



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

**ОТЧЕТ  
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ  
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМЕНИ М. АУЭЗОВА**

**АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ  
6В07340 ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,  
ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ  
7М07340 ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,  
ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ**

**г. Астана - 2024**

## ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

**Руководитель группы:**

Рахимова Галия Мухамедиевна, кандидат технических наук, ассоциированный профессор, Карагандинский технический университет имени А. Сагинова, г. Караганда

**Международный эксперт:**

Банцерава Ольга Леонидовна, доцент кафедры архитектуры, кандидат архитектуры, Московский государственный строительный университет, г. Москва, Россия

**Национальный эксперт:**

Горшкова Лариса Владимировна, профессор кафедры «Промышленное, гражданское и транспортное строительство», университет С. Торайгырова, г. Павлодар

**Национальный эксперт:**

Жумагулова Адия Аскарровна, доцент кафедры «Технология промышленного и гражданского строительства», кандидат технических наук, Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилёва, г. Астана

**Представитель работодателей:**

Ажидинов Саиддин Сапаидинович, директор ТОО «Сити Инжиниринг», кандидат технических наук

**Представитель студентов:**

Ширханов Хаджиакбар Шухратович, магистрант 2 года обучения образовательной программы «Строительство», Международный транспортно-гуманитарный университет

## КООРДИНАТОР IQAA

---

**Тусупбекова Эльмира Курманбаевна,**  
старший координатор отдела аккредитации вузов и НИИ



**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ  
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ 6В07340 ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ 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 в образовании 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 7М07340 ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ 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 в образовании 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 6В07340 ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ 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 в образовании 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		+		

По решению Аккредитационного совета уровень соответствия для стандарта 3 был изменен с «значительное соответствие» на «частичное соответствие».

Протокол заседания Аккредитационного совета от 16.03.2023

**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ  
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ 7M07340 ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ 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 в образовании 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		+		

По решению Аккредитационного совета уровень соответствия для стандарта 3 был изменен с «полное соответствие» на «значительное соответствие».

Протокол заседания Аккредитационного совета от 16.03.2023

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

### **ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

Введение.....	6
Основные характеристики вуза.....	6

### **ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ Соответствие стандартам специализированной (программной) аккредитации**

Введение.....	8
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества в образовании и академическая честность .....	9
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	12
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	16
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	20
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	25
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	32
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	35

### **ГЛАВА 3**

<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>37</b>
------------------------	-----------

### **ПРИЛОЖЕНИЯ**

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	40
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	43
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	45

## **ГЛАВА 1**

### **КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА**

#### **Введение**

НАО «Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова» – крупнейший многопрофильный университет Республики Казахстан, научно-образовательный, интеллектуальный, культурный центр региона был основан в 1943 году как Технологический институт строительных материалов. В ноябре 2023 года ЮКУ им. М. Ауэзова получил статус исследовательского вуза.

В настоящее время в составе университета 5 высших школ, 8 факультетов, институт инновационных технологий образования и институт послевузовского образования, центр довузовской подготовки (Foundation), военная кафедра, 66 кафедр, 2 НИИ и 17 научно-исследовательских лабораторий и 6 научных центров.

Для организации учебного процесса университет имеет в своем распоряжении 16 учебных корпусов (в том числе 3 спортивных комплекса), 6 студенческих общежитий, 1 загородный учебно-тренировочный центр.

В 2023 году ЮКУ им.М. Ауэзова успешно прошел институциональную аккредитацию в Независимом агентстве по обеспечению качества в образовании (НАОКО - IQAA) на 7 лет. 207 ОП университета имеют свидетельства об аккредитации НАОКО и АСИИН.

Подготовка кадров в области образования, юриспруденции, экономики, естественных, гуманитарных, аграрных наук, техники, технологии, искусства, культуры и услуг осуществляется в соответствии с Государственной лицензией № KZ09LAA00018469 от 23.07.2020 г. по 154 ОП бакалавриата, 109 ОП магистратуры и 29 ОП докторантуры.

В университете работают 1749 преподавателей, общая остепененность по вузу составляет 53%. Общий контингент обучающихся составляет 24454 человек, из них по бакалавриату - 22681, магистратуре - 1590, докторантуре - 183. В 2023 году выпуск обучающихся составил 10246 человек.

Направления научно-исследовательских работ ЮКУ им. М. Ауэзова определены в соответствии с потенциалом вуза как многопрофильного регионального университета по приоритетным направлениям развития науки, определенным Правительством РК, а также потребностям Туркестанской области.

В 2023 году выполнялось 58 программно-целевых, грантовых, грантовых для молодых ученых и «Жас ғалым», а также международных и инициа-





тивных хоздоговорных проектов по химической технологии, биотехнологии, строительным материалам и конструкциям, производству продуктов питания, нанотехнологии и аграрным направлениям в объеме 1 255 196 731 тенге

С целью интернационализации науки к выполнению научных и научно-технических проектов и программ привлечены 37 зарубежных ученых (Германия, Хорватия, Турция, Румыния, Швеция, Японии, Австралия, Болгария, США, Греция, Польша, Малайзия, Индия, Россия, Грузия, Армения, Украина, Узбекистан).

В университете функционируют 8 Диссертационных советов по 11 образовательным программам.

На сегодняшний день университетом заключены совместные договора и меморандумы о сотрудничестве с 237 высшими учебными заведениями, организациями и научно-исследовательскими институтами из 35 стран дальнего и ближнего зарубежья: страны СНГ, Европы, Восточной и Западной Азии. Стратегическими партнерами университета выступают 30 вузов ближнего и дальнего зарубежья.

Учеными университета выполняются 6 международных образовательных проектов по программе Эразмус +.

Университет входит в Лигу академической честности и стремится к высоким антикоррупционным стандартам.



## **ГЛАВА 2**

### **ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ**

#### **Введение**

Внешний визит экспертной группы в рамках процедуры специализированной аккредитации образовательных программ НАО «Южно-Казахстанский университет им. М. Ауэзова» (далее Университет) проходил в период с 14 по 15 февраля 2024 г.

Внешний аудит проходил в соответствии с программой, разработанной IQAA и согласованной с руководством университета. Все необходимые для работы материалы (программа визита, отчеты по самооценке образовательных программ, Руководство по организации и проведению процедуры самооценки образовательных программ высшего и послевузовского образования) были представлены членам экспертной группы до начала визита в организацию образования, что обеспечило возможность своевременно подготовиться к процедуре внешней оценки.

Анализ отчета по самооценке образовательных программ, 6B07340 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций, 7M07340 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций дал экспертной комиссии возможность сформировать предварительное мнение об аккредитуемых образовательных программах с точки зрения соответствия критериям стандартов специализированной аккредитации агентства IQAA.

Встреча с руководством вуза дала возможность команде экспертов официально познакомиться с общей характеристикой и достижениями вуза последних лет. Запланированные мероприятия по внешнему визиту способствовали более подробному ознакомлению материально-технической базой, профессорско-преподавательским составом кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ, студентами, выпускниками, работодателями и позволили внешним экспертам провести независимую оценку соответствия данных отчета по самооценке образовательных программ университета.

В целом, изученная во время посещения университета документация, полученные данные, анализ результатов интервью, посещение членами комиссии объектов вуза позволили экспертной комиссии получить более полную информацию об аккредитуемых программах, их содержании, организации учебного процесса, имеющейся инфраструктуре и управлении.

#### **Местонахождение юридического лица:**

Республика Казахстан

г. Шымкент

пр. Тауке хана, 5

## *Соответствие стандартам программной аккредитации*

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

#### ***Доказательства и анализ:***

Для оценки качества ОП были рассмотрены следующие Модульные образовательные программы:

- ОП 6В07340, 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций, утвержденные ректором ЮКУ Д.П. Кожамжаровой, (протокол Ученого совета № 13 от 23.02.2023 г.).

Цели образовательных программ соответствуют миссии, целям и задачам Университета. Они связаны с программными идеями университета, динамичность целей образовательных программ подтверждается практической ориентированностью программы, реализуемой в тесном сотрудничестве с работодателями, связанных с работой в области производства строительных материалов, изделий и конструкций, обладающих всеми видами компетенций для рынка труда в отрасли строительной индустрии проектированием, возведением и эксплуатацией объектов строительства. Представители работодателей активно вовлечены в процесс формирования структуры и определения содержания образовательной программы, разработки элективных дисциплин, а также при формулировке заданий для всех видов практики, итоговой аттестации выпускников.

В ходе внешнего аудита было отмечено, что цели образовательных программ постоянно уточняются и совершенствуются в соответствии с темпами развития строительной индустрии, требованиями законодательных и нормативных документов Республики Казахстан в области высшего и послевузовского образования.

Обучающиеся понимают и принимают миссию, видение, цели, задачи ОП и кафедры, т.к. вовлечены в процесс разработки и обсуждения как миссии, так и стратегии развития.

Динамичность целей программ подтверждается согласованием её содержания с работодателями региона, которые участвуют в определении перечня элективных дисциплин, тематик магистерских диссертаций и проектов, предоставлении баз практик, итоговой оценки выпускников. В Университете организовываются встречи, семинары с участием потенциальных работодателей, самих обучающихся и преподавателей, где с учетом их замечаний и пожеланий, вносятся предложения по улучшению ОП, проводится анкетирование. Результаты подобных встреч позволяют координированию и контролированию учебного процесса и возможности разработки новых элективных курсов с учетом рекомендаций и предложений.

Академическая ценность и специфика образовательной программы находит отражение в каталоге элективных дисциплин, содержащем дисциплины

для ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций: «Модифицированные строительные материалы»; «Экспертиза сырья и готовой продукции», «Технология модульного строительства»; «Методы физико-химических исследований бетонных и керамических материалов», «Модифицированные бетоны с применением химических добавок в условиях монолитного строительства», «Современное состояние и перспективы развития промышленного производства строительных материалов, изделий и конструкций» – для ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций.

Политика в области качества, основные положения и требования к системе менеджмента качества описаны в «Руководстве по обеспечению качества» СМК ЮКУ РК-01-2021 (01 версия).

Анализ результатов внутренних проверок, конкурсов и социологического мониторинга производится согласно СМК ЮКУ ПР 5.01-2021 «Анализ данных. Анализ системы менеджмента качества со стороны высшего руководства».

Участие руководителей всех уровней в достижении целей осуществляется через участие в работе Ученого и Научно-методического совета, заседаний ректората, совещаний и методических семинаров, рабочих групп, внутривузовских комиссий, аудиторских групп, создаваемых распоряжением первого проректора. Ответственность руководителей разных уровней закреплена в Руководстве по качеству, положениях и документированы процедурах о деятельности, должностных обязанностях.

Образовательные программы бакалавриата, магистратуры акцентированы на базовую естественно-научную, математическую и инженерную подготовку профессиональных компетенций выпускников. Научно-исследовательская работа студентов (НИРС) имеет инновационную направленность и посвящена совершенствованию технологии изготовления строительных материалов, изделий и конструкций, а также их разработке на местных сырьевых материалах.

В ходе аудита установлено, что в Университете внедрена система внутреннего обеспечения качества, основанная на стандартах ESG. Внутреннее обеспечение качества в университете осуществляется в соответствии с СМК ЮКУ РК СВОК 01.02-2022 «Руководство по внутреннему обеспечению качества». Созданы рабочие группы, комиссии с целью мониторинга всех процессов на уровне кафедр, факультетов и университета в целом. В работе таких групп принимают участие опытные ППС, обучающиеся.

На факультете «Архитектура, строительство и транспорт» как и на всех факультетах университета функционирует комитет по академическому качеству (АК) (приказ Председателя правления-ректора №177-нк от 18.09.2023). В состав АК входят опытные преподаватели факультета, работодатели по направлениям подготовки, обучающиеся (студенты, магистранты и докторанты). В состав АК обязательно включаются представители ДАВ: директор, заместитель директора, начальники и центры и руководители отделов. Дея-

тельность АК направлена на повышение качества образовательного процесса на всех уровнях обучения и реализуемых образовательных программ в соответствии с СМК П 8.18-2023 «Положение о комитетах по академическому качеству».

В учебных программах дисциплин «Химия строительных материалов», «Технология бетона - 2», «Строительная керамика - 1», «Учебно-исследовательская работа студентов» запланированы исследовательские лабораторные работы с использованием современных методов исследования сырьевых материалов и готовой продукции. Активное сотрудничество кафедры с производством позволяет использовать результаты НИР в учебном процессе и внедрять результаты НИР в производство.

В учебных программах дисциплин магистратуры дисциплина «Основы научных исследований» направлена на научно-исследовательскую, изобретательскую, инновационную деятельности с элементами внедрения и коммерциализации технологии в области производства строительных материалов.

В качестве разработчиков ОП 6В07340 активное участие в реализации политики обеспечения качества программы как при разработке и анализе содержания образовательной программы, так и при проведении всех видов практики, проведении выпускных экзаменов, защите дипломных проектов и работ, проведении занятий на площадке УНПК принимают внешние заинтересованные стороны - работодатели: Исмаилов А.Ш., директор ШФ АО «НЦ Құрылысконсалтинг», Ажидинов С.С., главный инженер «City Engineering», Қуанышбек Б.А., директор ТОО «ЮгАвтоСтрой, Алтынбеков Г.Т., директор ТОО «Политехстрой», Құттыбай М., директор ТОО «Атина.

В качестве разработчиков ОП 7М07340 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций разработчиков приняли активное участие магистранты Муталиев Н.Б. и Мырзахан Ш.А, работодатели и выпускник данной ОП:Баимбетов М.С. - руководитель ГУ «Управления строительства города Шымкент», Дуйсембеков М.М. - директор филиала Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный центр качества дорожных активов» по городу Шымкент, Алимбек А. - директор ТОО «Отау строй», Куртаев А.А. - директор ТОО «Оңтүстік Құрылыс Сервис», Исмаилов А.Ш. - директор Шымкентского филиала Акционерного Общества Национального центра «Құрылысконсалтинг».

В ходе интервью с работодателями выяснилось, что выпускники принимают активное участие в организации образовательных программ. Так, председателем Аттестационной комиссии является директор ТОО «Отырар групп», к.т.н. Сыздыкбеков А.С. На базе этого же предприятия проводятся производственные практики.

В ходе визита членами ЭГ отмечено, что преподавателями, осуществляющими образовательную программу, за последние пять лет выполнены и выполняются финансируемые НИР по следующим тематикам, в которых приняли участие как студенты, так и магистранты аккредитуемых образовательных программ:

1) Разработка и научное обоснование энергоактивных конструкций наружных ограждений жилых зданий повышенной тепловой эффективности.

2) Исследование и разработка энергосберегающих конструкции применением эффективных утеплителей с теплоотражающими покрытиями для повышения уровня тепловой защиты здания

3) Разработка и исследование теплоаккумулирующих материалов на основе товарных парафинов с заданными теплотехническими свойствами для ограждающих конструкций зданий.

4) Практическая реализация малоэнергоемкой технология изоляционных изделий из неавтоклавного ячеистого бетона.

5) Разработка энергосберегающей технологии термообработки бетонных изделий и конструкций использованием альтернативной солнечной энергии.

б) «Разработка энергосберегающей технологии получения ячеистых бетонов автоклавного твердения с использованием золы-уноса ТЭС и природного волластонита».

В выполнении НИР на этапах проведения экспериментов, анализа научных результатов, оформления отчетов, написания статей задействованы бакалавры и магистранты.

Вниманию членов ЭГ были представлен разработанные в Университете Правила академической честности (утверждены приказом № 122 от 10.10.2022 г.). также в Университете принят «Кодекс чести» (утвержден приказом № 122 от 10.10.2022 г.).

В Университете введена система рейтингового контроля успеваемости, при которой студенты и родители имеют возможность посмотреть учебные достижения через систему ИСВУЗ, проводится анкетирование студентов «Преподаватель глазами студентов», на регулярной основе проводится опрос обучающихся по анкете «Удовлетворенность обучающихся качеством организации учебного процесса».

### ***Положительная практика:***

Большая заинтересованность со стороны работодателей в организации модульных образовательных программах, в разработке каталогов элективных дисциплин, предоставления мест практик и организации филиалов кафедры.

## **Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие**

### **Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией**

#### ***Доказательства и анализ:***

В ходе внешней оценки Университетом было представлено разработанное и утвержденное положение СМК ЮКУ П 7.44-2022«О разработке и

утверждении образовательных программ», где определена форма, структура, порядок разработки и утверждения образовательных программ в Университете для обеспечения единого подхода при их построении.

Образовательные программы разработаны в соответствии с действующими нормативными документами и актами.

Структура ОП разработана стейкхолдерами, заявленными со всех сторон, и утверждена на Ученом Совете университета (протокол №13 от 23.02.2023).

Каталог элективных дисциплин содержит систематизированный аннотированный перечень, с указанием цели изучения, содержания дисциплин, пререквизитов и постреквизитов и компетенций. При разработке образовательной программы, результатов обучения, необходимых компетенций, выбора дисциплин, формулирования целей и содержания дисциплин учитывалось мнение обучающихся, работодателей, выпускников и других заинтересованных сторон. Так, в число разработчиков ОП 6В07340 вошли студенты Шараш М. и Мушаев Н, работодатели и выпускники: Исмаилов А.Ш.- директор ШФ АО «НЦ Құрылысконсалтинг», Ажидинов С.С - главный инженер «City Engineering», Қуанышбек Б.А.- директор ТОО «ЮгАвтоСтрой, Алтынбеков Г.Т- директор ТОО «Политехстрой», Құттыбай М- директор ТОО «Атина», магистранты Мүтәлиев Н.Б., гр.МСМ-21-4нр, Мырзахан Ш.А., гр. МСМ-21-4нр.

В ходе внешнего аудита членам ЭГ было представлено разработанная документированная процедура СМК ЮКУ П 7.21-2022«Положение об организации инклюзивного образования», СМК ЮКУ П 6.10-2020«Положение о предоставлении и скидок по оплате для обучающихся в Южно-Казахстанском университете им. М. Ауэзова».

Для обучения студентов и магистрантов в рамках инклюзивного образования систематически проводится работа по пополнению фонда ОИЦ учебно-методической литературы, внедрению новых методик обучения учебного процесса. В фонде ОИЦ имеется 249 наименований УМЛ по инклюзивному образованию.

Также члены ЭГ могли убедиться, что в Университете создан отдел «Социальной поддержки студентов», который организует процесс социально-педагогической и психолого-педагогической поддержки лиц с особыми образовательными потребностями в рамках включения их в учебный процесс вуза (начальник отдела Мамыт Ә.А.). В отделе социальной поддержки обучающимся создаются условия для социальной адаптации и профессиональной ориентации и самореализации студентов с особыми образовательными потребностями, проводятся психологические тренинги, круглые столы, семинары и т.п.

Для организации и проведения всех видов практики на кафедре «Строительные материалы и экспертиза в строительстве» разработаны программы практик, которые согласуются с основными базами практики, также членам ЭГ были представлены учебно-методические рекомендации по выполнению

заданий по практике. Программа профессиональной практики периодически обновляется и отражает современные достижения науки и техники, инновационные технологии, применяемые на базе практики.

Базами практик студентов, обучающимся по ОП 6В07340, 7М07340 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций являются современные передовые предприятия по производству строительных материалов и изделий: ТОО «Туран Бизнес Групп», ТОО «АртКурлыс», ТОО «Бокей», ТОО «Оңтүстік Құрылыс Сервис».

Инновационным элементом учебного процесса является подготовка студентов в учебно-научно-производственных комплексах (УНПК), которые организованы на базе ведущих предприятий, организаций и учреждений региона, таких как ТОО «Оңтүстік Құрылыс сервис». Так на базе ТОО «Оңтүстік Құрылыс сервис» проводятся лабораторные занятия по дисциплинам «Строительная керамика 1», «Вяжущие вещества в строительстве», «Технология заполнителей бетона». Организация учебного процесса совместно с УНПК позволяет эффективно использовать материально-техническую базу предприятий, привлекать их ведущих специалистов в академический процесс (начальник ПТО Сейдахметова Г.Б. инженер ПТО Азимбай С.М), что содействует повышению качества подготовки специалистов и внедрению в учебный процесс результатов инновационной деятельности.

На базе УНПК студентам и магистрантам предоставляется реальная возможность приобретения практического опыта профессиональной деятельности. Ведущие специалисты промышленных предприятий принимают активное участие в учебном процессе через чтение лекций по актуальным проблемам производства, проведение лабораторных занятий, мастер-классов, руководство производственной практикой, курсовыми и дипломными проектами.

Требования рынка труда находят отражение в целях и содержании элективных курсов, которые составляются на весь период обучения и пересматриваются по мере изменения внешней среды. Вниманию членов ЭГ был представлен каталог элективных дисциплин, который согласован с ТОО «Атина», ТОО «Saka Grand». По инициативе работодателей в Каталог элективных дисциплин 2023-2024 уч.года включены дисциплины, учитывающие перспективность развития производства строительных материалов:

- Современные строительные материалы
- Технология модульного строительства
- Испытание строительных материалов, изделий и конструкций
- Модифицированные строительные материалы
- Химические добавки для бетонов и растворов
- Антропогенное сырье в строительстве
- Повышение долговечности строительных материалов и конструкций
- Бетонovedение



Кафедра активно занимается разработкой собственной литературы. Например, ППС кафедры в период с 2016 по настоящее время была издана следующая учебно-методическая литература:

Таблица – Учебно-методическая литература, разработанная ППС кафедры

№	Ф.И.О. авторов	Наименование учебно-методической литературы (УМЛ)	Вид УМЛ	Объем УМЛ	Язык издания
1.	Р.А.Рысдаулетов	Құрылыс материалдарының физикалық химиясы Алматы, Эверо, 2018 г	учебное пособие для студентов	136 с	қазақша
2.	Сузев Н.А., А.Р.Толендиев	Введение в специальность Шымкент, ЮКГУ им. М.Ауэзова, 2019 г	учебное пособие для студентов	203 с.	русский
3.	Б.Таймасов, Э.Калшабекова, М.Даулетияров	Тепло- и звукоизоляционные изделия на основе вяжущих материалов, Шымкент, ЮКУ им. М.Ауэзова, 2020 г	учебное пособие для магистрантов	123 с.	русский
4.	Камбаров М.А., Риставлетов Р.А.	Машины, механизмы и оборудование в производстве строительных материалов, Шымкент, ЮКУ им. М.Ауэзова, 2020 г	Электронное учебное пособие для магистрантов		русский
5.	Рысдаулетов Р.А Камбаров М.А. Кудабаев Р.Б.	Бетондар мен құрылыс ерітінділері үшін химиялық коспалар, Шымкент, ЮКУ им. М.Ауэзова, 2021 г	учебное пособие для студентов, магистрантов и докторантов	109 с.	Қазақша
6.	Әжібеков К.Ж., Рысдаулетов Р.А.	Гидроизоляциялық материалдар,- Алматы, Эверо, 2021 г	учебное пособие для студентов	188 с.	Қазақша
7.	Рысдаулетов Р.А.	Құрылыс материалдарының коллоидты химиясы Алматы, Эверо, 2021	Учебное пособие студентов	120 с.	Қазақша
8.	Нурымбетова Р.У., Құдабаев Р.Б., Калшабекова Э.Н.	Повышение долговечности строительных материалов, изделий, Шымкент, ЮКУ им. М.Ауэзова, 2022 г.	Учебное пособиестудентов	156 с.	Русский
9.	Калшабекова Э.Н.	Құрылыстағы байланыстырғыш заттар Шымкент, ЮКУ им. М.Ауэзова, 2022 г.	Учебное пособие студентов	152 с.	Қазақша
10.	Калшабекова Э.Н. Кудабаев Р.Б., Дуйсенбеков Б.К.	Құрылыс керамикасы –1, Шымкент, ЮКУ им. М.Ауэзова, 2023 г.	Учебное пособие студентов	111с.	Қазақша
11.	Сузев Н.А., Ширинов А.К., Акилбеков Н.Н.	Технология сборных и монолитных железобетонных конструкций, Шымкент, ЮКУ им. М.Ауэзова, 2022 г	Учебное пособие для студентов, магистрантов и докторантов.	479 с.	Русский
12.	М.Ә.Қамбаров, Р.Б. Құдабаев, С.М. Моминова	Әрлегіш материалдар. Шымкент, ЮКУ им. М.Ауэзова, 2022 г.	Учебное пособие студенто, Рекомендовано РУМС пр. 12/512 20.12.22г.	112 с.	Қазақша
13.	Рысдәулетов Р.А.	Құрылыс материалдарыхимиясы пәнінен кейстер жинағы. Шымкент, ОҚУ, 2023	Сборник кейсов для студентов	68 с.	қазақша

Данная практика подтверждает тот факт, что Университет оказывает всяческую поддержку для развития творческого потенциала кафедры.

В Университете по обоим аккредитуемым ОП имеется возможность реализации продолжения образования по данным образовательным программам послевузовского образования.

Например, выпускники бакалавриата, магистратуры и докторантуры ст. преподаватель Кудобаев Р.Б., преподаватели Ширинов А.К. и Акилбеков Н.Н. были трудоустроены на своей же кафедре «Строительные материалы и экспертиза в строительстве». Преподаватель Нурымбетова Р.У. и Әуесбек С., закончившие обучение на кафедре по бакалавриату, магистратуре в настоящее время обучается в докторантуре PhD.

### ***Положительная практика:***

Университет располагает Учебным, научно-производственным комплексом с площадью в 6 тыс. м<sup>2</sup>. Данный комплекс решает весьма важных для кафедры и образовательных программ ряд задач: в первую очередь, непосредственно на площадке совместно производством обучающиеся получают производственный опыт, необходимые навыки и компетенции. УНПК служит базой практики с необходимым для этой цели полноценным качественным оборудованием. УНПК действует как филиал кафедры с достаточным количеством посадочных мест, а также оснащенным оборудованием для проведения лабораторных и исследовательских работ.

## **Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие**

### **Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка**

#### ***Доказательства и анализ:***

В ходе интервью внешней экспертизой выявлено, что в Университете создан Комитет студенческого самоуправления, в котором представлены студенты и магистранты.

Все студенты, обучающиеся по ОП 6B07340, 7M07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций приобретают навыки исследователя, обучаясь по дисциплине «Учебно-исследовательская работа студента», выполняя экспериментально-исследовательские лабораторные работы по дисциплинам «Химия строительных материалов», «Технология бетона 1», «Строительная керамика», «Современное состояние и перспективы развития промышленного производства строительных материалов, изделий и конструкций» и др.

Вовлечение студентов и магистрантов в выполнение госбюджетных и грантовых финансируемых НИР на кафедре достаточно высокое. Например, на кафедре создано студенческое конструкторское бюро под руководством ведущих ученых кафедры: «Ұялы бетондар» (науч.рук. – к.т.н., проф. Көпжа-

саров Б.Т.), «Жылу аккумуляциялаушы материалдар» (науч. рук. – к.т.н., доц. Калшабекова Э.Н.). В состав СКБ вошли студенты и магистранты.

В ходе внешней экспертизы выявлено, что преподавателями, осуществляющими образовательную программу, совместно со студентами и магистрантами за последние пять лет выполнены и выполняются финансируемые НИР по следующим тематикам:

1) Разработка и научное обоснование энергоактивных конструкций наружных ограждений жилых зданий повышенной тепловой эффективности.

2) Исследование и разработка энергосберегающих конструкции применением эффективных утеплителей с теплоотражающими покрытиями для повышения уровня тепловой защиты здания

3) Разработка и исследование теплоаккумулирующих материалов на основе товарных парафинов с заданными теплотехническими свойствами для ограждающих конструкций зданий.

4) Практическая реализация малоэнергоемкой технология изоляционных изделий из неавтоклавного ячеистого бетона.

5) Разработка энергосберегающей технологии термообработки бетонных изделий и конструкций использованием альтернативной солнечной энергии.

6) «Разработка энергосберегающей технологии получения ячеистых бетонов автоклавного твердения с использованием золы-уноса ТЭС и природного волластонита».

Научные работы нацелены на выполнение актуальной в современное время тематики, связанной с разработкой научно-практических основ энергосбережения в жилых и общественных зданиях за счет снижения тепловых потерь в ограждающих конструкциях применением эффективных строительных материалов. «Разработка и научное обоснование энергоактивных конструкций наружных ограждений жилых зданий повышенной тепловой эффективности». Научный руководитель: Иманалиев К.Е. (совместно с кафедрой «Архитектура»). Цель работы: исследовать и разработать энергоактивную и теплоэффективную конструкцию наружных ограждений жилых зданий и научно обосновать энергосберегающий эффект от их применения в зданиях. Список исполнителей: СНС, к.т.н., доцент М.А. Камбаров, СНС, к.т.н., профессор А. Байбулеков, НС, магистр инженерии Р.У. Нурымбетова, МНС, магистр инженерии О.С. Ибраев, спец. ВУК - магистрант Ж.А. Досболов, Нәрікбаев Б. оператор – студент Н.Б. Қыдырбек., Рысдаулет Б. Общее финансирование за три года – 140 мил. тенге.

Также членами ЭГ выяснилось, что магистранты программы участвуют в качестве соруководителей в научных кружках, научных исследованиях бакалавров, наряду со своим руководителем координируют научно-исследовательскую работу обучающихся, а также являются исполнителями грантовых финансируемых НИР. Так, магистранты ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций Ширинов А. и Акылбеков А., Нарикбаев Б., студенты Мархан Д, Кыдырбек Н., Рысдаулет Б.

участвовали в выполнении грантовых финансируемых НИР: «Разработка и научное обоснование энергоактивных конструкций наружных ограждений жилых зданий повышенной тепловой эффективности» и «Исследование и разработка энергосберегающих конструкции применением эффективных утеплителей с теплоотражающими покрытиями для повышения уровня тепловой защиты здания»

В ходе визуального осмотра были произведены посещения баз практики образовательных групп. Так, базами практик магистрантов по ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций являются: научные лаборатории научно-исследовательского института «Архитектуры и строительства» при ЮКУ, сертифицированная лаборатория физико-химических методов анализа «САПА» (ЮКУ им. М. Ауэзова), региональная научно-исследовательская лаборатория инженерного профиля «ИРЛИП», базирующаяся в университете, лаборатории предприятия строительной индустрии региона и Национальный центр качества дорожных активов по Туркестанской области;

В период с 2019 по 2024 г.г. магистратуру по ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций» окончили 30 человек, все 30 выпускников получили степень «магистра технических наук» (научно-педагогическое направление).

В реализации образовательных программ бакалавриата и магистратуры активно используется материальная база Испытательной региональной лаборатории инженерного профиля «Конструкционные и биохимические материалы» (ИРЛИП). Так, студенты при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам «Химия строительных материалов», «Строительная керамика – 1», магистранты при проведении лабораторных и практических занятий по дисциплинам «Сырьевые ресурсы для производства бетонных и керамических материалов и изделий», «Методы физико-химических исследований бетонных и керамических материалов», для определения минералогического состава сырьевых материалов и готовых образцов, процессов, происходящих при термической обработке глинистых материалов используют методы анализа ДТА и РФА (дифференциально-термический и рентгенофазовый), для исследования структуры материалов - растровый электронный микроскоп.

1. Основы научных исследований (15 ч. лек; 30 ч. лабор.).
2. Методы физико-химических исследований бетонных и керамических материалов (30 ч. лек; 30 ч. лабор.).
3. Модифицированные бетоны с применением химических добавок в условиях монолитного строительства (45 ч. лек; 45 ч. лабор.).
4. Композиционные строительные материалы (45 ч. лек; 30 ч. лабор.).
5. Технология автоклавных материалов (30 ч. лек; 30 ч. лабор.).
6. Энергосберегающие строительные материалы (30 ч. лек; 30 ч. лабор.).

Обучающиеся по ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций активно участвуют в научно-исследовательских работах кафедры, однако, в ходе интервью студенты затруднились ответить на вопросы членов ЭГ, касающихся проведения учебных занятий с использованием инновационных технологий обучения.

За последние 3 года академическую степень по ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций получили 116 студент. По окончании университета выпускники были приняты на работу на предприятия строительной индустрии. Анализ показывает, что показатели по трудоустройству выпускников высокие.

Доказательством достаточно высокого уровня трудоустройства и качества подготовки специалистов является трудовая деятельность выпускников в ЗАО ПСО «Шымкентжилстрой», ТОО «Арт Құрылыс», ТОО «ТурАхмет и К», ТОО «Атина» и др. и в других организациях. Трудоустраиваемые выпускники ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций имеют положительные характеристики по итогам прохождения производственной и преддипломной практики от работодателей в области производство строительных материалов изделий и конструкций.

Об эффективности подготовки специалистов по образовательным программам магистратуры говорит уровень трудоустройства выпускников, который составляет 100 %. Так, выпускники ОП 7М700340 - Производство строительных материалов, изделий и конструкций Акылбеков Н. и Ширинов А. работали в течении 3 лет преподавателями кафедры, бакалавры Сапар М., Кыдырбек Л. – в ТОО «VI Group», Турганбек А., Зиятхан А. – старшими техниками лаборантами в лаборатории бетонного завода. Имеются положительные отзывы руководителей предприятий промышленности Южно-Казахстанского региона и других регионов Казахстана (ЗАО ПСО «Шымкентжилстрой», ТОО «Арт Құрылыс», ТОО «ТурАхмет и К», ТОО Нефтестройсервис, ТОО «Сейсер» и др.).

За отчетный период по ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций подготовлено 30 магистров, все выпускники ОП трудоустроены, т.е. трудоустройство составляет 100 %.

Выпускники ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций работают по специальности на предприятиях строительной индустрии, трудоустройство составляет 100%.

В настоящее время в Университете имеется более 160 договоров и соглашений с 25 странами ближнего и дальнего зарубежья. Реализуются соглашения об академических обменах с 56 вузами Казахстана и 49 зарубежными вузами Германии, Австрии, Бельгии, Испании, Италии, Чехии, Польши, Литвы, Латвии и других стран. Большинство совместных программ реализуются в рамках консорциумов Сетевого университета СНГ и университета ШОС и межвузовских соглашений.

В ходе внешней экспертизы, в частности во время интервью была заметна заинтересованность со стороны обучающихся в реализации программ академической мобильности.

Несмотря на то, что кафедра менее года как была реорганизована, то еще не успела провести реализацию программ по академической мобильности. Однако, этот, один из основополагающих принципов Болонского процесса на кафедре необходимо улучшить.

### ***Бакалавриат***

#### ***Положительная практика:***

Активное участие обучающихся обеих образовательных программ в научно-исследовательской работе кафедры.

#### ***Замечания:***

- Низкая активность внешней академической мобильности студентов.

#### ***Области для улучшения:***

- Развивать внутреннюю и внешнюю академическую мобильность.

**Уровень соответствия по стандарту 3 – значительное соответствие**

### ***Магистратура***

#### ***Области для улучшения:***

- Увеличение контингента обучающихся путем проведения активной профориентационной работы.

**Уровень соответствия по стандарту 3 – полное соответствие**

## **Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация**

### ***Доказательства и анализ:***

В ходе экспертизы было выявлено, что в университете разработана единая система политики и маркетинга вуза для привлечения необходимого контингента выпускников школ и колледжей (рекламные буклеты, постеры, олимпиады, день открытых дверей, профориентационная работа ППС в течение учебного года). Условия приема и особые условия допуска к образовательным программам сформулированы в документах университета.

На кафедре и в вузе в целом постоянно ведется системная профориентационная работа, нацеленная на подготовку «своего абитуриента» которая заключается в формировании бригад из числа ППС для проведения профориентационной работы со школьниками и студентами колледжей, в школах города и районах Туркестанской области; разрабатывается план мероприятий по профориентационной работе кафедры на учебный год; в подготовке сила-

ми ППС кафедры и студентов стендов, буклетов, календарей, презентаций для проведения рекламных мероприятий по профориентации; в проведении силами ППС кафедры «День открытых дверей». На встречу со школьниками и студентами колледжа приглашаются успешные выпускники и ведущие ученые кафедры; в проведении беседы, встречи с родителями и абитуриентами при поступлении в вуз и сдаче ЕНТ; в постоянной публикации в СМИ и веб-ресурсах информации о специальности и о деятельности кафедры. Рекламно-информационные материалы о специальности размещаются на университетском сайте (<https://auezov.edu.kz/rus>).

Информация по приему приведена на сайте университета <https://priem.auezov.edu.kz/ru>.

На данном сайте в блоге «Поступление» размещены список образовательных программ, программы и критерии приема творческих экзаменов, Типовые правила поступления, реквизиты университета и др.

В ходе внешнего аудита вниманию членов ЭГ было представлено подразделение «Виртуальная приемная комиссия», где в онлайн режиме принимаются заявления от абитуриентов через интернет-сайт <https://priem.auezov.edu.kz>.

В ходе внешнего аудита были отмечены стабильно высокие показатели Университета в Национальном генеральном рейтинге, Международном рейтинге, Программном национальном рейтинге позволили Университету войти в тройку лучших университетов страны в ТОП-30 Национального рейтинга вузов Казахстана. 25 ноября 2023 постановлением РК за № 1042 года университету был присвоен статус исследовательского.

В Университете функционирует Центр профориентационных работ с подразделениями медиа отдел и отдел маркетинга и рекрутинга.

Медиа-отдел проводит консультирование и информирует абитуриентов по вопросам приема.

Отдел маркетинга и рекрутинга регулярно проводит семинары, вебинары и мастер-классы в онлайн (с применением платформы Zoom) и оффлайн режимах со школьниками среднеобразовательных школ в целях проведения консультативно-разъяснительных работ по поступлению в вуз.

Для консультирования школьников по поступлению в университет и выбору образовательных программ регулярно проводятся «День открытых дверей» в онлайн и оффлайн режимах с применением интернет-платформы ZOOM и социальных сетей Instagram, Facebook, Twitter и др. На «День открытых дверей» приглашаются успешные выпускники и ведущие ученые кафедры, дается информация об образовательной программе и о деятельности кафедры.

В ходе интервью и с руководством вуза, и в беседе с ППС было отмечено, что на региональных телеканалах Казахстан - Шымкент «Онтустик», Казахстан – Тараз «Жамбыл», Казахстан - Кызылорда «Кызылорда», Отрар, Айғақ регулярно размещается информация о вузе и выступления руководства университета, департаментов и подразделений.

В ходе интервью с обучающимися было отмечено, что в Университете активно работают организованные научные кружки по соответствующим направлениям образовательных программ с привлечением школьников общеобразовательных школ под руководством ученых профессоров и преподавателей университета на базе научно-исследовательских институтов, центров и научных лабораторий университета и учебно-исследовательских лабораториях кафедр для проведения научно-исследовательской работы.

Для набора наиболее одаренных и талантливых абитуриентов ежегодно проводятся предметные олимпиады и творческие конкурсы, по результатам которых отбираются призеры и победители.

Вниманию членов ЭГ был представлен Справочник-путеводитель. Он выдается каждому первокурснику в начале учебного года, а его электронный вариант размещается на сайте университета <https://auezov.edu.kz>.

Также в ходе работы с кафедрами вниманию членов ЭГ был представлен Академический календарь, который разрабатывается офисом Регистратора на каждый учебный год и утверждается Ученым советом университета. В Академическом календаре представлены даты проведения учебных и контрольных мероприятий, профессиональных практик в течение учебного года с указанием дней отдыха (каникул и праздников). Академический календарь (общий по университету и в разрезе факультетов) размещен на сайте университета <https://auezov.edu.kz>.

В ходе интервью и из материалов самоотчета было отмечено, что каждый обучающийся университета имеет личную страницу на информационно-образовательном портале ЮКУ «Профессор» <portal.ukgu.kz> и в ИС <smart.ukgu.kz>, где размещены учебно-методические комплексы дисциплин, расписание учебных занятий и экзаменационной сессии, график выполнения и сдачи заданий по дисциплинам, учебный паспорт студента с учебными достижениями и т.д.

Также студенты, выпускники отмечали о ряде внеаудиторных мероприятий, проводимых в Университете: «Посвящение в специальность», «Ярмарка студенческих сообществ», в которой принимают участие все студенческие организации университета, а организаторами являются студенты-активисты старших курсов для привлечения студентов в клубы по интересам. Цель данных мероприятий - познакомить первокурсников со студенческой жизнью, привлечь наибольшее их количество в сообщества по интересам. Для этого в университете успешно функционируют факультет общественных профессий, студенческие клубы «Достық», Дебатный клуб «Ақиқат» и т.д.

Одним из инструментов определения уровня удовлетворенности студентов содержанием, формой и методами обучения является анкетирование. В Университете оценка качества содержания дисциплин осуществляется при анкетировании «Преподаватель глазами студентов».

В ходе исследования установлено, что удовлетворенность студентов по вузу составила 97,6%. Респонденты оценили деятельность 1514 преподавателей.



Полученные результаты анкетного опроса доводятся до обучающихся, внимательно анализируются и являются предметом обсуждения на различных уровнях управления (деканский час, комитеты по академическому качеству)

В составе департамента по воспитательной работе и молодежной политике функционируют отдел социальной поддержки студентов и Центр психологической помощи студентам. Центр оказывает психологическую помощь первокурсникам университета в адаптации к обучению и социальной среде. Также проводит индивидуальную психологическую работу со студентами-инвалидами, из многодетных семей и иностранными студентами.

Одним из стратегических приоритетов вуза является социальная поддержка студентов, оставшихся без попечения родителей, студентов с особыми образовательными потребностями, студентов из малообеспеченных и многодетных семей.

Студентам-сиротам, оставшимся без попечения родителей, предоставляются расходы на ежедневное питание в соответствии с постановлением Правительства РК № 320 от 12.03.2012 г. в размере 1535,79 (сироты под опекуном граждан 614,31) тенге в день и один раз в год обеспечиваются одеждой, мягким инвентарем. Студентам-сиротам и студентам с особыми потребностями также предоставляется бесплатное проживание в студенческих общежитиях.

В Университете для поддержки студентов из социально-уязвимых слоев населения с 2018 года действует Положение «О предоставлении скидок на обучение для студентов Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова». В соответствии с Положением предусмотрено льгота на оплату обучения студентам-сиротам, студентам-инвалидам, студентам из малообеспеченных семей и многодетных семей, а также активистам и студентам-призерам спортивных соревнований и различных интеллектуальных и творческих конкурсов в размере от 10 до 100%. В 2023-2024уч.году 625 студентов имеют льготы на оплату обучения.

На основании договора, заключенного с «Центром занятости» г. Шымкента, организовано трудоустройство выпускников по малообеспеченным категориям.

Для студентов, склонных к науке, функционируют студенческие научные кружки, конструкторские и технологические бюро. Студенты, имеющие творческие способности, могут посещать кружки вокала, танца, музыкальных инструментов и т.д. 9 художественно-творческих кружков работают по интересам студентов. Функционирует центр довузовской подготовки Foundation для подготовки абитуриентов.

Для обучающихся с особыми потребностями и ограниченными возможностями здоровья все учебные корпуса и студенческие общежития обшиты тактильными панелями из ПВХ (тактильная плитка), установлены указатели направления движения, перед наружными дверями установлены пандусы. На первом этаже всех учебных корпусов и студенческого общежития № 5 име-

ются специально оборудованные туалеты (санузел и жилая). На автостоянке университета выделены 4 парковочных места для обучающихся с особыми потребностями. Специальные тактильные маркировки устанавливаются в помещениях с основными бытовыми потребностями (туалет, гардероб, медпункт).

Для повышения активности студенческой молодежи в общественно-политическом направлении работает Молодежный центр, который координирует деятельность молодежных общественных организаций и объединений:

- студенческий парламент;
- сенаторы 14 факультетов;
- дискуссионный клуб «Ақиқат»
- молодежное крыло «Жастар рухы»
- «Альянс студентов Казахстана»
- молодежное крыло «Ассамблея жастары»
- клуб «Айқап»
- клуб «Ауезов ЖАСМедиа»
- «Киберклуб»
- «Экоклуб»
- Совет девушек «Тұмар».

Для реализации творческого потенциала функционирует факультет общественных профессий (ФОП), где работают 9 художественно-творческих кружков, отряды «Жасыл Ел», студенческие строительные отряды, волонтерское движение «Ауэзов».

С 2003 года в университете действует собственная Ассамблея народов, которая в 2012 году переименована в клуб «Достық», в состав которого входят студенты-представители 32 национальностей.

С целью выявления уровня удовлетворенности работодателей и требований работодателей к качеству профессиональной подготовки выпускников на кафедре проводится мониторинг, имеются отзывы работодателей. Оценка удовлетворенности работодателей качеством подготовки выпускников высокая.

Также в ходе внешнего аудита были изучены отзывы от предприятий, где были в разные годы трудоустроены выпускники образовательных программ. Членам ЭГ были представлены положительные отзывы руководителей предприятий промышленности Южного региона и других регионов Казахстана (ЗАО ПСО «Шымкентжилстрой», ТОО «Арт Құрылыс», ТОО «ТурАхмет и К», ТОО «Атина» и др.).

В ходе внешней экспертизы было представлено разработанное положение о системе «Антиплагиат в ЮКУ им.М.Ауэзова» по оценке степени заимствования студентами при выполнении курсовых, дипломных работ, проектов. В университете успешно эксплуатируется система «Антиплагиат» (StrikePlagiarism.com) для исключения плагиата в письменных работах обучающихся.

Требования рынка труда находят отражение в целях и содержании элективных курсов, которые составляются на весь период обучения и пересматриваются по мере изменения внешней среды. Каталог элективных дисциплин согласован с ЗАО ПСО «Шымкентжилстрой», ТОО «Оңтүстік құрылыс сервис». По инициативе работодателей в Каталог элективных дисциплин бакалавриата 2023-2024 уч. года включены дисциплины, учитывающие перспективность развития производства строительных материалов:

1. Антропогенное сырье в строительстве

Для магистрантов включены дисциплины, учитывающие перспективность замены природного сырья в производстве строительных материалов и в строительстве:

1. Рециклинг в строительстве
2. Энергосберегающие строительные материалы
3. Реновация в строительстве

***Положительная практика:***

Тесная взаимосвязь с работодателями.

**Уровень соответствия по стандарту 4 – полное соответствие**

**Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав**

***Доказательства и анализ:***

Прием на работу и расстановка кадров осуществляется согласно принципам меритократии в кадровой политике, в соответствии с Трудовым Кодексом РК №414-V от 23 ноября 2015г.; на конкурсной основе в соответствии с «Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова», утвержденными решением заседания Совета директоров НАО «Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова» от 27.06.2023 г.; Правилами конкурсного замещения должностей руководителей структурных подразделений НАО «Южно-Казахстанский университет имени М. Ауэзова», утвержденными приказом ректора №73-нк от 01.10.2020 г., Процедурой «Менеджмент персонала» ЮКУ ПР 6.02-2023, введенными в действие приказом Председателя Правления-ректора №108-нк от 09.06.2023 г.

Количественный и качественный состав профессорско-преподавательского состава образовательных программ 6В07340, 7М07340 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций соответствует требованиям, предъявляемым к специальным кафедрам согласно типовых правил деятельности организаций высшего и послевузовского образования, утвержденных постановлением Правительства РК от 17 мая 2013 года № 499.

Штат кафедры составляют заведующий кафедрой, профессора, доценты, старшие преподаватели и преподаватели.

Количество ППС кафедры, работающих на полную педагогическую ставку и осуществляющих подготовку бакалавров:

2019-2020 учебный год -12; 2020-2021 учебный год-15; 2021-2022 учебный год-14; -2022-2023 учебный год-16; 2023-2024 учебный год-5

Работающих на 0,5 ставки:

2019-2020 учебный год -3; 2020-2021 учебный год-3; 2021-2022 учебный год-4; 2022-2023 учебный год-4; 2023-2024 учебный год- 7.

Анализ условий реализации образовательной программы на кафедре показал, что качественный показатель кадрового обеспечения высокий, доля ППС с учеными степенями и званиями в отчетные годы превышает установленный лицензией норматив. Так, в 2019-20 уч.году острепенность ППС составляла – 58,8 %, в 2020-21 – 60 %, в 2021-22 – 47,3 %, в 2022-23 – 52,3 %, в 2023-24 – 62,5 %.

Образование преподавателей соответствует всем профильным областям учебного плана программы. Практический опыт работы на предприятиях по производству строительных материалов, в проектных и научных организациях имеют 4 преподавателей, остальные прошли курсы повышения квалификации на передовых предприятиях по производству современных строительных материалов. Профессор Байбулеков А.Б награжден знаком Почетный работник образования РК, Сузев Н.А. - почетной грамотой МОН РК. Высокий уровень научной подготовки профессора Сузева Н.А. характеризует его деятельность по проведению курсов переподготовки и повышения квалификации сотрудников заводов «АБК – Бетон», ТОО «АК- Chemical» и чтения лекций на строительных объектах и предприятий по выпуску строительных материалов, таких как ЖК Promenade EXPO, ЖК «Арнау», ЖК «Парижский квартал», заводов «АБК – Бетон», ТОО «АК- Chemical» и др. Профессор Риставлетов Р.А. по итогам 2021 года был признан «Лучшим преподавателем вуза»

Формирование научно-педагогических кадров осуществляется путем подготовки PhD докторов в докторантуре Университета. За последние пять лет завершили обучение в докторантуре PhD 2 человека.

Все преподаватели обладают высоким уровнем квалификации, научной и учебно-педагогической подготовки, о чем свидетельствуют разработанные ими учебно- методическая литература и опубликованные научные работы, и статьи. Все преподаватели согласно своим должностным обязанностям, эффективно выполняют учебную, методическую, воспитательную, научную виды деятельности и обладают достаточным интеллектуальным багажом.

Планирование деятельности ППС университета осуществляется на основе индивидуального плана работы преподавателя (ИУП ППС), составляемого на каждый учебный год. ИУП ППС включает следующие виды работ: планирование учебной нагрузки, выполнение учебной нагрузки, учебно-методическая работа, научно-исследовательская и творческая работа, органи-

зационно-методическая работа, воспитательная работа, повышение квалификации. Каждый раздел ИУП ППС согласовывается с курирующими структурными подразделениями в соответствии со стратегическим планом развития, годовых и перспективных планов и иных показателей университета. Отчет по ИУП ППС проводится дважды в год публично на заседаниях кафедр в присутствии декана факультета/высшей школы, где по итогам выносятся заключения по выполнению по всем разделам ИУП.

Педагогическая нагрузка ППС осуществляется в академических часах и утверждается решением Ученого совета. Начиная с 2021-2022 учебного года, педагогическая нагрузка составляет 680 часов (протокол УС №15 от 29.04.2021), что на 20 часов меньше, чем в 2020-2021 году и на 70 меньше, чем в 2019-2020 учебном году.

В ходе внешнего визита было выявлено, что за последние 3 года более 300 сотрудников различных предприятий прошли курсы повышения квалификации по различным программам. Наибольший интерес для прохождения повышения квалификации проявляют ВУЗ-ы России, Узбекистана и др. 2022-23 учебном году в университете прошли месячные курсы повышения квалификации сотрудники Казанского национального научно-исследовательского технологического университета, Ташкентского химико-технологического университета, Кокандского государственного педагогического института, Андижанского института машиностроения, Национального университета Узбекистана и др.

На кафедре последовательно проводится повышение педагогического, методического и научного уровня ППС по направлению образовательной программы. По подготовке ОП 6В07340 - Производство строительных материалов, изделий и конструкций прошли курсы с получением сертификатов преподаватели.

В основном преподаватели кафедры проходили повышение квалификации как у себя в Университете, так и на промышленных предприятиях, а также в вузах-партнерах: ТОО «А. Мерей и К», ТОО «SakaGrand», ТОО BMD «Инженеринг», ТОО «BS Construction», ТОО «ABA Building», ТОО «СТиМ», НЦТ МОН РК, ЮКУ им.М.Ауезова, ТОО «Әділет құрылыс», ТОО «САМИ», ТОО «Заманауи құрылыс бұйымдары, ТОО «Оңтүстік-Құрылыс сервис», ТОО АРТ-Құрылыс, ТГУ им М.Х.Дуллати, ТОО «Политехстрой», г. Түркістан, ШФ АО НЦ «Құрылыс Консалтинг», ТОО «Базис-К» и др.

Количественный состав ППС кафедры, прошедший повышение квалификации, составляет 100%.

Общее количество публикаций ППС за 2018-2024 уч. год составило 113 единиц. Основные научные публикации изданы в зарубежных и отечественных журналах, входящих в список, рекомендованный Комитетом, а также в международной базе цитирования Scopus и Clarivate Analytics. В базе Scopus 19 статьей, рекомендованных Комитетом - 21 статья.

За пять лет имеется 17 актов внедрения в учебный процесс результатов научных исследований.

Под руководством ППС кафедры активное участие в научной деятельности принимают докторанты, магистранты и студенты.

Преподаватели кафедры на занятиях широко применяют самые разнообразные технологии как традиционные, так и инновационные технологии, а также ИКТ. Большинство занятий проводятся с использованием проблемного обучения, методики коллективных учебных занятий с созданием ситуации взаимообучения (весь ППС кафедры); проектные технологии (AutoCad, MathCad, АРМ Winmash), предполагающие моделирование процессов, видов деятельности (поф. Сузев Н.А., ст. преп. Камбаров М.А.); технология опорных конспектов (доцент Калшабекова Э.Н., организация межпредметных связей (весь ППС кафедры); ИКТ: презентации лекций и лабораторных занятий, использование ресурсов интерактивной доски (весь ППС кафедры). Во время пандемии 2020 – 2022 года обучение проводилось онлайн, в течение которого всеми преподавателями использовалось обучение через видеолекций и показ фильмов по теме занятий.

Обучение студентов ведется через активное их участие в выполнении научно-исследовательских госбюджетных, и финансируемых грантовых работ и работы над научно-исследовательскими дипломными работами.

Госбюджетная тематика НИР связана с повышением теплоизоляционных свойств ячеистых бетонов в ограждающих изделиях и конструкциях (Копжасаров Б.Т), исследованием местного сырья и техногенных отходов в качестве компонентов для получения отделочных материалов (Калшабекова Э.Н.), исследованием сырьевых материалов ЮКО для бетона и железобетона в дорожном строительстве (Сузев Н.А.)

Международное сотрудничество является одной из необходимых составляющих повышения уровня подготовки специалистов и квалификации профессорско–преподавательского состава.

Так, в ходе аудита были представлены заключенные кафедрой договоры в области науки и образования с ведущими ВУЗами строительно-технологического профиля, такими как:

1. Белгородский государственный технологический университет имени В. Шухова, РФ.
2. Государственный университет им. Шота Руставели, г. Батуми, Грузия.
3. Университет Хоф прикладных наук, Германия.
4. Санкт-Петербургский Государственный Архитектурно-строительный Университет, РФ.
4. Ферганский политехнический институт, Узбекистан.
5. Ташкентский химико-технологический институт, Узбекистан.

В 2019-2023 года, в связи с пандемией, приглашение зарубежных преподавателей было сокращено. Однако, несмотря на это, магистрантам, докторантам, студентам и сотрудникам кафедры в 2023 году были прочитаны лекции ведущими доцентами кафедры «Производство строительных материалов,

изделий и конструкций» Ферганского политехнического института: Мирзаевым Б.К PhD, к.т.н. Агушевым М.М., к.т.н. Юсуповым А.Р.

В ходе интервью с ППС было отмечено, что старший преподаватель Арынбаева Р.А. выезжала в Таразский университет им. М.Х. Дулати (г. Тараз) для чтения лекций.

В ходе визита на кафедру вниманию членов ЭГ были представлены научные результаты ППС кафедры «Строительные материалы и экспертиза в строительстве», отмеченные наградами за высокое педагогическое мастерство. Так, профессора Байбулеков А.Б., Исаков Т. награждены знаками Почетный работник образования РК, Сузев Н.А., Ахметов А.Р почетными грамотами МОН РК, доцент Исмаилов А.А. - медалью «Қоғам жанкүйері», «Жамогат фидойиси» Республиканского Национального-Культурного Узбекского центра, медалью «Білім беру ісінің үздігі» от общественного объединения «Qirmet – АВ», орденом «Гордость образования» решением оргкомитета Национального бизнес – рейтинга в РК. Высокий уровень научной подготовки профессора Сузева Н.А. характеризует его деятельность по проведению курсов переподготовки и повышения квалификации сотрудников заводов «АБК – Бетон», ТОО «АК-Chemical» и чтения лекций на строительных объектах и предприятий по выпуску строительных материалов, таких как ЖК Promenade EXPO, ЖК « Арнау», ЖК « Парижский квартал», заводов «АБК – Бетон», ТОО «АК- Chemical» и др. Профессору Ахметову А.Р. за научные достижения присвоено звание «Почетный доктор Санкт-Петербургского государственного архитектурно- строительного университета».

Научно-исследовательская нагрузка преподавателей включает подготовку статей, монографий; участие в научно-практических конференциях, в разработке и реализации научных проектов; научное руководство магистерскими диссертациями/проектами. Результатами выполнения научно-исследовательской работы за отчетный период являются 39 статьи, из них 16 - в зарубежных изданиях, 16 - в журналах с импакт-фактором и РИНЦ, 2 монографии, 19 учебников и учебных пособий, 3 электронных учебника, получено 6 авторских свидетельств и инновационных патентов РК.

На кафедре выполняются госбюджетное научно-исследовательское тема:

-«Повышение эксплуатационной эффективности строительных материалов, изделий и конструкций на сырьевых материалах Туркестанской области».

Образование преподавателей соответствует всем профильным областям учебного плана программы. Практический опыт работы на предприятиях по производству строительных материалов, в проектных и научных организациях имеют 12 преподавателей, остальные прошли курсы повышения квалификации на передовых предприятиях по производству современных строительных материалов.

Формирование научно-педагогических кадров осуществляется путем подготовки PhD докторов и магистров наук в докторантуре и магистратуре

по соответствующим ОП. За последние пять лет подготовлено 26 магистров по специальности «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» и завершили обучение в докторантуре PhD 2 человека. В 2021 – 2022 учебном году в докторантуру поступила старший преподаватель Нурымбетова Р.В.

Преподаватели принимают участие в семинарах, тренингах и мастер-классах с целью повышения качества обучения и совершенствования образовательной программы. Так, за пять лет преподаватели приняли участие в 21 мероприятии по повышению квалификации. Преподаватели Калшабекова Э.Н., Камбаров М.А., Риставлетов Р.А. привлекались для чтения лекций в зарубежных вузах-партнерах:

Внешняя оценка показала, что преподавателями кафедры за последние 5 лет выполнено финансируемых научно-исследовательских работ и работ по заказам предприятий на сумму более, чем на 170 млн. тг. Финансируемые НИР выполнялись на темы: «Разработка и научное обоснование энергоактивных конструкций наружных ограждений жилых зданий повышенной тепловой эффективности» (исполнители: Камбаров М.А., Байбулеков А., Ибраев О.С., Акилбеков Н.Н.), «Исследование и разработка энергосберегающих конструкции применением эффективных утеплителей с теплоотражающими покрытиями для повышения уровня тепловой защиты здания» (исполнители: Риставлетов Р.А., Калшабекова Э.Н., Кудабаев Р.Б., Нурымбетова Р.У.), «Разработка и исследование теплоаккумулирующих материалов на основе товарных парафинов с заданными теплотехническими свойствами для ограждающих конструкций зданий» (исполнители: Калшабекова Э.Н., Риставлетов Р.А., Камбаров М.А., Кудабаев Р.Б., Сапаров С.), «Практическая реализация малоэнергоемкой технология изоляционных изделий из неавтоклавного ячеистого бетона» (исполнитель: Копжасаров Б.Т.), «Разработка энергосберегающей технологии термообработки бетонных изделий и конструкций использованием альтернативной солнечной энергии» (исполнитель: Кудабаев Р.Б.), «Разработка энергосберегающей технологии получения ячеистых бетонов автоклавного твердения с использованием золы-уноса ТЭС и природного волластонита» (исполнители: Моминова С.М., Копжасаров Б.Т.).

Кафедрой «Строительные материалы и экспертиза в строительстве» выполняется госбюджетная тематика НИР - «Повышение эксплуатационной эффективности строительных материалов, изделий и конструкций на сырьевых материалах Туркестанской области».

В рамках аккредитации экспертами были произведены посещения занятий.

Занятие доц., к.т.н. Камбаров М.А. у магистрантов первого курса, обучающихся по ОП 7М07340 – «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», по дисциплине: «*Основы научных исследований*».

Дата проведения занятия: 15 февраля 2024 года,

Время проведения занятия: 14-00.





Группа МСМ-24(1)-4нк

Присутствовали 2 магистрантов из 2.

Тема практического занятия: «Создание модели стены и редактирование ее параметров»

Преподаватель ознакомил магистрантов возможностями программных комплексов: «САПФИР» и «ЛИРА-САПР» ориентированных на использование преимущества проектирования 3D-модели объектов, которые дают преимущества в проектировании зданий и сооружений по сравнению с возможностями программных комплексов, ориентированных на построение 2D-модели. Во время занятия магистранты на примере создания многоэтажного здания с кирпичными стенами ознакомились с возможностями создания различных моделей несущих и ненесущих стен, и здания в целом. Магистранты ознакомились также возможностями автоматического получения на основе созданной 3D-модели здания планов этажей на разных уровнях здания и разрезов зданий по любым сечениям. На рассмотренном примере магистранты приобрели навыки создания 3D-модели здания и получения на этой основе разных чертежей 2D-модели.

Вся работа преподавателя совместно с магистрантами проводилась на компьютерах, обеспеченных необходимым ПО.

Также в рамках внешней экспертизы был осуществлен визит на занятие в гр. СМ-21-6к1. Занятия проводил к.т.н., проф. Копжасаров Б.Т. по дисциплине «Технология сборных и монолитных железобетонных конструкций» на тему: «Бетон араласпасының бір келігін зерттеу».

Занятия проводились по методу «Анализ ситуационных задач».

### ***Положительная практика:***

1. Кафедра «Строительные материалы и экспертиза в строительстве» активно участвует в выполнении НИР грантового финансирования, ведет активную работу при выполнении хоздоговорных работ.

2. На кафедре наблюдается стабильное омоложение среднего возраста кафедры за счет обучения в докторантуре, а также качественной политики рекрутинга молодых преподавателей-исследователей.

3. Достаточно высокая публикационная и учебно-методическая активность ППС.

4. Высокая степень повышения квалификации среди ППС кафедры.

**Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие**

### **Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов**

#### ***Доказательства и анализ:***

В ходе рабочих экскурсий было выявлено, что в университете созданы условия для удовлетворения образовательных, личных и карьерных потребностей: офис-регистратор, научная библиотека, информационные и научно-

исследовательские центры, общежития, столовые и буфеты, медицинский центр, спортивные залы, студенческие клубы. На базе университета имеется 6 общежитий, в которых проживают 2007 человек. Общежития оснащены необходимыми помещениями и оборудованием.

В университете при департаменте цифровизации создан IT-полигон, где используются новейшая компьютерная техника и передовые IT технологии.

На базе IT-полигона за последние полгода открыты: - VR-лаборатория (лаборатория виртуальной реальности);

- ИКТ академия совместно с компанией Huawei;
- кабинет робототехники;
- центр ситуационного управления и обработки больших данных.

В университете имеется 2595 компьютеров и 193 ноутбука, постоянно имеющих доступ к интернету, из них 2475 компьютеров и 143 ноутбука используется в учебном процессе: для обучающихся 2067 компьютеров, для преподавателей 408 компьютеров и 143 ноутбука.

В системе организационного управления вузом 120 компьютеров и 50 ноутбуков, имеющих постоянный доступ к интернету. В 2020-2021 учебном году для учебных целей было приобретено более 200 новых персональных компьютеров и 200 моноблоков.

В настоящее время в университете эксплуатируется 740 МФУ и принтеров.

Имеется 3D-принтер, что позволяет организовать полный цикл 3D-моделирования.

В университете эксплуатируются 6 ресурсных центров и 132 учебных кабинетов с интерактивными досками.

Качественную реализацию НИРД/ЭИРД образовательной программы обеспечивают современное оборудование и наличие экспериментальных лабораторий. Обучающиеся имеют возможность проведения научно исследовательских работ в учебной лаборатории «Испытание строительных материалов, изделий и конструкции», физико-химических методов анализа в лабораториях научно-исследовательского института «Архитектуры и строительства» при ЮКУ, сертифицированной лаборатории физикохимических методов анализа «САПА» (ЮКУ им. М. Ауэзова), региональной научно-исследовательской лаборатории инженерного профиля «ИРЛИП» (ЮКУ им. М. Ауэзова), лабораториях предприятия строительной индустрии региона.

Созданы специализированные кабинеты и учебные аудитории, которые оснащены современными техническими средствами обучения. Все компьютерные классы оснащены компьютерами нового поколения, объединены в локальную сеть и подключены к Интернет, услугами которой все обучающиеся пользуются бесплатно и без ограничения времени.

Кафедра оснащена компьютерами, принтерами, аудио-видео аппаратурой. Для проведения занятий имеются интерактивные доски, мультимедиа проекторы, панорамные экраны.

За последние 5 лет доля финансовых средств, выделяемых на приобретение лабораторного оборудования, учебной литературы, периодических изданий, информационных ресурсов, компьютеров в среднем от общего дохода университета составляет 6%.

В 2020 году это показатель составил 10,5% в связи с приобретением моноблоков и компьютеров, виртуальных лабораторных работ и т.п. оборудования, необходимого для дистанционного обучения в условиях пандемии. В университете имеются 83 лекционных аудиторий, 200 практических и специальных аудиторий, 159 лабораторий и мастерских, 71 компьютерных классов, 2 лингвистических кабинета, 9 мультимедийных кабинета, 2 кабинета самопознания, 3 ресурсных центра и т.д. Аудитории оснащены современной техникой и приборами, необходимыми для проведения занятий.

Обновление материально-технической базы осуществляется по заявкам кафедр. Кабинеты для преподавательского состава, персонала, доступное современное оборудование способствуют поддержанию целей образовательных программ, ожидаемых результатов обучения и обеспечивают атмосферу, способствующую обучению.

Лекционные залы, семинарские аудитории, лабораторные помещения, рабочие места для обучающихся, а также средства, инструменты и оборудование, современная приборная база, соответствуют требованиям реализуемой образовательной программы.

По всем требованиям и показателям, таким как освещенность, акустика, температура, техническая оснащенность, экологические и эстетические показатели аудитории соответствуют санитарно-эпидемиологическим нормам и правилам.

В университете используют несколько электронных платформ: ИС ВУЗ (университетский), Прометей, Microsoft Teams, Platonus. Мобильные версии имеют Microsoft Teams, Прометей (iOS, Android), ИС ВУЗ (веб-приложение). Данные платформы обладают функцией технического локдауна. Платформа Microsoft Teams имеет доступ к сервису видеострима, а также применяются платформы ZOOM и WEBEX. Платформы имеют функцию облачного бессрочного хранения видеозаписей, а также письменных работ, таких как дипломные работы, магистерские диссертации и курсовые работы.

Автоматизированная информационная система ИСВУЗ <http://www.asu.ukgu.kz> состоит из виртуальных рабочих мест для администрации учебного процесса, режим офис-регистратора, личный кабинет преподавателя, отдел кадров, тестовый центр, деканаты, кафедры с централизованной базы данных и компьютеров учебного заведения, объединенных в единое пространство посредством корпоративной сети, а так же для удаленной работы с доступом из внешней среды.

Для студентов/магистрантов/докторантов действует информационный образовательный портал [portal.ukgu.kz](http://portal.ukgu.kz). Все обучающиеся имеют персональные аккаунты на платформе [portal.ukgu.kz](http://portal.ukgu.kz), объединенные в единую учебную систему. Страница пользователя называется «Личная страничка» студента,

где размещена информация об учебном процессе: Личные данные; Расписание экзаменов; онлайн заявки; Список занятий; Успеваемость; Рейтинг; Расписание занятий; УМКД. Для пользователей университета в Образовательно-информационном центре (библиотека) созданы актуальные полнотекстовые базы данных собственной генерации: «Труды профессорско-преподавательского состава ЮКУ им. М.Ауэзова», «Электронный архив», «AlmaMater» и др., которые с 2017 г. для удобства поиска объединены в единую поисковую систему.

Открыт on-line доступ к базам данных: «SpringerLink», «Scopus», «Полпред», «Thomson Reuters ISI Web of Science», «ScienceDirect», «ProQuest», «EBSCO», к казахстанским базам данных: «Эпиграф», Цифровая библиотека «Aknurpress», «Зан», «РМЭБ».

В целом, результаты анализа по итогам посещения ВЭГ показали, что реальная ситуация соответствует отчету по стандарту и требованиям НА-ОКО. Оборудование, оснащение лабораторий для проведения научных исследований является достаточным для выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований, что в настоящее время является актуальным, в том числе и для строительной отрасли.

### ***Положительная практика:***

Постоянная модернизация и наличие современного лабораторного оборудования, активное использование его не только в учебном процессе, но и при выполнении научных проектов по грантовому финансированию и выполнении госбюджетных и хоздоговорных работ. Возможность использования имеющегося современного оборудования на всех трех уровнях образования: бакалавриат-магистратура-докторантура.

**Уровень соответствия по стандарту 6 – полное соответствие**

## **Стандарт 7. Информирование общественности**

### ***Доказательства и анализ:***

Во время внешнего визита было выявлено, что информация о модульных образовательных программах доступна каждому обучающемуся через образовательный портал ([www.portal.ukgu.kz](http://www.portal.ukgu.kz)), на казахском, русском, английском языках с современной навигацией. Однако, не вся информация на сайте университета актуальна в полном объеме и на всех трех языках.

В Университете функционирует система внутреннего мониторинга качества знаний, осуществляемая структурными подразделениями.

Постоянным каналом связи и индикатором эффективности организации образовательного процесса являются социологические опросы посредством анкетирования, которые проводятся согласно плану и охватывают всех участников образовательного процесса - обучающихся (о качестве и условиях обучения), преподавателей (об эффективности системы менеджмента и условиях труда), работодателей (о качестве подготовки специалистов).

В ходе анкетирования респонденты имеют возможность внести свои предложения по улучшению образовательной деятельности и системе управления. Сделанные предложения анализируются руководством на предмет их целесообразности и реализуются. Конечные результаты обучения были продуманы в соответствии со стандартами методологии составления и разработки образовательных программ с учетом целей и задач, декларированных миссией ОП.

Для достижения ожидаемых результатов на кафедре организован учебный процесс обучающихся в соответствии с разработанными и утвержденными индивидуальными планами, за которыми ведется строгий контроль со стороны ППС кафедры.

Для получения объективной информации о деятельности вуза по различным аспектам вуза функционируют блог Ректора, официальные группы и страницы в социальных сетях: Facebook, VK, Instagram, а также другие инструменты мониторинга процесса управления.

Работа по модернизации действующего сайта и изменению информации об ОП ведется постоянно. Информация об образовательных программах Университета также размещается на баннерах в кампусе Университета, а также на сайтах и в изданиях партнеров.

На факультете ежегодно составляется медиаплан, который включает в себя всю деятельность факультета. На основании этого плана систематически публикуются статьи, информации в газетах, на сайте университета, а также в социальных сетях. Регулярно публикуются сведения об образовательной программе на сайте и печатных изданиях вуза.

Информация вуза интегрирована в системе электронного документооборота.

Официальный сайт Университета <https://auezov.edu.kz/rus> содержит справочную информацию, необходимую для обучающихся и других пользователей. На сайте вуза информация размещена на трех языках (казахский, русский, английский). Университет ежегодно выпускает и распространяет буклеты, брошюры, книги о вузе в целом, а также по важным направлениям своей деятельности.

### ***Бакалавриат, магистратура***

#### ***Положительная практика (в случае наличия):***

В Университете организована активная работа по размещению актуальной информации в различных социальных сетях, медиа и в средствах массовой информации. Данная практика помогает как абитуриентам, так и обучающимся, а также другим заинтересованным лицам быть в курсе всех преобразований, активной жизни Университета.

#### ***Замечания:***

- При проведении внешнего аудита и ознакомлении самоотчета ОП 6В07340, ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и



конструкций было выявлено, что большинство информации, несущих информативный характер отражены неполно или представлены только на одном языке.

***Области для улучшения:***

- Университету рекомендовано актуализировать сайт для доступа страниц, где размещаются материалы информативного характера на трех языках – казахском, английском и русском.

**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 в образовании 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**

***Бакалавриат***

***Замечания:***

- Отсутствует внешняя академическая мобильность студентов.

***Области для улучшения:***

- Развивать внутреннюю и внешнюю академическую мобильность;
- увеличить количество студентов за счет проведения активной профориентационной работы

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

***Магистратура***

***Области для улучшения:***

- Увеличение контингента обучающихся путем проведения активной профориентационной работы.

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

**Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – полное соответствие**

**Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие**

**Стандарт 7. Информирование общественности – значительное соответствие**

***Замечания:***

- При проведении внешнего аудита и ознакомлении самоотчета ОП 6В07340, ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и



конструкций было выявлено, что большинство информации, несущих информативный характер отражены неполно или представлены только на одном языке.

***Области для улучшения:***

- Университету рекомендовано актуализировать сайт для доступа страниц, где размещаются материалы информативного характера на трех языках – казахском, английском и русском.



**ПРОГРАММА**  
внешнего аудита экспертной группы IQAA  
по программной аккредитации  
**Южно-Казахстанского университета имени М. Ауэзова**  
**14-15 февраля 2024 год**  
**Кластер № 6**

Кластер 6

1. 6B07310 Архитектура,
2. 7M07310 Архитектура,
3. 6B07311 Градостроительство,
4. 6B07320 Строительство,
5. 7M07320 Строительство,
6. 6B07321 Технология промышленного и гражданского строительства,
7. 6B07322 Строительство автомобильных дорог и аэродромов,
8. 6B07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций,
9. 7M07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций

Кластер 6.1

1. 6B11210 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
2. 7M11210 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
3. 8D11210 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды

<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>	<b>Участники</b>	<b>Место</b>
13 февраля в течение дня	Заезд членов ВЭГ		Отель
<i>День 1-й: 14 февраля 2024г.</i>			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
8:45	Сбор в фойе отеля. Выезд в вуз	Р, ЭГ, К	Отель
09:00-10:00	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Идентификатор конференции: Код доступа:
10:00-10:45	Интервью с Ректором вуза	Р, ЭГ, К, Ректор	
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:00-11:45	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	
11:45-12:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
12:00-12:45	Интервью с директорами департаментов, офисов, центров, руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСРП	
12:45-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	
14:00-14:45	Интервью с деканами и заведующими кафедрами	Р, ЭГ, Директоры институтов,	Идентификатор конференции: Код доступа:

		Заведующие кафедрами	
14:45-15:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
15:00-15:45	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	
15:45-16:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
16:00-16:45	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К выпускники	
16:45-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
17:00-19:00	Визуальный осмотр материально-технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К,	Учебный корпус Идентификатор конференции: Код доступа:
19:00	Отъезд в отель	Р, ЭГ, К	Отель
<b>День 2-й: 15 февраля 2024 г.</b>			
До 8:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
8:45	Сбор экспертов в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
09:00-09:45	Интервью с обучающимися (бакалавры, магистранты, докторанты)	Р, ЭГ, К	Идентификатор конференции: Код доступа:
09:45-10:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
10:00-10:45	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К	
10:45-11:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	
11:00-13:00	Встреча с представителями научно-исследовательских баз и научных организаций-партнеров  Выборочное посещение баз практик и учебных занятий	Р, ЭГ, К	Базы практик Идентификатор конференции: Код доступа:
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-15:00	Приглашение заведующих кафедрами по запросу экспертов	Р, ЭГ, К, Заведующие кафедрами	Идентификатор конференции: Код доступа:
15:00-16:00	Подготовка отчетов по внешнему аудиту. Изучение документации по аккредитуемым образовательным	Р, ЭГ, К, директора институтов	



	программам. Приглашение отдельных представителей университета и структурных подразделений по запросу экспертов.		
16:00-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подведение предварительных итогов внешнего аудита.	Р, ЭГ, К	
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К, Руководство	Конференц-зал 340 гл Идентификатор конференции: Код доступа:
18:00	Отъезд экспертов	По графику отъезда	

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

**УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ****Ответственный за проведение программной аккредитации**

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1.	Сарыкулов Курмангалы Рахимбердиевич	И.о. проректора по академическим вопросам	к.ю.н., доцент

**Руководство университета**

№ п/п	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1.	Нурманбетов Кайрат Энбекшиевич	Вр.и.о. Председателя Правления - ректора	к.ю.н., доцент
2.	Сарыкулов Курмангалы Рахимбердиевич	И.о. проректора по академическим вопросам	к.ю.н., доцент
3.	Джунусбекова Салтанат Шабданбековна	И.о. проректора по стратегическому развитию и интернационализации	к. т. н.
4.	Бейсенбаев Садыбек Калмаханович	Член Правления, Проректор по связям с общественностью и культуре	д.п.н
5.	Сулейменов Уланбатор Сейтказиевич	Проректор по научной работе и инновациям	д.т.н.

**Руководители структурных подразделений**

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1.	Наукенова Айгуль Сагиндыковна	Директор департамента по академическим вопросам
2.	Пернебеков Сакен Садиевич	Зам.директора департамента по академическим вопросам
3.	Хамитова Барна Махаматовна	Начальник учебно-методического центра
4.	Адырбекова Гульмира Менлибаевна	Начальник центра менеджмента образовательных программ
5.	Абдижаппарова Бахыткуль Тельхожаевна	Начальник отдела аккредитации и оценки качества
6.	Беккулиева Айнур Сейткадыровна	Руководитель отдела планирования учебного процесса
7.	Калдыбаев Алмаз Бахитович	Директор центра по поддержке карьеры и трудоустройства
8.	Риставлетов Раимберди Аманович	Начальник центра дополнительного образования
9.	Махашов Еркин Жумагалиевич	Начальник Центра стратегического планирования и менеджмента качества.

10.	Болысбек Айдарбек Әлібекұлы	Директор департамента по студенческим вопросам
11.	Дулатова Гулбакыт Сейсенбековна	Руководитель антикоррупционной комплаенс-службы
12.	Акимжанов Орынбасар Акимжанович	Директор департамента по Административно-хозяйственной деятельности
13.	Исаева Алия Сапаралиевна	Начальник производственно-технического и сметного отдела
14.	Абшенов Хасен Асанбекович	Директор департамента научных исследований
15.	Парманкулова Перизат Жаксылыковна	Директор департамента научных проектов и программ
16.	Назарбек Улжалгас Бахытовна	Директор департамента академической науки
17.	Бажиров Тынлыбек Сайфутдинович	Директор департамента предпринимательства и коммерциализации
18.	Заурбеков Талғат Талапбекұлы	И.о. директора Центра профориентационных работ
19.	Саурбаева Индира Коблановна	Директор образовательно-информационного центра
20.	Хасенова Лаура Айбековна	Директор центра Болонского процесса и академической мобильности
21.	Турымшаева Арида Турганбековна	Директор центра международного сотрудничества
22.	Нуралиева Артык Жарылкасыновна	Директор департамента по культурно - массовой работе
23.	Сарсенбаева Айгуль Абдикаримовна	Директор финансового департамента
24.	Чингизбаев Максат Маманович	Директор административного департамента
25.	Уатбаев Муса Муратович	Директор департамента цифровизации
26.	Сартаев Аскар Жусипович	Начальник юридического отдела
27.	Елибаева Гульмира Исатаевна	Директор института послевузовского образования
28.	Латиф Азиз Султанкулоглы	Зам.директора института послевузовского образования
29.	Еликбаев БауыржанКошкинбайұлы	Директор Института инновационных технологий образования
30.	Мамыт Әлия Аралбайқызы	Начальник отдела социальной поддержки студентов
31.	Жаңабай Нұрлан Жаңабайұлы	Директор департамента испытательных лабораторий
32.	Зулпанов Шакен Манапович	Директор департамента воспитательной работы и молодежной политики
33.	Кыдырова Жамиля Шафхатовна	Корпоративный секретарь
34.	Конарбаева Зулфия Кемелхановна	Ученый секретарь

**Деканы факультетов/высших школ**

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень, звание
1.	Шапалов Шермахан Куттыбаевич	Декан факультета Архитектуры, строительства и транспорта	PhD, профессор

**Заведующие кафедрами**

№	Ф.И.О.	Должность/кафедра	Ученая степень, звание
<b>Факультет Архитектуры, строительства и транспорта</b>			
1.	Иманалиев Куаныш Ералиевич	Зав.кафедрой «Архитектура и градостроительство»	к.т.н., доцент
2.	Досалиев Канат Серикович	Зав.кафедрой «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	доктор PhD, доцент
3.	Камбаров Медет Абильтаевич	Зав.кафедрой «Строительные материалы и экспертиза в строительстве»	к.т.н., доцент

**Преподаватели**

№	Ф.И.О.	Должность/кафедра	Ученая степень, звание
<b>Факультет Архитектуры, строительства и транспорта</b>			
<b>ОП 6В07310 Архитектура, ОП 7М07310 Архитектура</b>			
1.	Юсупов Ардашер Намазбаевич	Доцент/«Архитектура и градостроительство»	кандидат архитектуры, доцент
2.	Нсанбаев Бахытжан Сагындыкович	Доцент/«Архитектура и градостроительство»	кандидат архитектуры, доцент
3.	Айнабеков Адухалык Тллабекович	Ст.препод./ «Архитектура и градостроительство»	-
4.	Юсупова Акмарал Ардашеровна	Ст.препод./ «Архитектура и градостроительство»	ДокторPhD по спец. «Архитектура»
<b>ОП 6В07311 Градостроительство</b>			
5.	Юсупов Ардашер Намазбаевич	Доцент/«Архитектура и градостроительство»	кандидат архитектуры, доцент
6.	Мамырбаев Аскар Смайлович	Ст.препод./«Архитектура и градостроительство»	-
7.	Нсанбаев Бахытжан Сагындыкович	Доцент/«Архитектура и градостроительство»	кандидат архитектуры, доцент
8.	Шагаева Асель Ержановна	Ст.препод./«Архитектура и градостроительство»	магистриссуств наук по специаль. «Архитектура»
<b>ОП 6В07320 Строительство</b>			
9.	Артыкбаев Дархан Жаксылыкович	Ст.преподаватель/«Промышленное, гражданское и дорожное	докторPhD

		строительство»	
10.	Ибрагимов Кудайберген	Ст.преподаватель/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н. доцент
11.	Чалабаев Берик Мырзабекович	Ст.преподаватель/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н., доцент
12.	Жаңабай Айжан Жанболатқызы	Преподаватель/«Промы шленное, гражданское и дорожное строительство»	магистр
13.	Дуйсенбеков Болат Камбарович	Ст.преподаватель/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	Доктор PhD, доцент
<b>ОП 7М07320 Строительство</b>			
14.	Аубакирова Фарида Хабиевна	Доцент/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н.
15.	Алдияров Жумадилла Алибекович	Доцент/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н.
16.	Усенкулов Женисбек Амантаевич	Профессор/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н.
17.	Еримбетов Баисбай Турабаевич	Профессор/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н.
18.	Артыкбаев Дархан Жаксылыкович	Ст.преподаватель/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	Доктор PhD
<b>ОП 6В07321 Технология промышленного и гражданского строительства</b>			
19.	Аубакирова Фарида Хабиевна	Доцент/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н.
20.	Кунанбаева Яйра Бекайдаровна	Доцент/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	PhD
21.	Бровко Игорь Степанович	Профессор/ «Промышленное, гражданское и дорожное	д.т.н.

		строительство»	
22.	Жусипбеков Алмахан Калжанович	Преподаватель/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	-
<b>ОП 6В07322 Строительство автомобильных дорог и аэродромов</b>			
23.	Алдияров Жумадила Алибекович	Доцент/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н.
24.	Усенкулов Женибек Амантаевич	доцент профессор/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н.
25.	Сыздыков Салы Илисович	Ст.преподаватель/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	к.т.н.
26.	Ерген Ақнур Сапарғалиқызы	Преподаватель/ «Промышленное, гражданское и дорожное строительство»	магистр
<b>ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</b>			
27.	Копжасарова Г.Т.	Ст.преподаватель/ «Строительные материа- лы и экспертиза в строи- тельстве»	-
28.	Кудабаев Р.Б.	Ст.преподаватель/ «Строительные материа- лы и экспертиза в строи- тельстве»	магистр инженерии
29.	Нурымбетова Р.У.	Ст.преподаватель/ «Строительные материа- лы и экспертиза в строи- тельстве»	магистр инженерии
<b>ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</b>			
30.	Копжасаров Б.Т.	Профессор/ «Строительные материа- лы и экспертиза в строи- тельстве»	к.т.н., профессор
31.	Калшабекова Э.Н.	Доцент/ «Строительные материа- лы и экспертиза в строи- тельстве»	к.т.н., доцент
32.	Кожакулов Н.	Ст.преподаватель/ «Строительные материа- лы и экспертиза в строи- тельстве»	магистр техники и технологии



**Студенты**

№	Ф. И. О.	Курс (GPA)
<b>Факультет Архитектуры, строительства и транспорта</b>		
<b>ОП 6B07310 Архитектура</b>		
1.	Толқыбек Аян Ерғалиұлы	5 курс GPA=3.52
2.	Мамедов Джавид Вагифович	5 курс GPA=3.70
3.	Балғабаев Нұрқанат Әбдіғалиұлы	5 курс GPA=3.55
4.	Асырархан Таңшолпан	5 курс GPA=3.83
<b>ОП 6B07311 Градостроительство</b>		
5.	Амит Арман Зейнекабылұлы	4 курс GPA=3.25
6.	Қозытай Мерей Мұратқызы	3 курс GPA=3.28
7.	Жунисбек Инкәр Бауыржанқызы	3 курс GPA=3.25
8.	Жаңбыр Мақсат Ділдабекұлы	3 курс GPA=3,15
<b>ОП 6B07320 Строительство</b>		
9.	Талыпбаев Шерзод	4 курс GPA=2.92
10.	Аскер Азамат	4 курс GPA=2,61
11.	Сәрсенбай Ерахан	3курс GPA=2.64
12.	Жиенбеков Байжігіт	3курс GPA=3.54
<b>ОП 6B07321 Технология промышленного и гражданского строительства</b>		
13.	Абу Қанағат Нұрланұлы	3 курс GPA=3.32
14.	Сапардинов Дінмұхамед Бахытжанұлы	3 курс GPA=2.90
15.	Сапардинов Бақмұхамед Ак- малдинұлы	3 курс GPA=2.58
16.	Иманбердиев Нұрасыл Еділұлы	3 курс GPA=2.13
17.	Кожихов Мадияр Нұр- манұлы	3 курс GPA=2.65
<b>ОП 6B07322 Строительство автомобильных дорог и аэродромов</b>		
18.	Арисбаев Шерхан	2 курс GPA=1.47
19.	Корганбаев Умарали	2 курс GPA=1.8
20.	Рсметов Наурызбай	2 курс GPA=1.73

21.	Султанбаев Камронбек	2 курс GPA=1.87
22.	Баратбай Арсен	2 курс GPA=2.47
<b>ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</b>		
23.	Нурболат Ш.Р.	3курс GPA=3.38
24.	Рыскулбек С.У.	3 курс GPA=2.90
25.	Мушаев Н.	4 курс GPA=2.96
26.	Назанова З.Е.	4 курс GPA=2.55
27.	Мингбаева А.О.	4 курс GPA=2.77

### Магистранты

№	Ф. И. О.	Курс (GPA)
<i>Факультет Архитектуры, строительства и транспорта</i>		
<b>ОП 7М07310 Архитектура</b>		
1.	Баубек Асқар Жаналыұлы	1 курс GPA=3.55
2.	Шукурбекова Айсұлу Ерболқызы	1 курс GPA=3.50
3.	Копжасарова Айжан Егизбайқызы	2 курс GPA=3.58
4.	Абдикеримова Камила Сапарбековна	2 курс GPA=3.42
<b>ОП 7М07320Строительство</b>		
5.	Әлжан Тимур Ерболұлы	2курс GPA=3.88
6.	Бахберген Султан	1курс GPA=1.63
7.	Бекен Жанна	1курс GPA=1.63
<b>ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</b>		
8.	Байдулла З.	1 курс
9.	Ажмуханов Д.	1 курс
10.	Киргизбаева Н.	2 курс GPA=2.85

### Представители работодателей

№	Ф.И.О.	Место работы, должность
<i>Факультет Архитектуры, строительства и транспорта</i>		
<b>ОП 6В07310 Архитектура, ОП 7М07310 Архитектура, ОП 6В07311 Градостроительство</b>		
1.	Олжабаева Сапаркул	ТОО «Арт-Лазер», директор
2.	Түрсүнкулұлы Тимур	ТОО «СК Корган Эксперт, директор

3.	Нургалиев Арсен Нургалиевич	ТОО «ТАҢ-1», директор
<b>ОП 6В07320 - Строительство</b>		
4.	Дүйсенбаев Нұржан Жаңбырбаевич	МПК «Проект», вед. инженер-конструктор
5.	Утелбаев Ерсін Ержанұлы	ТОО "ШЫМГОРПРОЕКТ" Главный инженер проекта
6.	Кадирбаев Бекзат Абдушукурович.	ТОО «Конструктор-80», Вед.инж.проекта.
7.	Асилов Арман Алтынбекович	ТОО «КАЗНИИХИМПРОЕКТ», генеральный директор
<b>ОП 7М07320 Строительство</b>		
8.	Исмаилов Ө.Ш.	ШФ АО «НЦ Құрылыскон-салтинг», директор
9.	Асанов Қ.К.	ТОО «ТехноЭкспортЦентр», директор
10.	Қуанышбек Б.	ТОО «ЮгАвтострой», директор
<b>ОП 6В07321 Технология промышленного и гражданского строительства</b>		
11.	Қуанышбек Бакдаулет Асхатұлы	ТОО «ЮгАвтоСтрой», директор
12.	Исмаилов Әділбек Ширинбекович	ШФ АО «НЦ Құрылыс-консалтинг», директор
13.	Жолдықараев Дулат	ТОО «Real Stroy Invest», директор
<b>ОП 6В07322 Строительство автомобильных дорог и аэродромов</b>		
14.	Намазов Ермек	Заведующий лабораторией филиала РГП на ПХВ «Национальный центр качества дорожных активов» по городу Шымкент
15.	Қуанышбек Бакдаулет Асхатұлы	ТОО «ЮгАвтоСтрой», директор
16.	Иманалиев Даурен	ТОО «Мерей и К», директор
<b>6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</b>		
17.	Бекетов Ернар Олжасұлы	РГП на ПХВ Национальный центр качеств дорожных активов, инженер
18.	Досхан Исламхан Әліпханұлы	ТОО «ЗКА Проект», технадзор
19.	Тәліп Рүстем Батырханұлы	ТОО «Nur-Akhmet», начальник БСУ
<b>ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</b>		
20.	Садыков Ж.А.	ТОО «Бөкей», директор
21.	Абдыхадыров А.М.	ТОО«ОКС», зам.директора по производству
22.	Оразбаев Мухамедали	ТОО «Шымкентгазмонтаж», начальник ПТО

### Выпускники

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Место работы, должность Контактные данные (моб.тел.)
<i>Факультет Архитектуры, строительства и транспорта</i>			
<b>ОП 6В07310 Архитектура</b>			
1.	Копжасаров Олжас Егизбаевич	5В042000-Архитектура, 2007г.	директор, ЮКФ РГКП «Госкадастр»
2.	Архарбеков Нурлан	5В042000- Архитектура,	архитектор, ИП «АЗиЯ»

	Дауренович	2017г.	
<b>ОП 7М07310 Архитектура</b>			
3.	Копжасаров Олжас Егизбаевич	7М07310-Архитектура, 2023г.	директор, ЮКФ РГКП «Госкадастр»
4.	Дуйсен Бауыржан Исраилулы	7М07310-Архитектура, 2020г.	директор, ИП «VauDI»
5.	Анарбаев Азамат Ахметович	7М07310-Архитектура, 2020г.	Директор, ТОО «Модерн- проект»
<b>ОП 6В07311 Градостроительство</b>			
	-	-	-
<b>ОП 6В07320 - Строительство</b>			
6.	Дорофеев Али Ибрагимович	Строительство, 2023 г.	Инженер-проектировщик II категории, ТОО dominanta construction
7.	Избасар Орынхан Султанұлы	Строительство, 2023 г.	Инженер-проектировщик II категории, ТОО dominanta construction
8.	Райханова Гульнура Бурибаевна	Строительство, 2023 г.	Проектировщик и дизайнер по интерьеру, ТОО Дом Под Ключ
<b>ОП 7М07320 Строительство</b>			
9.	Сәрсенбаев Жалғас Айтмухамбетович	7М07320-Строительство, 2011 г.	ТОО «TULPAR BUILDING GROUP», начальник ПТО
10.	Толегенов Бекмурат	7М07320-Строительство, 2023 г.	ТОО «АК-ЖОЛ», инженер ПТО
11.	Асылбек Айбек	7М07320-Строительство, 2022 г.	ТОО МФО «БиЭнКей Финанс Казахстан», Кредитный специалист
<b>ОП 6В07321 Технология промышленного и гражданского строительства</b>			
12.	Нәбиева Айым	6В07321, 2023 г.	Преподаватель, Колледж ЮКУ им. М. Ауэзова
13.	Бахберген Султан	6В07321, 2023 г.	Магистрант
14.	Сарбасов Азат	6В07321, 2023 г.	Прораб, ТОО «ЛМФ- Имсталькон»
<b>ОП 6В07322 Строительство автомобильных дорог и аэродромов</b>			
	-	-	-
<b>ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</b>			
15.	Шөмекеев Ж.Ф.	ПСМИиК, 2022 г.	ТОО «Полипласт-Казахстан»
16.	Култаев З.Ю.	ПСМИиК, 2020 г.	ТОО «Арт ЖБИ», лаборант испытательной лаборатории бетона
17.	Әбен С.Қ.	ПСМИиК, 2022 г.	ТОО «Бетон Әлем», технолог- оператор
<b>ОП 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций</b>			
18.	Ширинов А.К.	ПСМИиК, 2018 г.	ТОО «KAZITECH», техниче- ский директор
19.	Акилбеков Н.Н.	ПСМИиК, 2018 г.	ТОО «KAZITECH», Fullstackразработчик

20.	Азимбай С.М.	ПСМИиК, 2020г.	ТОО «OKS Group», инженер ПТО
-----	--------------	----------------	---------------------------------

*Приложение 3***СПИСОК ДОКУМЕНТОВ,  
РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ**

- Кодекс академической честности
- Антикоррупционная политика
- Академическая политика
- Стратегический план развития университета
- Академический календарь бакалавриата на 2022-2023 гг.
- Рабочая образовательная программа
- Модульная образовательная программа
- Политика в области качества
- КЭД по ОП 6В07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций, 7М07340 Производство строительных материалов, изделий и конструкций
  - Перечень учебно-методической литературы собственного издания
  - Список научных трудов ППС в высокорейтинговых журналах за последние 3 года.
  - Договоры с базами практики.
  - Документы, подтверждающие участие кафедры в грантовых, хозяйственных работах.