



IQAA

**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
КАСПИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ТЕХНОЛОГИИ И
ИНЖИНИРИНГА ИМЕНИ Ш.ЕСЕНОВА**

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

6B01505 – «БИОЛОГИЯ»

г. Нур-Султан, 2021 г.

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА



Есенаманова Мансия Санаковна

Руководитель группы

Атырауский университет им. Х. Досмухамбетова, к.т.н



Бакибаев Абдигали Абдиманатович

Международный эксперт

Заведующий кафедрой физической и аналитической химии, Томский политехнический университет, д.х.н.



Туркельдиева Римма Тилепалдиевна

Эксперт

Доцент кафедры экологии ТарГУ им. Дулати, к.б.н.



Козыбаков Адильбек Мустажебович

Эксперт, представитель работодателей

Председатель совета региональной ассоциации НПО Западного Казахстана «Табиғи орта»



Темиров Данияр Ерболович

Эксперт, представитель студентов

Студент 3 курса специальности «Химия-биология» КарУ имени Е.А. Букетова

**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ 6В01505 – БИОЛОГИЯ
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
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка		+		
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав		+		
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			

**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ 6В01505 – БИОЛОГИЯ
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
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка		+		
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав		+		
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов		+		
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности		+		

Примечание: Решением Аккредитационного Совета уровень соответствия по Стандарту 6. *Учебные ресурсы и поддержка* и Стандарту 7. *Информирование общественности* определен как «значительное соответствие» вместо «полное соответствие». Протокол заседания Аккредитационного совета Независимого агентства по обеспечению качества в образовании от 19.06.2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА	6
Введение.....	7
Основные характеристики ВУЗа.....	7
ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ	
Введение.....	8
Соответствие стандартам программной аккредитации	
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества и академическая честность	9
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	11
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	15
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	18
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	22
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	28
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	31
ГЛАВА 3	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	33
ПРИЛОЖЕНИЯ	
<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	34
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	37
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в ВУЗе.....	40

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний аудит группы экспертов в рамках специализированной аккредитации проходил 13-14 мая 2021 года в Каспийском университете технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова (далее - Университет Есенова).

Внешний аудит проводился в соответствии с планом, разработанным IQAA. Все необходимые материалы для работы: план визита, отчет о самооценке образовательной программы, руководство по организации и проведению внешней оценки, структура Университета Есенова, расписание, перечень практических баз, представлены членам экспертной группы до визита в образовательную организацию, что дало возможность своевременно подготовить программу внешней оценки.

Встречи с президентом Университета Есенова, проректорами, начальником структурного отдела позволили команде экспертов формально понять общую характеристику Университета Есенова, ознакомиться с достижениями за последние годы и перспективами развития.

Планируемые мероприятия внешних визитов помогают получить более детальное представление о структуре, материально-технической базе Университета Есенова. Интервью с преподавателями, студентами, магистрантами, выпускниками и работодателями позволили внешним экспертам самостоятельно оценить соответствие отчета о самооценке образовательной программы 6B01505 – «Биология» фактическому состоянию дел в Университете Есенова.

Экспертами был проведен осмотр факультетов, отделов и центров, офиса регистратора, центра развития образовательных ресурсов, управления информационных технологий и др.

Визуальный осмотр проводился с целью получения общего представления об организации учебного, научного и методического процессов, материально-технической и учебно-лабораторной базе, определения их соответствия стандартам, а также для контактов с обучающимися и сотрудниками на их рабочих местах.

Отчет о самооценке образовательной программы 6B01505 – «Биология» Университета Есенова содержит информацию, описывающую направление деятельности ВУЗа и его структурных секторов в соответствии со стандартами профессиональной сертификации, выявляющими сильные и слабые стороны, а также выявляющими угрозы и возможности для дальнейшего развития.

В ходе процесса внешнего аудита эксперты провели исследование ведомственной документации и выборочно посетили учебные курсы, базы практик, чтобы получить более подробную информацию о процессах

документирования, образовании и методологиях, исследованиях и материально - технической поддержке.

Основные характеристики ВУЗа

Университет Есенова был основан в 1976 году, действует на основании Устава, имеет государственную лицензию от 14 декабря 2012 года № 12019076 на право ведения образовательной деятельности в сфере высшего и послевузовского образования без ограничения срока действия по 54 образовательным программам (сокращенно - ОП) бакалавриата (от 6 ОП ВУЗ отказываемся в 2021 году, в связи с отсутствием контингента), 20 образовательным программам магистратуры, 5 образовательным программам докторантуры. Ректором Университета Есенова является Ахметов Б.Б.

Образовательная деятельность Университета Есенова направлена на удовлетворение потребностей отраслей экономики Республики Казахстан, заинтересованных в квалифицированных кадрах.

В 2020-2021 академическом году в Университете Есенова преподают 12 зарубежных специалистов, из них: 6 ведут занятия удаленно для магистрантов MBA (Spiru Haret University (Румыния)) и 6 работают в ВУЗе на постоянной основе.

В Университете Есенова на сегодняшний день обучается 877 иностранных обучающихся из ближнего и дальнего зарубежья, из них: Узбекистан – 495 человек, Туркменистан – 352 человека, Азербайджан – 17 человек, Китай – 4 человека, Грузия – 3 человека, Россия – 2 человека, Афганистан – 1 человек, Иран – 1 человек, Турция – 1 человек, Пакистан – 1 человек.

Подготовка студентов по ОП 6В01505 - «Биология» в Университете Есенова осуществляется на основании государственной лицензии № 12019076, выданной МОН РК от 14.12.2012 года. Срок действия лицензии без ограничения. Приложение к лицензии № 006 выданной МОН РК от 27.09.2016 года, Приложение к лицензии KZ84LAA00018477, выданной МОН РК 25.07.2020 год. Образовательная программа 6В01505 – «Биология», представленная к аккредитации, реализуется в школе «Наука и Технологий», которая является одним из передовых ВУЗов Казахстана по подготовке педагогических кадров и распространению инновационных методик преподавания учебных дисциплин в Казахстане и странах зарубежья.

При посещении Университета Есенова состоялись встречи экспертной группы с руководством ВУЗа, деканами и лидерами ОП, преподавателями, студентами, выпускниками и работодателями. Эксперты ознакомились с организацией управления учебным процессом, библиотекой, материально-технической базой Университета Есенова, аудиториями и компьютерными классами, документами по образовательной программе 6В01505 - «Биология», побывали в специализированных лабораториях: лаборатории «Фундаментальная биология» № В302, виртуальной лаборатории

«Физиология человека и животных» № D304, лаборатории «Методика преподавания биологии» № D001, лаборатории «Прикладная биология» № D303, учебно-исследовательской лаборатории «STEM-образование» № 409, учебно-исследовательской лаборатории «IT-Alem,» № 402, учебно-исследовательской лаборатории «Робототехника» № 414, а также в кабинете методики ИКТ № 503 занятиях и т.д.

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Целью проведения внешнего аудита в Университете Есенова является изучение образовательной деятельности ВУЗа по образовательной программе 6B01505 – «Биология» на соответствие обеспечения качества в образовании. Внешняя оценка проводилась с целью соответствия информации, представленной в отчете по самооценке, фактическому состоянию дел в организации образования на основе посещения Университета Есенова и выпускающей кафедры по образовательной программе 6B01505 – «Биология».

При подготовке к внешнему аудиту были изучены следующие документы: государственный общеобязательный стандарт высшего и послевузовского образования Республики Казахстан, отчеты по самооценке образовательной программы бакалавриата, сайт Университета.

Эксперты запрашивали и получали от руководства, сотрудников и профессорско-преподавательского состава (далее – ППС) Университете Есенова документы, материалы и информацию, необходимые для выполнения задач аудита, а также устные объяснения и демонстрации компьютерных программ АИС у соответствующих должностных лиц, работающих в ВУЗе.

Учебный процесс организуется в соответствии с нормативными документами Министерства образования и науки Республики Казахстан. Развитие образовательных программ осуществляется в направлении непрерывного обновления содержания профессионального образования. Учебно-методическая работа является системообразующим фактором технологии управления качеством образования, действующим в Университете Есенова в настоящее время.

Подготовка бакалавров по специальности 6B01505 – «Биология» осуществляется на базе кафедры «Биология». Основу успешного и конкурентоспособного развития кафедры определяют квалифицированные профессорско-преподавательские кадры, сохраняющие преемственность лучших кафедральных традиций и внедряющие новые пути решения образовательных и научно-исследовательских задач.

Преподаватели кафедры принимают активное участие в организации

и реализации масштабных областных и университетских мероприятий, информационно-разъяснительных кампаний, научно-экспертных дискуссий по актуальным вопросам государственной политики и общественной жизни страны.

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества образовательной программы и академическая честность

Доказательства:

Политика Университета Есенова в области качества является неотъемлемым элементом управления ВУЗом и основой планирования его образовательной деятельности. Деятельность образовательной программы 6B01505 - «Биология» реализуется в соответствии со Стратегическим планом, миссией, целями и задачами Университета Есенова.

Основные усилия образовательной программы при реализации стратегии развития Университета Есенова акцентированы на укреплении материально-технической базы, которое осуществляется посредством программно-целевого финансирования: «Разработка научно-практических и компьютерно-информационных основ, создания ландшафтно-коллекционных и садово-парковых насаждений в пустынной зоне Мангистау для сохранения и рационального использования биоразнообразия растений», создание качественного учебно-методического обеспечения осуществляется ежегодной разработкой УМЛ, закрепление за университетом имиджа инновационного Университета Есенова, способного реализовывать инновационную деятельность, проводить научные исследования, внедрять интегрированные образовательные учебные программы.

Разработчики образовательной программы 6B01505 – «Биология» приняла активное участие в разработке нового стратегического плана Университета Есенова на 2020-2025 г.г.

Разработанные положения в соответствии со Стратегией развития Университета Есенова, Уставом YU, Кодексом академической честности (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>) устанавливают принципы академической честности в образовательном процессе, права и обязанности членов университетского сообщества, определяют виды нарушений академической честности, и порядок принятия мер в случае их совершения.

Разработаны и утверждены Правила этики профессорско-преподавательского состава и административно-управленческого персонала (далее – Правила), которые призваны регулировать этические основы поведения и взаимоотношения субъектов учебного, научного и административно-управленческого процессов в Университета Есенова.

Университетом Есенова совместно с департаментом Агентства по противодействию коррупции по Мангистауской области (ДАГСПК по МО) подписан и реализуется план мероприятий по формированию антикоррупционной культуры в сфере высшего учебного заведения.

В целях повышения качества выполнения всех письменных работ в ВУЗе используются программы на предмет заимствования без ссылки на автора и источник заимствования (<https://panel.strikeplagiarism.com/>).

Анализ:

Основные усилия кафедры, при реализации стратегии развития Университета Есенова акцентированы на укрепление материально-технической базы, которое осуществляется выполнением 2 хоздоговорных проектов за отчетный период, создание качественного учебно-методического обеспечения, которое осуществляется ежегодной разработкой учебно-методической литературы, закрепление за университетом имиджа инновационного Университета Есенова, способного реализовывать инновационную деятельность, проводить научные исследования, внедрять интегрированные образовательные учебные программы.

Цели образовательной программы 6В01505 – «Биология» соответствуют миссии, стратегическому плану, целям и задачам ВУЗа, нормативным требованиям, принятым на национальном уровне, требованиям ГОСО. Цели образовательной программы 6В01505 – «Биология» доступны на веб-сайте ВУЗа.

Цель 6В01505 – «Биология» - подготовка высококвалифицированного учителя биологии на цифровой платформе активной педагогики в сфере образования

Цели и задачи, содержание образовательной программы 6В01505 – «Биология» соответствуют миссии и стратегии Университета Есенова. Миссия Университета Есенова - обучать, вдохновлять и продвигать исследования для устойчивого развития Мангистауского региона - отражена во всех образовательных программах. Кроме того, университет Есенова утвердил семь компетенций в качестве основных навыков (hard skills, soft skills), которые присутствуют во всех образовательных программах Университета Есенова (на уровне, соответствующем присуждаемой квалификации). Формирование данных компетенций выпускника соответствует стратегии Университета Есенова и относится к требованиям академического превосходства.

Интервью с руководством Университета Есенова, деканами и лидерами образовательной программы, ППС, студентами и работодателями показало, что в целом руководство и администрация, студенты принимают участие в формировании и поддержке политики обеспечения качества образовательной программы.

Анализ оценки степени реализации политики в области обеспечения качества показал адекватное направление стратегическому плану, материальным ресурсам и интеллектуальным активам ВУЗа, а также направленность на удовлетворение потребностей студентов, ППС и изменение условий внешней среды, которые рассматриваются на заседаниях Ученого совета Университета Есенова и институтов, ректората, Научно-

методического и Научно-технических советов Университета Есенова, заседаниях академического совета школы «Наука и Технологии».

На базе школы «Наука и Технологии» сформированы Комиссии по обеспечению качества, принимающие решения по содержанию и условиям реализации образовательных программ, по политике оценивания и другим академическим вопросам факультета (академии, школы), организующие анкетирование обучающихся на предмет соответствия качества образовательных программ и (или) дисциплин/модулей, на предмет наличия фактов нарушения академической честности. В состав Комиссии по обеспечению качества входят преподаватели, студенты, магистранты, докторанты и другие академические работники ВУЗа. На заседаниях Комиссии по обеспечению качества принимают участие представители административно-управленческого персонала ВУЗа и стейкхолдеров.

В случае наличия вакантной должности ППС размещается объявление о проведении конкурса на сайтах: Университета Есенова (<http://www.yu.edu.kz/>), вакансий Head Hunter (<https://hh.kz>) и электронной бирже труда Министерства труда и социальной защиты населения РК (<https://www.enbek.kz/>) не менее чем за тридцать календарных дней до даты завершения приема документов.

Для широкого ознакомления с ППС рекомендуется размещение персональной информации на портале Университета Есенова на сайте по адресу: <http://ped.yu.edu.kz/>. Все нормативные документы и должностные инструкции ППС имеются в школе, с ними ознакомлены преподаватели, они доступны для ППС и размещены на веб-сайте Университета Есенова (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>). Однако цель, задачи образовательной программы 6B01505 – «Биология» и миссия школы «Науки и Технологии» не отражены на странице сайта.

Уровень соответствия по стандарту 1 - полное соответствие.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства:

Подготовка обучающихся по образовательной программе 6B01505 - «Биология» в Университете Есенова осуществляется на основании государственной лицензии № 12019076, выданной МОН РК от 14.12.2012 года (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>). Срок действия лицензии без ограничения. Приложение к лицензии для занятия образовательной программой № 12019076 выдано МОН РК от 14.12.2012 года.

Образовательная программа 6B01505 - «Биология» направлена на реализацию миссии, политики и стратегического плана Университета Есенова, а именно, создание научно-образовательного центра Каспийского региона, который осуществляет научную и образовательную деятельность на принципах открытости, на основе которых ВУЗ и регион будет формировать

уникальную модель развития конкурентоспособного и креативного поколения, отвечающего современным требованиям человеческих ресурсов и обеспечивающего экономический рост.

Группа образовательных программ B013 - «Учитель биологии» классифицируется как «Учитель. Учитель средней школы в области биологических наук», так как большую часть рабочего времени учителя уделяют обучению школьников биологии.

В образовательной программе 6B01505 - «Биология» применены принципы последовательного роста (с первого по шестой уровень) требований к результатам обучения на основе компетенций и трудоемкости в соответствии с национальными, отраслевыми квалификациями и международными профессиональными стандартами в соответствии с требованиями законом «Об образовании» страны и Дублинскими дескрипторами, Европейской рамки квалификаций высшего образования.

Образовательная программа разработана в соответствии с требованиями Государственного общеобязательного стандарта высшего образования (приказ МОН РК от 31.10.2018 г. № 604 с изменениями и дополнениями от 05.05.2020 г.), Национальной рамки квалификаций (<https://atameken.kz/>), отраслевых и профессиональных стандартов, разработанных Национальной Палатой предпринимателей «Атамекен».

Образовательная программа может быть пересмотрена в соответствии с требованиями и пожеланиями работодателей, выпускников, обучающихся и нормативных документов МОН РК, при изменении учебных планов, внесенные изменения должны быть запротоколированы.

Образовательная программа, модульные учебные планы (далее – МУП), каталог элективных дисциплин (далее – КЭД) разрабатываются при участии всех заинтересованных участников учебного процесса, а именно, преподавателей, обеспечивающих преподавание общеобразовательных, базовых, профилирующих дисциплин, обучающихся и работодателей.

Подготовка будущих учителей тесно связана с программами обновленного содержания средней школы. В связи с этим, в образовательных программах предусмотрены модули, направленные на развитие профессиональных компетенций будущего педагога. Например, модуль «Методология и технология» состоит из следующих дисциплин:

1. Методология и технология обучения биологии.
2. Методика решения задач по общей биологии.

Согласно «Учебного плана», утвержденного 21.01.2020 г., и КЭД, утвержденного от 23.04.2020 г., общая трудоемкость образовательной программы по ГОСО составляет 240 академических кредитов. Из них – цикл общеобразовательные дисциплины - 56 академических кредитов, цикл базовых дисциплин - 112 академических кредитов, цикл профилирующих дисциплин - 60 академических кредитов.

Индивидуальная образовательная траектория – 30 кредитов, государственный обязательный модуль – 10 кредитов, коммуникационный

модуль – 25 кредитов, элективный модуль ВУЗа - 5 кредита. В Университете Есенова используется автоматизированная информационная система (далее - АИС) «Univer», предназначенная для автоматизации учебного процесса.

Система имеет централизованную базу данных, в которой отражаются все реальные события и процессы обучающихся.

АИС дает возможность ВУЗу прослеживать все учебные процессы, такие как создание академических календарей, распределение учебных дисциплин по преподавателям, расчет часов по кафедрам, запись студентов на элективные дисциплины, создание рентабельных академических потоков, проведение тестирования, ведение картотеки обучающихся, сотрудников, преподавателей, организация текущей, промежуточной и итоговой аттестаций обучающихся, формирование базы учебных достижений обучающихся, автоматическое формирование различных видов отчетов в реальном времени и т.д.

Анализ:

В Университете Есенова имеется утвержденная структура образовательных программ. При разработке компонентов ОП и утверждении образовательной программы авторы опираются на ГОСО и типовые программы дисциплин. Образовательная программа 6В01505 - «Биология» обсуждается на заседаниях академического совета школы «Науки и Технологии» и утверждается на Ученом совете. Компоненты образовательной программы 6В01505 - «Биология» способствуют личностному развитию студентов, формируют профессиональные компетенции, развивают творческие способности. Наблюдается потребность в образовательной программе 6В01505 - «Биология» со стороны студентов и рынка труда. Учебный план содержит перечень дисциплин, включенных по предложениям работодателей.

Образовательная программа 6В01505 - «Биология» включает все элементы кредитной системы обучения с достаточным уровнем подготовки. Образовательная программа разрабатывается в соответствии с требованиями Государственного общеобязательного стандарта высшего образования (приказ МОН РК от 31.10.2018 г. № 604 с изменениями и дополнениями от 05.05.2020 г.), Национальной рамкой квалификаций, отраслевых и профессиональных стандартов, разработанных Национальной Палатой предпринимателей «Атамекен». Разработанная образовательная программа имеет четко сформулированные цели, которые согласуются с миссией Университета Есенова (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>).

Разработаны учебно-методический комплекс специальности (далее - УМКС), учебно-методические комплексы дисциплин (далее - УМКД), силлабусы и каталоги элективных дисциплин, отличающиеся актуальным содержанием, Весь учебно-методический материал размещен на образовательном портале Канвас. В Университете Есенова образовательные

программы постоянно проходят процедуру экспертизы и рецензирования на разных уровнях:

1. Самооценка образовательной программы ППС специальности, студентами и работодателями.

2. Проведение внутренней экспертизы образовательной программы. Управление по академическим вопросам Университета Есенова постоянно осуществляет оценку качества и экспертизу образовательных программ, контролирует выполнение учебного плана, а также осуществляет обратную связь для совершенствования образовательной программы с целью мониторинга ее актуальности, эффективности, ориентации на результат обучения и удовлетворенности со стороны студентов.

3. Внешняя экспертиза, которую проводят сторонние организации высшего образования.

Набор элективных дисциплин ежегодно частично обновляется. Элективные дисциплины по базовому и профилирующему блокам дисциплин сгруппированы в модули:

- по инициативе работодателей и в соответствии с потребностями рынка труда в 2016 по 2021 годы включены в КЭД элективные дисциплины «Организация проектной деятельности по биологии», «Физиология и биохимия растений», «Методология и технология обучения биологии», «Теория эволюции», «Фитоценология», «Природно-фаунистический потенциал Прикаспийского региона» «Сакральный Мангистау»;

- с учетом сформированных научных школ включены: «Организация цифровых лабораторных работ на уроках биологии», «Основы биотехнологического производства», «Методика решения задач по общей биологии», «Прикладная молекулярная биология», «Природно-фаунистический потенциал Прикаспийского региона» «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология», «IT Генетика»;

- с учетом обновленного содержания образования включены: «Физиология развития школьников», «Эмоциональный интеллект и дизайн мышления», «Service learning», «Академическое письмо», «Профессионально-ориентированный иностранный язык», «Гармоничное развитие личности», «Цифровая педагогика», «Методология организации научно-исследовательской проектной работы», «Искусство речи», «Инклюзивное образования», «Медиаграмотность», «Технологии критериального оценивания».

Общая трудоемкость образовательной программы по ГОСО составляет 240 академических кредитов, из них: Цикл общеобразовательные дисциплины (далее - ООД) 56 академических кредитов, цикл базовых дисциплин (далее - БД) 112 академических кредитов, цикл профилирующих дисциплин (далее - ПД) 60 академических кредитов. Профессиональная практика образовательной программы по подготовке бакалавриата реализуется в соответствии с Правилами организации и проведения профессиональной практики (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>). В учебном плане присутствуют

учебная и производственная практики. Университет имеет договора с предприятиями региона на проведение практик.

Контингент обучающихся за отчетный период составлял студентов с 1 по 4 курс: 2016-2017. уч. году – 113 человек, 2017-2018 уч. году – 99 человек, 2018-2019 уч. году – 165 человек, 2019-2020 уч. году – 207 человек и 2020-2021 уч. году – 187 человек. Интервью и анкетирование студентов и выпускников позволяет сделать вывод, что студенты и выпускники удовлетворены организацией учебного процесса и реализацией образовательной программы. По данным Университета Есенова образовательный процесс на образовательной программе обеспечивают 26 преподавателей, 50 процента – с учеными степенями.

Образовательная программа дает возможность продолжить обучение в магистратуре по специальности 7M01505 - «Биология».

Области для улучшения:

1. Планировать прием на магистратуру по образовательной программе 7M01505 - «Биология».
2. Рассмотреть майнеры учитель биологии-химии и т.д.;
3. Привлекать практикантов-работодателей для чтения гостевых лекции.

Уровень соответствия по стандарту 2 - полное соответствие.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства:

Образовательная среда Университета Есенова моделирует следующие характеристики студента: индивидуальность, личностный и профессиональный рост, самостоятельность и самоуважение. Это нашло отражение в Кодексе корпоративной культуры работников и обучающихся и Правилах этики.

Уважение личности и учет потребностей студентов в рамках студентоцентрированного обучения обеспечивается индивидуальной траекторией обучения, системами портфолио, а также формами обучения, продуцирующими собственную активность студентов (деловые игры, дискуссии, круглые столы, самостоятельная творческая работа, научные работы, экскурсии, коммуникативные игры, тренинги общения).

Студенты имеют возможность участвовать в мероприятиях воспитательного характера. В ВУЗе проводятся разноплановые культурно-массовые мероприятия: праздники «Наурыз», а также традиционные мероприятия «День знаний», «Yessenov Aру – Сұлтань», «Yessenov Students Party», «Yessenov түлегі», ежегодный студенческий фестиваль «Yessenov Fest», фестивали и конкурсы КВН, концерты к знаменательным датам «День

учителя», «День Независимости РК» и другие. Для эффективной организации досуга студентов функционируют творческие кружки, спортивные секции и клубы по интересам.

В Университете Есенова функционирует студенческое самоуправление «Union of Yessenov University» и студенческий совет общежития. Для медицинского обслуживания студентов в ВУЗе действует медицинский кабинет. Кроме того, для обеспечения полноценного медицинского обслуживания студентов, заключен договор между ВУЗом и поликлиникой ТОО «Еркемед».

Для коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности в университете была построена многофункциональная теплица «YESSENOV JYLYJAY», которая была запущена весной 2019 года (<https://yu.edu.kz/ru/science>).

Теплица построена с использованием новейших технологий для круглогодичной эксплуатации. Выращивание овощей и ягод обеспечивается полным капельным орошением и гидропонной системой.

В этом же году под руководством кандидата биологических наук, профессора Кожамжаровой Л.С. по специальности «Биология» 9 студентов (бакалавров) защитили дипломные проекты на высоком уровне. Амангелдіқызы Ф., Бегәділ А. стали лауреатами конкурса проектов «Caspian StartUp 2019» среди учеников школ и студентов Мангистауской области, успешно защитили свой стартап проект «Бизнес Синергия» по номинации «Агро-бизнес».

Не смотря на научную и научно-техническую деятельность Университета Есенова и научный потенциал преподавателей образовательной программы 6В01505 - «Биология», отсутствуют научные школы, что влияет на привлечение обучающихся к выполнению научно-исследовательских работ. Из этого следует, что среди обучающихся по образовательной программе 6В01505 - «Биология» не имеется победителей международных и республиканских научных конкурсов.

В целях реализации программ внешней и внутренней академической мобильности обучающихся Университетом Есенова заключены договора, соглашения и меморандумы с отечественными и зарубежными высшими учебными заведениями.

В этом учебном году на основе договора с 01.04.-01.05.2021 года преподаватель Университета Есенова Дулати Агибаева А.К. по программе внутренней академической мобильности преподает дисциплину «Анатомия и физиология человека» студентам 3 курса академической группы Био-18-2 по специальности «Биология», а также профессор Кожамжарова Л.С. преподает студентам 3 курса академической группы ХБ-18-2 ТарПУ дисциплину «Анатомия и физиология человека и животных».

Анализ:

В учебных корпусах Университета Есенова и общежитиях в процессе всех видов деятельности студентами используется единая система

информационного обеспечения студентов и преподавателей по всем образовательным программам, например, на основе Web-сайта, имеются точки Wi-Fi для поддержки студентов в доступе к Интернету в местах, удобных для студентов.

Процедура и инструменты оценивания результатов обучения отражены на Web-сайте. Критерии выставления оценок и шкала выставляемых баллов различных видов текущего контроля разрабатываются преподавателем индивидуально и указываются в силлабусе. ППС имеет право применять другие виды текущего контроля.

В Университете Есенова проявляют уважение к различным группам студентов и их потребностям, предоставляет им гибкие траектории обучения с применением дистанционных технологий. ППС использует разные методы обучения. Способы преподавания дисциплин различаются в зависимости от результатов преподавания дисциплин. Для каждого результата обучения по дисциплине подбираются методы самообучения и методы оценки. Соответствие результатов обучения методам преподавания указано в программе дисциплины. Таким образом, осуществляется гибкое использование различных педагогических приемов.

Методы обучения, используемые педагогическим коллективом, регулярно оцениваются опросом студентов, организованным УАСГК. При проведении анкетирования выявлено, что студенты удовлетворены методами преподавания. Данные анкетирования предоставляются на факультеты комиссиям по качеству для проведения анализа реализации образовательной программы и принятия конкретных мер по совершенствованию качества преподавания по дисциплинам образовательной программы.

Для удовлетворения потребностей студентов в получении актуальной квалификации по программе бакалавриата обучение осуществляется на казахском, русском и английском языках. Студенты (в том числе с применением ДОТ) с помощью эдвайзера формируют свой образовательную траекторию в форме индивидуального учебного плана (далее – ИУП), разрабатываемого на основе МУПов образовательной программы и КЭД.

Для завершения обучения и получения академической степени бакалавра обучающийся обязан выполнить свой ИУП, набрав требуемое по ГОСО количество кредитов. Формированию ИУП предшествует регистрация (предварительная запись) студентов всех форм обучения на учебные дисциплины. Запись на изучение учебных дисциплин осуществляется в электронном виде через личный кабинет студента на образовательном портале Университета Есенова.

Запись на учебные дисциплины для обучающихся 1 курса проводится в течение ориентационной недели после их зачисления до 30 августа, у магистрантов - в течение первой недели после зачисления на весь период обучения, а для обучающихся последующих курсов - согласно академического календаря Университета Есенова.

Информация о дисциплинах, включая их краткое описание, содержится в каталоге дисциплин (модулей), который доводится до сведения

обучающихся выпускающими кафедрами и эдвайзерами, а также размещается в системе «Univer» и на веб-сайте Университета Есенова.

Учебные процессы проводятся посредством Zoom (<https://zoom.us/ju-ru/meetings.html>) и Google Meet (<https://meet.google.com/>) – сервисов проведения видеоконференций и онлайн-уроков, а также информационно-программной системы администрирования и управления учебной деятельностью Университета Есенова с полным циклом охвата учебного процесса.

Посещения для online-занятий преподавателям и студентам осуществляются по адресу: <http://lessons.yu.edu.kz/>, инструкция для посещения онлайн-занятий прикреплена по адресу: <https://docs.google.com/document>, руководство пользователя по работе с информационно-программным комплексом «Univer» расположено по адресу: <https://drive.google.com>, инструкция по использованию Canvas для учебного процесса <https://canvas.yu.edu.kz>, инструкция прикреплена по ссылке: <https://docs.google.com/document>.

Замечания:

1. Отсутствие научных школ по привлечению обучающихся к участию в научно-исследовательских работах.

Области для улучшения:

1. Необходимо привлечь студентов для участия в республиканских, международных олимпиадах и конкурсах научных проектов.

Уровень соответствия по стандарту 3 - значительное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства:

В Университет Есенова принимаются лица, имеющие общее среднее, техническое и профессиональное, послесреднее, высшее образование, на основе Правил приема обучающихся на образовательные программы высшего и послевузовского образования некоммерческое акционерное общество «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова» (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>).

В ВУЗе имеется централизованная электронная база контингента обучающихся по видам образовательных программ и уровням образования. Она также размещена на веб-сайте Университета Есенова (<http://yu.edu.kz>)

В круглосуточном режиме работает АИС «Canvas» на сайте Университета Есенова, на котором имеется вся информация для привлечения необходимого контингента абитуриентов, а именно, об

условиях приема и особых условиях допуска к образовательным программам, а также личный кабинет преподавателя, обучающегося, где можно получать необходимую информацию (расписание занятий, баллы по дисциплинам и т.д.).

В Университет Есенова на бакалавриат принимаются лица, имеющие общее среднее, техническое и профессиональное, послесреднее, высшее образование.

Для участия в конкурсе на присуждение образовательного гранта высшего образования за счет средств республиканского бюджета, или местного бюджета, или зачисления на платное обучение допускаются лица, имеющие среднее, техническое и профессиональное, или послесреднее образование, за исключением поступающих по родственным направлениям подготовки кадров высшего образования, предусматривающим сокращенные сроки обучения, прошедшим ЕНТ и набравшим по его результатам не менее 50 баллов, в том числе не менее 5 баллов – по истории Казахстана, математической грамотности, грамотности чтения – языку обучения и не менее 5 баллов по каждому профильному предмету.

В магистратуру принимаются лица, имеющие высшее образование. Прием в магистратуру осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных экзаменов. Поступающие в магистратуру сдают вступительные экзамены по иностранному языку и специальной дисциплине. Вступительный экзамен по иностранному языку сдается в форме тестирования. Экзамен по специальной дисциплине, в объеме программ предшествующей ступени высшего профессионального образования, проводится приемной комиссией по специальности, утвержденной ректором. Программы вступительных экзаменов и соответственно экзаменационные вопросы в магистратуру формируются на основе рабочих учебных программ бакалавриата данной специальности.

В Университете Есенова имеются возможности для быстрой адаптации обучающихся из других ВУЗов, приехавших в порядке обмена, академической мобильности, переведенных из других ВУЗов и т.д., к условиям ВУЗа, условиям обучения.

Обучающимся, прошедшим итоговую аттестацию и подтвердившим усвоение соответствующей образовательной программы, решением ГАК присваивается академическая степень бакалавра естествознания по Биология и выдаются дипломы государственного образца (с 2021 года собственного образца) с приложениями на 3 языках, также по запросу выпускников выписывается приложение европейского образца Diploma Supplement, отражающее полученную квалификацию, достигнутые результаты обучения, а также контекст, уровень, содержание и статус обучения.

Подробная информация о Diploma Supplement, а также порядок его выдачи размещены на сайте по адресу: <https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>.

Для совершенствования социальной защиты и улучшения уровня жизни обучающихся в Университете Есенова действует Социальный пакет, в котором предусмотрены льготы, предоставляемые обучающимся при оплате за обучение, материальная помощь при различных семейных обстоятельствах и по состоянию здоровья, поощрения за высокие показатели в учебной, спортивной, научно-исследовательской и общественной деятельности.

В социальном пакете предусмотрено оказание социальной поддержки абитуриентам при поступлении, желающим обучаться в Университете Есенова и обучающимся (2-4 курсы, магистранты, докторанты).

Все процедуры описаны в социальном пакете для обучающихся, представленном на сайте <https://yu.edu.kz/osnovnyye-dokumenty/>

Анализ:

Прием абитуриентов, поступающих в Университет Есенова, осуществляется посредством размещения государственного образовательного заказа и образовательного гранта высшего и послевузовского образования за счет средств республиканского бюджета или местного бюджета, а также оплаты обучения за счет собственных средств обучающегося и иных источников.

В Университет Есенова принимаются лица, имеющие общее среднее, техническое и профессиональное, послесреднее, высшее образование, на основе Правил приема обучающихся на образовательные программы высшего и послевузовского образования некоммерческого акционерного общества «Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова».

ВУЗом реализуются основные принципы студентоцентрированного преподавания:

- свобода в индивидуализации траектории обучения, выборе дисциплин и преподавателей;
- прозрачность и объективность контроля знаний;
- реализация роли сопровождающего преподавателем;
- разнообразие технологий обучения;
- автоматизация учебного процесса;
- доступность учебных материалов, академическая свобода, способствующая реализации модели обучения Self-study;
- полиязычие.

В Университете Есенова имеются возможности для быстрой адаптации студентов из других ВУЗов, приехавших в порядке обмена, академической мобильности, переведенных из других ВУЗов и т.д., к условиям ВУЗа, условиям обучения <http://www.yu.edu.kz/>. В ВУЗе проводятся встречи со студентами-участниками программы академической мобильности с целью обмена мнениями и опытом по обучению в зарубежных ВУЗах. Студенты, переведенные из ВУЗов, приехавшие в порядке обмена по академической мобильности, имеют возможности для быстрой адаптации к условиям ВУЗа и условиям обучения.

Проводятся профориентационные работы для студентов-первокурсников и по адаптации студентов из других ВУЗов, приехавших в порядке обмена, к условиям ВУЗа и условиям обучения. Первокурсники Университета Есенова и студенты, переведенные из других ВУЗов, имеют путеводитель, в котором описаны все возможности Университета Есенова, организация учебного процесса и др., что способствует адаптации новых студентов в ВУЗе. Преподаватели образовательной программы также работают с первокурсниками для облегчения и ускорения их адаптации.

Регулярно проводится мониторинг успеваемости и достижений студентов при оценке образовательных результатов, выполнения и защиты дипломных работ.

Мониторинг успеваемости и достижений студентов ведут офис регистратора и школа. Для проведения текущего мониторинга качества и организации ритмичной работы преподавателей и студентов введена система непрерывной аттестации студентов, позволяющая формировать текущий и итоговый рейтинг. Имеются статистические данные по успеваемости студентов, данные по выпускникам, с различным уровнем GPA, выполнения и защиты дипломных работ, магистерских и докторских диссертаций, результаты трудоустройства выпускников, в т.ч. по специальности, после окончания образовательных программ, а также удовлетворенность работодателей качеством подготовки выпускников.

Для совершенствования социальной защиты и улучшения уровня жизни обучающихся в Университете Есенова действует Социальный пакет, в котором предусмотрены льготы, предоставляемые обучающимся при оплате за обучение, материальная помощь при различных семейных обстоятельствах и по состоянию здоровья, поощрения за высокие показатели в учебной, спортивной, научно-исследовательской и общественной деятельности.

В социальном пакете предусмотрено оказание социальной поддержки абитуриентам при поступлении, желающим обучаться в Университете Есенова и обучающимся. Все процедуры описаны в социальном пакете для обучающихся, представленном на сайте.

Выпускники образовательной программы 6B01505 - «Биология» получают диплом государственного образца с приложением. Регулярно ведется мониторинг трудоустройства и карьерного роста выпускников. Ведутся работы по взаимодействию с работодателями в сфере улучшения качества подготовки студентов. Трудоустройство выпускников за отчетный период составляет: 2016 г. - 92%; 2017 г. - 76,9%; 2018 г. - 95,5%; 2019 г. - 94,1%; 2020 г. - 89,2%. Взаимодействие с работодателями проводится путем анкетирования, а также при организации и проведении практик.

Развитие взаимодействия ВУЗа и работодателя – ключевой момент в процессе трудоустройства выпускников. Развитие партнерского сотрудничества между системой высшего образования и сферой труда позволяет модернизировать учебный процесс с учетом требований, предъявляемых рынком труда к специалистам, и, тем самым, повысить эффективность, как самого процесса образования, так и степень успешного

трудоустройства выпускников. Кроме того, социальное партнерство – важный фактор развития самого Университета Есенова.

Интервью с выпускниками образовательной программы 6B01505 - «Биология» оставили хорошее впечатление, они очень положительно отзываются о полученных знаниях в ВУЗе: Б. Мейрамбаев (учитель биологии СШ № 21, Ж. Бастыбаева - учитель биологии, Форт Шевченко).

Уровень соответствия по стандарту 4 - полное соответствие.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства:

В целях предоставления качественных услуг для успешной реализации образовательной программы кафедра ответственно подходит к отбору ППС и сотрудников. Прием на работу ППС осуществляется в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава административно-управленческого персонала (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>), разработанными в соответствии с требованиями Закона РК «Об образовании» на основе Правил конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников высших учебных заведений, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 23 апреля 2015 года № 230.

Для материального стимулирования и социальной поддержки работников в ВУЗе действует коллективный договор на 2017-2020 годы (Коллективный договор от 30.10.2017 г.) (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>).

В Университете Есенова работникам предоставляется служебное жилье (Положение о служебном жилище расположено по адресу: <https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>).

По оценке деятельности ППС определяется дифференцированная заработная плата в соответствии с Положением об оценке деятельности ППС по ключевым показателям эффективности (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>).

В ВУЗе разработаны механизмы и критерии систематической оценки эффективности качества преподавания: это внутрикафедральный контроль, взаимопосещения занятий, анкетирование студентов и т.д. Результаты открытых занятий обсуждаются на заседаниях кафедр, УМС Университета Есенова. Систематически осуществляется проверка кафедр по учебно-методической работе.

В течение учебного года преподавателями кафедры осуществляется планомерное взаимопосещения учебных занятий с целью обмена опытом. Результаты посещений отражаются в журналах взаимопосещений занятий, обсуждаются на заседаниях кафедр и оформляются протоколом.

Университет Есенова уделяет большое внимание вопросам стимулирования ППС и сотрудников за их профессионализм и преданность делу. Разработана и действует система материального поощрения ППС по результатам рейтинга. В конце учебного года преподаватели составляют личный рейтинг, в котором оценивается учебно-методическая, научно-исследовательская, воспитательная и общественная работа за учебный год.

За высокие показатели в учебно-методической, научно-исследовательской деятельности и общественной работе преподаватели награждаются отличительными нагрудными знаками, грамотами и благодарственными письмами Министра образования и науки РК, акима Мангистауской области, акима города Актау, президента Университета Есенова и др.

ППС весьма успешно сочетают профессиональную и научную деятельность. Их научно-исследовательские работы представлены на высоком уровне. Результаты научных исследований представлены в зарубежных, отечественных научных конференциях, опубликованы в научных изданиях.

Анализ:

Интервью с руководством Университета Есенова продемонстрировало большое внимание к проблемам кадровой политики Университета Есенова, формированию требований к ППС, формированию методов поощрения ППС, повышению их квалификации.

Профессорско-преподавательский состав, осуществляющий реализацию ОП 6В01505 – «Биология», соответствует квалификационным и нормативным требованиям в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании»: все преподаватели, обслуживающие образовательную программу 6В01505 - «Биология» по профилирующим предметам, имеют научно-педагогический стаж работы более 10 лет. Дисциплины базового и профильного блока специальности 6В01505 - «Биология» ведут 26 преподавателей, в том числе, профессорско-преподавательский состав специальности составляет 6 человек, из них: 1 ассоциированный профессор, 2 кандидата наук и 2 магистра наук и 1 старший преподаватель, внедряющие новые пути решения образовательных и научно-исследовательских задач. Остепененность ППС по специальности составляет 50%, что соответствует требованиям МОН РК.

Квалификация и базовое образование ППС кафедры соответствует шифру специальности «Биология» (учитель биологии, учитель биологии и географии, учитель биологии и химии) ученая степень специальности (ассоциированный профессор биологии, кандидат биологических наук, кандидат педагогических наук). Прохождение курсов повышения квалификации по профилю преподаваемых дисциплин подтверждается соответствующими сертификатами. Повышение квалификации ППС проходит по программе «Орлеу», в Назарбаев интеллектуальных школах, КазНУ им.

аль-Фараби, по зарубежным исследовательским программам России, Китая, Германии и Израйля. ППС имеет практический стаж работы на предприятиях по профилю преподаваемых дисциплин (школы, колледжи и т.д.). За 2016-2021 учебный период по утвержденному графику прошли повышение квалификации 100% преподавателей данной специальности.

Кандидат биологических наук, ассоциированный профессор Кожамжарова Л.С. приняла участие в обучающем семинаре «Процедуры внешней оценки (аудита) и экспертизы отчетов самооценки высших учебных заведений», организованном Независимым казахстанским агентством по обеспечению качества в образовании, получила сертификат «Национальный эксперт» за 3 года, г.Чимкент (2016 г.), освоила курсы «Менеджмент в университете», прошла тренинг «Методологические подходы к разработке проектных предложений в рамках компонента повышения потенциала высшего образования», а также «Разработка образовательных программ и их реализация в новом контексте» при поддержке Национального Совета Казахстана Erasmus +, Национального агентства технологического развития (2016-2021г.г.), участвовала в семинарах повышения квалификации «Учебная программа и учебный процесс Таразского государственного Университета Есенова им. Дулати» и «Современные методы и практики переработки растительного сырья», проведенных профессором Ириной Сметанской (Вайнштейн-Трисдорф, Германия).

Кандидат биологических наук, доцент Умирбаева З.Ч прошла курсы тренеров Центра педагогического мастерства АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» (г. Астана), 2016-2018 г.г., курсы обучения тренеров по профессионального образования студентов выпускных курсов ВУЗов, осуществляющих подготовку педагогических кадров РК, г. Астана (2016-2017 г.г.) и повышение квалификации преподавателей педагогических кадров ВУЗов Республики Казахстан на уровень владения английским языком, г. Алматы (2016 г.), а также, онлайн-курсы Центра педагогических измерений АОО «Назарбаев Интеллектуальные школы» совместно с Виртуальной лабораторией педагогического мастерства (<https://nis.edu.kz>), 5 курсов АСАСЕМІА.kz по трансляции опыта Интеллектуальных школ, которое осуществляется с целью организации повышения квалификации педагогических работников страны, с 24 августа 2020 года в рамках работы института непрерывного образования (далее – ИНО) прошла курсы «Повышение квалификации академического и управленческого персонала ВУЗа для работы в формате дистанционного обучения», а также другие курсы, организованные партнерами Университета Есенова (<https://yu.edu.kz/ru/bizben-birge-oqynyzy>).

Кандидат педагогических наук, доцент Сагындыкова Э.У. прошла курсы повышения квалификации «Современные педагогические технологии» на базе АО «Национальный центр повышения квалификации» «Өрлеу» (г. Алматы), 2016-2019 г.г., «Технология критериального оценивания» в филиале «Центр педагогического мастерства» АОО «Назарбаев интеллектуальные школы» (г.

Актау, 2018 год) и до конца 2020 года успешно прошла 26 курсов повышения квалификации Cuestra World и получила сертификат.

Старший преподаватель Мухашева Марзия прошла курсы повышения квалификации «Эффективность информационных и коммуникационных технологий в биологическом образовании», г. Алматы (2020 г.), «Эффективность повышения качества образования с использованием инновационных технологий», «Инструменты и формы оценки знаний студентов», г. Алматы (2019 г.).

Старший преподаватель Ыбрайқожа Н.П. проходил курсы повышения квалификации в АОО «Назарбаев интеллектуальные школы», а также повышение квалификации по дисциплине «Биология» на английском языке, Cambridge, England.

Старший преподаватель Ондасынова А.С. - координатор трансляции опыта НИШ, является соавтором учебного пособия для подготовки 12 класса к внешнему суммативному оцениванию, участвовала в разработке сборника краткосрочных планов для 11 класса, участник областных, международных конференции в области исследования урока (Lessonstudy), имеет сертификат тренера по предметно-языковому интегрированному обучению (CLIL, British Study Centre, Великобритания, г. Лондон).

За высокие показатели в учебно-методической, научно-исследовательской деятельности и общественной работе преподаватели награждаются отличительными нагрудными знаками, грамотами и благодарственными письмами Президента РК, Министра образования и науки РК, акима Мангистауской области, акима города Актау, ректора Университета Есенова и др. Так, Кожамжарова Л.С. награждена государственной наградой в области науки РК «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» (2017 г.), в этом же году была награждена Золотой медалью Ф. Тейлора «За вклад в развитие управленческого мышления» решением Региональной академии управления, в 2018 году получила благодарственное письмо директора филиала Национального центра повышения квалификации «Өрлеу» института повышения квалификации педагогических работников по Мангистауской области, 2019 году - благодарственное письмо ректора Университета Есенова.

Доцент Сагындыкова Е.У. получила благодарственное письмо филиала Нур Отан Мангистауской области (2018 г.) и благодарственное письмо ректора Университета Есенова (2020 г.).

В Университете Есенова разработаны механизмы и критерии систематической оценки эффективности качества преподавания: взаимопосещения занятий, анкетирование студентов и т.д. Согласно Положению об оценке деятельности ППС по ключевым показателям эффективности, школ, кафедр, факультетов определяется рейтинг ППС. Разработана и действует система материального поощрения ППС по результатам рейтинга (<https://kpi.yu.edu.kz>).

Таким образом, обучение по образовательной программе 6B01505 – «Биологии» ведется специалистами, обладающими высоким педагогическим

мастерством и научным потенциалом.

Для широкого ознакомления с ППС рекомендуется размещение персональной информации на портале Университета Есенова на сайте по адресу: <http://ped.yu.edu.kz/>. Все нормативные документы и должностные инструкции ППС имеются в школе, с ними ознакомлены преподаватели, они доступны для ППС и размещены на веб-сайте Университета Есенова (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>). Численность и состав ППС планируются, исходя из потребностей учебного процесса, нормативной учебной нагрузки на одного преподавателя и контингента обучающихся. Подбор и расстановка научно-педагогических кадров осуществляется путем заключения трудового договора на основании решения конкурсной комиссии по замещению должностей.

Влияние и ответственность ППС на образовательный процесс обучающихся оцениваются при разработке учебно-методической документации, разработанной в соответствии с Правилами разработки УМКД подготовки образовательных программ, которая включает учебные программы всех дисциплин специальности, силлабусы, методические рекомендации для практических занятий, СРО.

Ежегодно форма индивидуального плана пересматривается с целью введения в него работ, обеспечивающих актуализацию педагогической деятельности. В связи со сложившейся научной школой по биологии, переходом на обновленное содержание образования и внедрением концепции были введены новые элективные дисциплины: «Организация цифровых лабораторных работ на уроках биологии», «Основы биотехнологического производства», «Организация проектной деятельности по биологии», «Методика решения задач по общей биологии», «Прикладная молекулярная биология», «Природно - фаунистический потенциал Прикаспийского региона» «Медицинская микробиология, вирусология и иммунология», «IT Генетика».

Разработана и действует система материального поощрения ППС по результатам рейтинга. В конце учебного года преподаватели составляют личный рейтинг, в котором оценивается учебно-методическая, научно-исследовательская, воспитательная и общественная работа за учебный год. Личный рейтинг утверждается комиссией из представителей кафедры, факультета и рассматривается комиссией ВУЗа. По итогам работы комиссии Университета Есенова составляется сводный отчет по каждому преподавателю, кафедре, факультету.

В целях повышения квалификации в сфере научных исследований профессор Кожамжарова Л. с индексом Хирша к прошла научную стажировку зарубежом 2016 году «Экологический мониторинг природы, агрогородские экосистемы и глобальное изменение климата», г. Москва (РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева, РФ), «Технология производства лечебных трав на оборудовании для приготовления растений», «Проблемы внедрения и реализации лекарственных средств растительного происхождения в промышленность» г. Шанхай (Китай, в Shanghai Traditional Chinese Medicine Co., Ltd). Старший преподаватель Ыбрайкожа Н.П. проходил научную

стажировку зарубежом 2018 году по теме: Агроэкологическая эффективность применения комплексных жидких удобрений, г. Москва (РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева, Российская Федерация), Интегрированное применение удобрений и средств защиты растений, г. Краснодар (Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, Российская Федерация), свидетельство о повышении квалификации и рабочая программа на 144 академических часа во время практики прилагаются.

Тем не менее, отсутствует привлечение зарубежных ученых для чтения лекции по дисциплинам.

В 2018-2020 годах преподавателями специальности «Биология» был выполнен исследовательский проект по программному целевому финансированию «Разработка научно-практических и компьютерно-информационных основ создания ландшафтно-коллекционных и садово-парковых насаждений в пустынной зоне Мангистау для сохранения и рационального использования биоразнообразия растений», а также был составлен ресурсный кадастр важнейших растений лесного фонда Мангистауской области с изданием книги на государственном и русском языках «Маңғыстау облысының агроөнеркәсіптік кешенін дамытуда қолданыстағы өзекті мәселелер аясында өсімдіктер биотүрлерінің құны» под редакцией Кожамжаровой Л.С.

Кроме того, ППС кафедры «Биология» проводит бесплатные онлайн и офлайн курсы для повышения квалификации и специализированной подготовки в университетской теплице (<https://ar-ar.facebook.com/cz.aktau>, <https://atameken.kz>).

Курсы повышения квалификации обучают учителей биологии пользоваться специализированным оборудованием в рамках предварительной подготовки, направлены на формирование исследовательской культуры и предпринимательских компетенций студентов и молодых специалистов: «Тепличник», «Грибовод», «Цветовод», «Садовод», «Овощевод», «Растениевод», «Рабочий полевой», «Лаборант», «Цветовод (дизайнер)», «Инструктор по туризму».

Замечания:

1. Отсутствие привлеченных зарубежных ученых для чтения лекций.

Области для улучшения:

1. Необходимо организовать привлечение зарубежных ученых для чтения лекции.

Уровень соответствия по стандарту 5 - значительное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства:

Качество образования определяется рядом показателей, среди которых главное место занимает качество образовательных ресурсов, а именно, ресурсы обучения и поддержка обучающихся.

Преподавателям и обучающимся по образовательной программе 6В01505 – «Биология» доступна современная материально-техническая база Университета Есенова кампусного типа.

Научно-исследовательская работа Университета Есенова проводится по актуальным и приоритетным направлениям, охватывающим решение экономических, экологических и других проблем, имеющих важное значение для Мангистауского региона: разработка и совершенствование новых технологических машин, информационные технологии и моделирование технологических процессов, разработка нефтегазовых месторождений, бурение скважин, нефтехимия, переработка углеводородов, геоэкология и охрана природных богатств региона, применение альтернативных источников энергии.

Степень оснащенности всех учебно-лабораторных кабинетов соответствует требованиям, предъявляемым к организации учебного процесса по дисциплинам. Во всех кабинетах имеется выход в Интернет.

Электронный каталог постоянно обновляется за счет новых поступлений, доступ к нему обеспечен через сайт библиотеки (<http://lib.yu.edu.kz>).

Обучающиеся и ППС образовательной программы 6В01505 – «Биология» имеют доступ к компьютерным классам. Все кабинеты укомплектованы компьютерами нового поколения, объединенными в локальную сеть и подключены к сети Интернет. Обучающиеся имеют свободный доступ ко всем компьютерным классам и книжному, электронному фонду научной библиотеки, оснащенной традиционным и электронным каталогами, бюллетенями новинок, интернет-ресурсами и т.п.

Для материального стимулирование и социальной поддержки студентов в университете действует Социальный пакет для студентов (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>).

Анализ:

В результате интервью с руководством, административными работниками, учебно-вспомогательным персоналом и студентами, посещения офиса регистратора, библиотеки, кафедры, компьютерных классов, аудиторий и т.д. можно сделать вывод, что ресурсы, используемые для организации процесса обучения по специальности 6В01505 - «Биология» являются достаточными и соответствуют требованиям реализуемой программы.

Руководством Университета Есенова был произведен ряд шагов, направленных на внедрение системы управления университетом,

автоматизацию бизнес-процессов Университета Есенова, обеспечение открытости системы образования, внедрение технологий, позволяющих оптимизировать учебный процесс Университета Есенова, а также повысить его прозрачность.

Преподавателям и обучающимся образовательной программы 6B01505 - «Биология» доступна современная материально-техническая база Университета Есенова кампусного типа.

Материально-техническая база Университета Есенова состоит из 3 учебно-лабораторных корпусов, библиотеки, спортивного комплекса с бассейном и 2 спортивных залов, 3 общежитий, пунктов питания, медицинского кабинета.

Общая учебная площадь составляет 42451,0 кв. м., в расчете на одного обучающегося составляет 6,5 кв. м. Общая площадь спортивного комплекса с тренажерными и игровыми залами, спортивных залов, открытых спортивных площадок составляет 15048,57 кв. м., что в расчете на одного обучающегося составляет 4,5 кв. м., 3 студенческих общежития на 1250 мест (300, 450 и 500 мест). Кроме того, имеется учебно-производственная база «Жынғылды» в Мангистауском районе – один участка (46793 м²), оздоровительный студенческий комплекс «Жастар», участок (3812м²).

В 3 учебных корпусах имеются столовая, буфет, что удовлетворяет все требования образовательной программы. Университет обладает 3 высоко комфортабельными общежитиями на 1250 места. В первую очередь общежитием обеспечиваются иностранные обучающиеся. Для поддержки обучающихся в осуществлении их образовательных программ имеется научная библиотека на 270 посадочных мест, медицинский пункт для обслуживания и оказания медицинской помощи ППС и обучающимся. В структуре библиотеки имеется 5 читальных залов, абонемент выдачи учебной литературы в длительное пользование, зал научной литературы и периодики, отдел комплектования и зал командной работы. Все читальные залы оборудованы библиотечной техникой, новой мебелью, сканерами и компьютерами, подключены к сети Интернет.

Общий объем финансирования научно-исследовательской работы Университет Есенова за 2019-2020 годы составил 54 493 399 млн. тенге, а за январь-февраль 2021 г. составляет 18 258 981 млн тенге.

Материально-техническими ресурсами для реализации данной образовательной программы являются аудитории, соответствующие квалификационным требованиям, предъявляемым к деятельности организаций образования и требованиям государственных общеобязательных стандартов реализуемой образовательной программы. Обучающиеся и ППС образовательной программы 6B01505 - «Биология» имеют доступ к компьютерным классам. Все кабинеты укомплектованы компьютерами нового поколения, объединенными в локальную сеть и подключенные к сети Интернет. Обучающиеся имеют свободный доступ ко всем компьютерным классам, книжному и электронному фонду научной библиотеки, оснащенной

традиционным и электронным каталогами, бюллетенями новинок, интернет-ресурсами и т.п.

В Университете Есенова имеется возможность оперативного получения и обмена информацией с отечественными и зарубежными ВУЗами, библиотеками и организациями через электронную почту и по сети Internet. Реализована эта возможность на основе заключения Университетом Есенова следующих договоров:

- договор с АО «Национальный центр государственной научно-технической экспертизы» (далее – НЦГНТЭ) № 68 от 11.05.17 г. о доступе к научным электронным изданиям Web of Science Core Collection, Springerlink.

- договор с Национальной библиотекой РК на предоставление электронных копий через службу электронной доставки документов (далее - СЭДД), договор действует с 2004 года;

- договор с Республиканской межвузовской электронной библиотекой (далее - РМЭБ) № 41 об услугах от 26.02.2021 г. через сайт www.rmebrk.kz, срок действия договора - до конца 2021 года;

- договор с библиотекой имени аль-Фараби НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» № 1/01 от 20.01.2021 г., срок действия договора до конца 2021 года;

- договор с электронной библиотекой «Эпиграф», действует с 2019 по 2022 годы;

- бесплатный доступ к электронной библиотеке Казахского национального педагогического Университета имени Абая.

В Университете Есенова и на факультете установлена единая система информационного обеспечения обучающихся и преподавателей по всем образовательным программам, например, на основе Web-сайта, имеются точки Wi-Fi для поддержки обучающихся в доступе к Интернет в местах, удобных для обучающихся, ППС и сотрудников. Ведется усиленная работа по поддержке обучающихся в доступе к современным электронным базам данных Университета Есенова, в том числе к зарубежным базам данных, которые предлагают научные и инновационные решения, призванные ускорить процесс исследования и написания научных работ.

Внедрение современных форм обслуживания позволяет обучающимся, а также ППС Университета Есенова самостоятельно подобрать нужную книгу, поработать в читальном зале и иметь бесплатный доступ к ведущим электронным библиотекам: Республиканской межвузовской электронной библиотеке, Web of Science, Scopus, Springer, Эпиграф, Открытому университету Казахстана, Казахской национальной электронной библиотеке, полнотекстовым электронным библиотекам КазНУ имени аль-Фараби и КазНПУ имени Абая.

Для материального стимулирования и поддержки студентов в Университете Есенова действует социальный пакет (<https://yu.edu.kz/osnovnye-dokumenty/>). Социальный пакет для обучающихся (далее – Социальный пакет) устанавливает процедуру оказания социальной поддержки обучающимся.

Основная часть бюджета Университета Есенова формируется в результате поступления денежных средств от оказания образовательных услуг студентам, обучающимся на хоздоговорной основе и студентам, обучающимся по государственному гранту.

Таким образом, имеющаяся материально-техническая база обеспечивает качественное проведение лекций, семинарских и практических занятий. Учебная площадь, используемая в образовательном процессе достаточна, задействованные ресурсы создают прочную основу для качественной реализации образовательной программы 6B01505 - «Биология»

Заключение:

1. Недостаточно специализированного оборудования и программного обеспечения для реализации образовательной программы

Область для улучшения:

1. Приобрести специализированное оборудование и программное обеспечение для полноценной реализации образовательной программы.

Уровень соответствия по стандарту 6 - значительное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства:

Университет Есенова является единственным в регионе, поэтому вопрос имиджа и информации о деятельности Университета Есенова очень актуален. Определены средства информации для публикации – это республиканские и областные газеты и теле-радио средства (газеты – Егемен Қазақстан, Казахстанская правда, Маңғыстау, Оғни Манғистау, Лада, Тумба, телевидение – Қазақстан Ақтау, 31 канал Ақтау).

Все публикации носят информационный, имиджевый, разъяснительный характеры. На сайте ВУЗа в разделе «Образовательные программы» приведен перечень образовательных программ с указанием существующих образовательных траекторий для каждой программы, предмета по выбору, что необходимо для поступления на данную образовательную программу и форму обучения

На учебном портале Университета Есенова (<https://univer.yu.edu.kz/>) представлена полная информация о процессе обучения каждого студента за весь период. Ведется учёт успеваемости по всем дисциплинам, отражается информация о GPA, размещаются приказы, объявления. Также, представлена информация по каждому студенту, сотруднику и преподавателю с системой поиска, отчётами по различным критериям. Информация на порталах постоянно обновляется и синхронизируется. Портал доступен не только для студентов в здании Университета Есенова,

но и для всех стейкхолдеров за его пределами. В настоящее время система образования в связи с пандемией ведется онлайн. Этот формат очень удобен для ППС и студентов. Благодаря системе онлайн-обучения, студенты могут проходить не только лекции, но и промежуточные экзамены, тесты, экзамены. Кроме того, студенты могут смотреть видеолекции, задавать вопросы непосредственно преподавателю. Системы онлайн-обучения, используемые в Университете Есенова:

- Zoom – сервис проведения видеоконференций и онлайн-встреч. Организовать встречу может любой, создавший учетную запись. Бесплатная учетная запись позволяет проводить видеоконференцию длительностью 40 минут. Инструкция по работе с Zoom в прикрепленном файле.

- Google Meet (<https://meet.google.com/>) – сервис видеотелефонной связи, разработанный компанией Google. Является одним из двух приложений, заменивших Google Hangouts. Компании, учебные заведения и другие организации могут пользоваться расширенными функциями, включая возможность проведения встреч с участием до 250 пользователей (сотрудников организации и внешних участников) и трансляций до 100 000 зрителей в домене.

Анализ:

В качестве эффективных инструментов информирования общественности для создания образа открытого образовательного учреждения используются различные медиаресурсы, проводятся пресс-конференции, брифинги, активизируются деловые контакты с редакциями газет, журналов, радио, телевидения. Университет Есенова имеет сайт <https://yu.edu.kz>, поддерживающий миссию, цели и задачи ВУЗа. Для управленческой деятельности Университета Есенова внедрены корпоративная почта, системы электронного документооборота (<https://documentolog.kz>).

Для оценки деятельности ППС (<http://kpi.yu.edu.kz>), контроля и учета доступа в ВУЗе (<https://www.perco.ru>), учета времени и продуктивности сотрудников (<https://www.staffcop.ru>), 1С бухгалтерия, информационно-аналитическая система (<https://powerbi.microsoft.com>), корпоративный сайт (<https://yu.edu.kz>). На страницах сайта Университета Есенова Есенова (<https://yu.edu.kz>) систематизированы краткие сведения об организационных нормах образовательного процесса каждой образовательной программы, реализуемой в школе «Науки и Технологии» с ее подробным описанием (<http://ped.yu.edu.kz/>).

Системы онлайн-обучения, используемые в Университете Есенова:

- Zoom (<https://zoom.us/ru-ru/meetings.html>) и Google Meet (<https://meet.google.com/>) – сервисы проведения видеоконференций и онлайн-встреч.

Кроме того, используется Univer - информационно-программная система администрирования и управления учебной деятельностью Университета Есенова с полным циклом охвата учебного процесса.

Посещения online-занятий преподавателями и студентами осуществляются по адресу: <http://lessons.yu.edu.kz/>, инструкция для посещения онлайн-занятий прикреплена по адресу: <https://docs.google.com/document>, руководство пользователя по работе с информационно-программным комплексом «Univer» расположено по адресу: <https://drive.google.com>, инструкция по использованию Canvas для учебного процесса размещена по адресу: <https://canvas.yu.edu.kz>, инструкция прикреплена по ссылке: <https://docs.google.com/document>.

Заключение:

1. Не размещена информация о ведущих зарубежных ученых, приехавших в ВУЗ с гостевыми лекциями, предстоящих конференциях, летних школах по специальности, а также размещать видеолекции ППС кафедры и результаты научных исследований на сайте Университета

Области для улучшения:

1. Размещать информацию на сайте Университета Есенова о ведущих зарубежных учёных, приехавших в ВУЗ с гостевыми лекциями, предстоящих конференциях, летних школах по специальности, а также размещать видеолекции ППС кафедры и результаты научных исследований.

Уровень соответствия по стандарту 7 - значительное соответствие.

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания экспертной группы и области для улучшения по итогам аудита:

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

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

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

Замечания:

1. Отсутствие научных школ по привлечению обучающихся для участия в научно-исследовательских работах.

Области для улучшения:

1. Необходимо привлечь студентов для участия в республиканских, международных олимпиадах и конкурсах научных проектов.

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

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – значительное соответствие.

Замечания:

1. Отсутствие привлеченных зарубежных ученых для чтения лекции.

Области для улучшения:

1. Необходимо организовать привлечение зарубежных ученых для чтения лекций.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – значительное соответствие.

Заключение:

1. Недостаточно специализированного оборудования и программного обеспечения для реализации образовательной программы

Область для улучшения:

1. Приобрести специализированное оборудование и программное обеспечение для полноценной реализации образовательной программы.

Стандарт 7. Информирование общественности – значительное соответствие.

Заключение:

1. Не размещена информация о ведущих зарубежных ученых, приехавших в ВУЗ с гостевыми лекциями, предстоящих конференциях, летних школах по специальности, а также размещать видеолекции ППС кафедры и результаты научных исследований на сайте Университета

Области для улучшения:

1. Размещать информацию на сайте Университета Есенова о ведущих зарубежных учёных, приехавших в ВУЗ с гостевыми лекциями, предстоящих конференциях, летних школах по специальности, а также размещать видеолекции ППС кафедры и результаты научных исследований.

**ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA в Каспийском университете технологий
и инжиниринга им. Есенова
по программной аккредитации
6B01505-Биология**

№	Мероприятие	Место проведения/ ссылка на онлайн встречи	<u>Время</u> <u>По времени</u> <u>города</u> <u>Нур-Султан,</u> <u>Казахстан</u>	Участники
<i>12.05.2021 г.</i>				
1	Заезд	Гостиница	В течение дня	Члены ЭГ
<i>День 1-й: 13.05.2021 г.</i>				
1	Завтрак	Гостиница		
2	Трансфер из гостиницы в ВУЗ		9:30	
3	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Подключиться к конференции Zoom	10:00-11:00	Р, ЭГ, К
4	Встреча с Президентом	Подключиться к конференции Zoom	11:00-11:30	Р, ЭГ, К,
5	Обмен мнениями членов экспертной группы	Подключиться к конференции Zoom	11:30-11:40	Р, ЭГ, К
6	Интервью с вице-президентами	Подключиться к конференции Zoom	11:40-12:20	Р, ЭГ, К, Ректор
7	Обмен мнениями членов экспертной группы	Подключиться к конференции Zoom	12:20-12:30	Р, ЭГ, К
8	Интервью с руководителями структурных подразделений	Подключиться к конференции Zoom	12:30-13:00	Р, ЭГ, К, Проректора
9	Обед		13:00-14:00	Р, ЭГ, К
10	Визуальный осмотр материально-технической базы и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Подключиться к конференции Zoom	14:00-15:00	
11	Интервью с деканами факультетов и с зав. Кафедрами/лидерами ОП	Подключиться к конференции Zoom	15:00-15:30	Р, ЭГ, К, РСП
12	Обмен мнениями членов внешней экспертной	Подключиться к конференции Zoom	15:30-15:40	Р, ЭГ, К

	группы			
15	Интервью с ППС	Подключиться к конференции Zoom	15:40-16:10	Р, ЭГ, К, ППС факультет ов
16	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы.	Подключиться к конференции Zoom	16:10-16:20	Р, ЭГ, К
17	Интервью со студентами	Подключиться к конференции Zoom	16:20-16:50	Р, ЭГ, К, Студенты
18	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы.	Подключиться к конференции Zoom	16:50-17:00	Р, ЭГ, К
21	Интервью с магистрантами	Подключиться к конференции Zoom	17:00-17:30	Р, ЭГ, К, Магистран ты
22	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Подключиться к конференции Zoom	17:30-17:40	Р, ЭГ, К
23	Интервью с выпускниками	Подключиться к конференции Zoom	17:40-18:10	Р, ЭГ, К, выпускни ки
24	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Подключиться к конференции Zoom	18:10-18:20	Р, ЭГ, К
25	Интервью с работодателями	Подключиться к конференции Zoom	18:20-18:50	Р, ЭГ, К, Работодат ели
26	Трансфер до гостиницы	Гостиница		Р, ЭГ, К
<i>День 2-й: 14.05.2021 г</i>				
1	Завтрак	Гостиница		Р, ЭГ, К
2	Трансфер из гостиницы в ВУЗ		9:30	Р, ЭГ, К,
3	Посещение офиса регистратора, центра развития образовательных ресурсов, управления информационных технологий Посещение учебных занятий /экзаменов	Подключиться к конференции Zoom	10:00-11:00	Р, ЭГ, К
4	Выборочное посещение баз практик	Подключиться к конференции Zoom	11:00-11:30	Р, ЭГ, К
5	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Изучение документации по аккредитуемой образовательной программе			Р, ЭГ, Зав. кафедрам и



	Приглашение по запросу экспертов зав. кафедр/Лидеров ОП: Лидер ОП Биология – Кожамжарова Л.С. Зав. кафедрой ОП «Химия» Зав. кафедрой - Куйбакова С.Е. ОП «Экология»		11:30-12:00 12:00-12:30 12:30-13:00	
--	---	--	---	--

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственное лицо ВУЗа за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Турганбаева Роза Туребековна	Ведущий специалист	

Руководство Университета Есенова

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Ахметов Берик Бахытжанович	Президент Университета Есенова,	Кандидат технических наук, академик Международной Академии информатизации, профессор
2	Нурмаканбет Ермек Талантулы	Исполнительный вице-президент	доктор философии (PhD), ассоциированный профессор
3	Мусабекова Гульмира Айдархановна	Вице-президент по академической работе, к.п.н.	
4	Иманкулов Тимур Сакенович	Вице - Президент по исследованиям и развитию.	Доктор философии (PhD)
5	Аманиязова Гулимай Демегеновна	Вице-президент по студенческим делам и связям с общественностью	Кандидат экономических наук доцент экономики

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Батыков Нурболат Тулегенович	Руководитель управления операционной деятельности
2	Досумбекова Гульжан Кайдаровна	Главный бухгалтер управления финансов
3	Шынгысхан Элеонора Тусупкалиевна	Руководитель управления человеческими ресурсами
4	Тлепов Ернар Боранбаевич	Руководитель ситуационного центра
5	Джумагазиева Шара Каниевна	Руководитель управления академических стандартов и гарантии качества
6	Сармашева Куляш Конировна	Руководитель офиса регистратора
7	Жумабаева Лаула Орынбасаровна	Руководитель Центра образовательных ресурсов
8	Сапаров Кайрат Канатович	Руководитель Центра карьеры и профориентации
9	Кулиманова Маржангуль Рахашовна	Руководитель геля библиотеки

10	Иманбаев Ержан Иманбайулы	Руководитель Управления науки и исследований
11	Елхан Малика	Руководитель международного офиса
12	Байболатов Ергали Маратович	и.о. Руководителя управления информационных технологий
13	Дюзденбаева Роза Оразовна	Руководитель управления Маркетинга и Коммуникаций
14	Турлыбек Аслан Едшханулы	Руководитель Управления социальной поддержки и развития молодежи

Декан факультета

№	Ф. И. О.	Ученая степень и звание
1	Yilmaz Satilmis	Кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор,

Лидер ОП 6B01505 – «Биология»

№	Ф. И. О.	Ученая степень и звание
1	Кожамжарова Латипа Сейдахметкызы	Профессор к.б.н., по специальностям: 03.00.05 - Ботаника; 03.00.12 , <i>Ассоциированный профессор 03.02.00 -</i>

Преподаватели

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Сагиндыкова Эльвира Умировна	доцент	к.п.н., по специальности: 13.00.08 - профессионал, педагогика
2	Умирбаева Зоя Чикибаевна	доцент	к.б.н., по специальности: 03.00.05
3	Мухашева Марзия Жумашевна	старший преподаватель	к.п.н РФ, по специальности 13.00.02- Теория и МП Б
4	Ыбрайкожа Нуржан Пажарбекулы	старший преподаватель	магистр
5	Ондасынова Асем Серикболовна	старший преподаватель	Совместитель Назарбаев Интеллектуальная школа ХБИ г. Актау, Учитель-тренер магистр

Студенты 3-4 курсов

№	Ф. И. О.	Наименование образовательной программы
1	Тлегенова Ардак	6B01505 – «Биология»
2	Буркибайулы Айдын	6B01505 – «Биология»
3	Нурмырадова Бибинабат	6B01505 – «Биология»
4	Бекова Махым Гарягдыевна	6B01505 – «Биология»
5	Дурдыев Мекан	6B01505 – «Биология»
6	Жубаткан Акниет	6B01505 – «Биология»
7	Садыкова Айша	6B01505 – «Биология»
8	Беккалиева Гульфара	6B01505 – «Биология»
9	Бекешова Мадина	6B01505 – «Биология»
10	Телейберген Карлыгаш	6B01505 – «Биология»

Представители работодателей

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Нусипжанова Гульжан Каденовна	Учитель биологии Назарбаев Интеллектуальная школа ХБН г. Актау, Учитель-модератор
2	Акмырзаева Мулпсш	ОМИ Дарын, Учитель биологии г. Актау
3	Жаскайрат Нурмухамбетов	Заместитель директора по научной работе Устюртского государственного природного заповедника
4	Козыбаков Адильбек	Член Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК) г. Актау
5	Жакыпова Турсынгул Жакыповна	Заместитель директора по производству ТОО «Научно-производственное предприятие «Kazakh Osetr» г. Актау

Выпускники

№	Ф.И.О.	Образовательная программа, год окончания	Должность, место работы
1	Мейрамбаев Бексултан	Бакалавр образования по специальности Биология - 5B011300 (2016 г)	Учитель биологии общеобразовательной средней школы №21, г.Актау
2	Семирханова Диана Кадырхановна	Бакалавр образования по специальности Биология - 5B011300 (2020 г)	Магистратура Ш. Есенов атын. КТИУ
3	Слах Айкуміс Нурмуханкызы	Бакалавр образования по специальности Биология - 5B011300 (2020 г)	Магистратура Ш. Есенов атын. КТИУ
4	Аян Жеткеген	Бакалавр образования по специальности Биология - 5B011300 (2018 г)	Учитель биологии Лицей Акшукир
5	Жанар Бастыбаева	Бакалавр образования по специальности Биология - 5B011300 (2018г)	Учитель биологии Форт Шевченко
6	Нургали Нургул	Бакалавр образования по специальности Биология - 5B011300 (2016г)	Учитель биологии Жегибай СШ № 5

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Образовательная программа.
2. Рабочий учебный план.
3. Каталог элективных дисциплин.
4. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования.
5. Материалы коллегиальных органов управления образовательной программой.
6. Курсовые работы (проекты) студентов за отчетный период (2-3 работы (проекты) студентов за каждый учебный год, защищенных на оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно»).
7. Дипломные работы (проекты) студентов (2-3 работы (проекты) выпускников за каждый учебный год, защищенных на оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно»).