полное соответствие

Области для улучшения:

-усилить вовлеченность зарубежных партнеров при разработке совместных образовательных программ.

-рассмотреть возможность организации учебного процесса по дуальной форме обучения на базе профильных предприятий региона.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – полное соответствие

Области для улучшения:

-усилить роль студенческого самоуправления и вовлечения их при принятий решений руководства

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация – полное соответствие

Области для улучшения:

-продолжить работу над дальнейшим совершенствованием организации профориентационной работы.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – значительное соответствие

Замечания:

-низкий уровень публикационной активности ППС кафедры в рецензируемых журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования;

-отсутствие внешней и внутренней академической мобильности ППС кафедры.

Области для улучшения:

-усиление публикационной активности ППС кафедры.

-для усиления международной академической мобильности необходимо обратить внимание на языковую подготовку ППС и обучающихся, изыскать возможности финансирования зарубежных научных командировок за счет вуза и работодателей, с целью обмена опытом, стажировки, повышения квалификации и т.п.

-увеличение количества привлекаемых специалистов практиков для проведения занятий данной образовательной программе.

-повышение уровня квалификации и компетентности ППС.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – значительное соответствие

Замечание:

-слабое оснащение лаборатории современными оборудованиями и приборами. Для проведения практических и лабораторных работ по специальным дисциплинам таких как системы электроснабжения, переходные процессы в системах электроснабжения и основы релейной защиты электроустановок необходимо обновить учебное оборудование.

Области для улучшения:

-расширение и оснащение лаборатории современными оборудованиями и приборами по специальным дисциплинам образовательной программы

Стандарт 7. Информирование общественности – значительное соответствие

Замечание:

Недостаточно информации об образовательной программе представлено на официальном сайте вуза.

Области для улучшения:

-для улучшения информированности общественности об ОП необходимо регулярное обновление сайта университета и его наполняемости актуальной информацией.

-использовать для информирования СМИ и социальные сети.

Приложение 1

ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA Кызылординского университета «Болашак» 14-15 ноября 2022 год

Время	Мероприятие	Участники	Место
	13.11.2022 г.		
Заезд	Гостиница	В течении дня	Члены ЭГ
	День 1-й: 14 ноября 2022 г.		
09.30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:00-11:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:00-11:30	Интервью с Ректором Университета	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ректора
11:30-11:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:45-12:15	Интервью с проректорами Университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Конференц-зал
12:15-12:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
12:30-13:00	Интервью с руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-15:30	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, зам.декана	Учебный корпус
15:30-16:00	Интервью с деканами и заведующими кафедрами	Р, ЭГ, К, деканы, зав.кафедрами	Кабинет ВЭГ
16:00-16:15	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы		Кабинет ВЭГ
16:15-16:45	Интервью с ППС факультетов/школы по направлениям аккредитуемых образовательных программ.	Р, ЭГ, К, Студенты	Кабинет ВЭГ
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:00-17:30	Интервью с обучающимися	Р, ЭГ, К, Работодатели	Кабинет ВЭГ
17:30-17:45	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:45-18:15	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К, Выпускники	Кабинет ВЭГ
18:15-18:30	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
18:30-19:00	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К, ППС факультета	Кабинет ВЭГ
19:00-19:15	Обмен мнениями членов внешней	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ

	экспертной группы		
19:15-20:15	Ужин	Р, ЭГ, К	
20:30	Прибытие в отель	Р, ЭГ, К	
День 2-й: 15 ноября 2022 г.			
9:30	Прибытие в Университет	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
10:00-11:00	Посещение Офис регистратора, Центра аккредитации и рейтинга, ЦОС, Центра рекрутинга и маркетинга (профориентационные работы), Центра дуального обучения и карьеры. Выборочное посещение учебных занятий	Р, ЭГ, Сотрудники	Кабинет ВЭГ
11:00-12:30	Выборочное посещение баз практик (Приложение 2)	Р, ЭГ, К, Представители баз практик	Кабинет ВЭГ
12:30-13:00	Приглашение декана и заместителя декана по запросу экспертов.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Столовая университета
14:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным программам. Приглашение отдельных представителей факультета/школы и структурных подразделений по запросу экспертов.	Р, ЭГ, зам.декана, РСП	Кабинет ВЭГ
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К	Кабинет ректора
По расписанию	Отъезд членов ВЭГ	Р, ВЭГ, К	

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, ВЭГ – внешняя экспертная группа, К – координатор группы, РСП – руководители структурных подразделений

Приложение 2

СПИСОК ВСЕХ УЧАСТНИКОВ ИНТЕРВЬЮ

Списки всех участников встреч-интервью с указанием контактных данных: руководство вуза, руководители структурных подразделений, преподаватели вуза, студенты вуза, выпускники вуза, представители работодателей (прилагаются в следующей форме).

Ответственное лицо вуза за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность
1	Снасапова Гулжахан Жұмашовна	Проректор по академическим вопросам и науке, кандидат филологических наук

Руководство университета

Председатель-ректор

№	Ф. И. О.	Должность
1	Бакберген Кайрат	Ректор

Проректора университета

№	Ф. И. О.	Должность, ученая степень, звание
1	Снасапова Гулжахан Жұмашовна	Проректор по академическим вопросам и науке, кандидат филологических наук
2	Смаилова Аида Есенегелдиевна	Проректор по воспитательной работе, магистр науки
3	Досманбетов Динар Бакбергенович	Проректор по стратегическому развитию и экономическим вопросам, доктор философии (PhD)
4	Зейтенов Берекет Доскелдіұлы	Проректор по хозяйственной работе и информационным технологиям, магистр технических наук

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Байдаулетова Аякоз Өтеуқызы	Начальник управления по академическим вопросам, кандидат филологических наук
2	Жанзаков Марат Мыктыбаевич	Директор научно-исследовательского института «Экология и состояние биоресурсов Аральского моря», кандидат сельско-хозяйственных наук
3	Насимов Мурат Орленбаевич.	Директор научно-исследовательского

		института «Болашак», кандидат политических наук
4	Райымбекова Айман Туребековна	Руководитель отдела послевузовского образования и науки, кандидат экономических наук
5	Муратбаева Гульмира Алмабековна	Ученый секретарь Ученого Совета, кандидат экономических наук
6	Каденова Гулзат Сандыбаевна	HRменеджер
7	Тыныштыкбаев Нурлан Бегалиевич	Руководитель студенческого отдела, магистр
8	Бердібек Алмасбек Әбдімұратұлы	Руководитель Офис регистратора, магистр
9	Тасболат Ғалымжан Жұмабекұлы	Декан высшей школы «Бизнес, техника и технологии», магистр
10	Серкебаев Дауренбек Жубаевич	Декан высшей школы «Образования и педагогики», магистр
11	Алдабергенова Жанар Байшораевна	Заведующий библиотекой
13	Сегизбаева Дана Усеновна	Руководитель центра дистанционного обучения, магистр
13	Төлегенова Айнұр Мақсұтқызы	Руководитель отдела внутреннего обеспечения качества и стратегического анализа
14	Тулепбергенова Ардак Усенгазиевна	Главный методист управления по академическим вопросам
15	Мырзанова Алия Калдыбаевна	Главный методист управления по академическим вопросам

Заведующие кафедрами

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Есенова Роза Кадырбаевна	Заведующий кафедрой «Дошкольное и начальное обучение», магистр педагогических наук
2	Касымбекова Маржан Дуйсенбековна	Заведующий кафедрой «Педагогика, дефектология», магистр социальных наук
3	Нұрсұлтанқызы Жазира	Заведующий кафедрой «Филология, журналистика», кандидат филологических наук
4	Муратбаева Гульмира Алмабековна	И.о. заведующий кафедрой «Экономика, аудит, бизнес и управление», кандидат экономических наук
5	Ембергенов Муратбек Абдикаримович	Заведующий кафедрой «Инжиниринг и логистика», кандидат технических наук
6	Аргинбекова Гулнар Ишанбековна	Заведующий кафедрой «Право и общественные дисциплины», кандидат юридических наук
7	Алибекова Галия Беккожаевна	Заведующий кафедрой «Естествознание и искусство», кандидат сельско-хозяйственных наук

Профессорко-преподавательский состав

№	Ф. И. О.	Ученая степень, звание, с какого года работает в центре
1	Серикбаев Мухадам Акбарович	к.т.н., старший преподаватель, 2021
2	Қожагелді Болат Жарылқапұлы	к.т.н., старший преподаватель, 2021

3	Баймаханова Зейнегуль Айдаровна	к.т.н., старший преподаватель, 2022
4	Тәжібайұлы Әнуар	к.т.н., старший преподаватель, 2009
5	Байменов Турар Серикович	м.т.н., старший преподаватель, 2020
6	Беркимбаев Бакыт Жанайдарович	старший преподаватель

Студенты

№	Ф. И. О.	Курс
1	АйдарбекӘлімжанБахытжанұлы	4 курс
2	Ахмет Дамир Амангелді	3 курс
3	СерікбайНұрайЖанболатқызы	3 курс
4	ТоқтаровМұхтарЕрікұлы	3 курс
5	Сейтбеков Береке Бақытжанұлы	3 курс
6	Ахметов Марат Габитович	3 курс

Встреча с выпускниками

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Асанов Әділет Болатбекұлы	ГУП ПЭО «Байконурэнерго», Тепловая электростанция, Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций ЭТЦ ТЭС
2	Жакупов Женис Абдешович	ГУП «Жилищное хозяйство» г. Байконур, начальник Управления Энергетического Обеспечения
3	Анапияев Ержан Нұрлыбекұлы	АО «Ембімұнайгаз», инженер по наладке и испытаниям 1 категорий
4	Рыспанбетова Гулнур Сәулебекқызы	Қызылорда облысының білім басқармасының «Смағұл Ысқақов атындағы Қызылорда құрылыс және бизнес колледжі», «Электрмен жабдықтау» бойынша арнайы пәндер мұғалімі
5	Әубәкір Аян Құрманбекұлы	ТОО «Орда Люкс», электрик

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Есенбаев Еркебулан Бактибаевич	ДТОО «Энергосервис», директор
2	Беркимбаев Бакыт Жанайдарович	АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»
3	Сейтимов Ерлан	АО «Кызылординская распределительная электросетевая компания»
4	Курманбаев Галымжан Бекзулдаевич	Петроказахстан, Начальник электрического участка ЦУГ
5	Досмаханова Әлия Амангелдіқызы	Қызылорда облысының білім басқармасының «Смағұл Ысқақов атындағы Қызылорда құрылыс және бизнес колледжі» директор м.а.

Приложение 3

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Планы развития ОП, история (BA, MA)
2. Индивидуальные планы обучающихся, ППС
3. Экспертные заключения по ОП
4. Протоколы заседаний кафедры, Академического комитета, на которых рассматривались вопросы по внесению изменений в ОП по рекомендациям экспертов
5. Достижения студентов
6. Итоги опросов обучающихся
7. Журнал по технике безопасности в лабораториях по электроэнергетике
8. Публикации ППС за последние три года
9. Повышение квалификации ППС за три года
10. Контингент за последние три года