

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Кумертауский филиал
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

(Кумертауский филиал ОГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Кумертауского филиала ОГУ

Сазонова Т.В.

2025 г.



План работы

строительной лаборатории по исследованию свойств строительных материалов
на 2025-2026 учебный год

г. Кумертау

1. Направления работы лаборатории

Строительная лаборатория проводит испытания продукции в соответствии с областью аттестации и выдает протоколы исследований

- Постоянно поддерживает состояние лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/ МЭК 17025-2009. Обеспечивает чтобы условия проведения испытаний, включая источники энергии, освещения и окружающую среду, содействовали правильному проведению испытаний. Принимает меры по обеспечению порядка и чистоты.
- Осуществляет ведение и актуализацию фонда нормативных документов на продукцию и методы ее испытаний.
- Обеспечивает достоверность, объективность и требуемую точность результатов испытаний.
- Организует и проводит обучение специалистов в области испытаний закрепленной продукции, согласно области аттестации.
- Ведет учет всех предъявляемых претензий по результатам испытаний.
- Соблюдает установленные и (или) согласованные сроки проведения испытаний.

2. Перечень и объем НИР в рамках работы лаборатории

2.1 Перечень госбюджетной НИР

№	Наименование темы	Регистрационный номер ЦИТиС (ВНТИЦ)	ФИО руководителя	ФИО исполнителей	Характер НИР (фундаментальная, прикладная, разработка)
1	Научно-исследовательская и проектная деятельность в подготовке конкурентоспособных бакалавров строителей	№ гос. регистрации AAAA-A17-117-111-61-01-03-1	Рахимова О.Н.	Шарипова И.А. Дорофеева О.С. Сорокина О.А. Черноглазова Г.Г. Аверьянова Е.В.	прикладная

2.2 Перечень и объем ХДНИР

№	Наименование темы	Срок выполнения		Ответственные	Объем в рублях
		Начало	Конец		
1	2	3		4	5
1	Определение прочности бетона при выполнении строительно-монтажных работ ООО «Ойлтиммаш»	Сентябрь 2025	Июнь 2026	Шарипова И.А.	40 000
2	Определение прочности бетона при строительно-монтажных работах ООО «Баштепломонаж»	Сентябрь 2025	Июнь 2026	Шарипова И.А.	25000
3	Выполнение работ по определению прочностных свойств конструкций здания	Сентябрь 2025	Июнь 2026	Шарипова И.А.	50 000
4	«Определение свойств товарного бетона разрушающим и неразрушающим методами контроля» ООО «Балтранс»	Сентябрь 2025	Июнь 2026	Шарипова И.А.	15 000
5	Определение прочности бетона ООО «Сити Строй»	Сентябрь 2025	Июнь 2026	Шарипова И.А.	10 000
6	Определение физических и механических свойств арболитовых блоков ИП Сивцов А.И.	Сентябрь 2025	Июнь 2026	Шарипова И.А.	20 000
7	Определение свойств строительных материалов Физические лица	Сентябрь 2025	Июнь 2026	Шарипова И.А.	25 000
Итого					185 000

3. Статьи в сборниках и других изданиях по итогам выполняемых НИР в рамках работы лаборатории

№	Название статьи	Авторы (Ф.И.О.)	Документ, подтверждающий факт выполнения
1	2	3	4
1	Особенности создания и эффективности применения гипсоцементных композиционных материалов.	Дорофеева О.С.	Всероссийская научно-методическая конференция «Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры», г. Оренбург
2	Физико-механические свойства, структурные и эксплуатационные характеристики прессованных гипсовых материалов.	Дорофеева О.С.	Сборник материалов VII Всероссийской конференции с международным участием «Достижения вузовской науки: от теории к практике», г. Кумертау
3	Определение прочности бетона методом разрушения контрольных образцов на гидравлическом прессе МС-500	Шарипова И.А.	Сборник материалов VII Всероссийской конференции с международным участием «Достижения вузовской науки: от теории к практике», г. Кумертау
4	Оценка качества бетона, исходя из макроструктуры образцов, отобранных из конструкций	Шарипова И.А.	Всероссийская научно-методическая конференция «Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры», г. Оренбург

4. Участие в конкурсах, выставках в рамках работы лаборатории

№	Наименование конкурса	Ф.И.О. обучающегося	Руководитель
1	День открытых дверей кафедры ГСХ в рамках проведения профориентационной работы, г. Кумертау	Вакуленко Н.И., Гафаров Р.Р.	Шарипова И.А.
2	Ярмарка профессий – 2025, г. Кумертау	Вельдяскин Д., Курач М.	Шарипова И.А.

5. Организация научно-исследовательской работы обучающихся (НИРС)

5.1 Участие студентов в выполнении научно-исследовательских работ в рамках работы лаборатории

№ п/п	Тема хоздоговорной работы, гранта и т.п.	ФИО обучающегося, группа	ФИО научного руководителя
1	Определение прочности бетона методом разрушения контрольных образцов	Вакуленко Н., Гафаров Р.	Шарипова И.А.
2	Определение прочности бетона неразрушающим методом контроля	Ильин Д., Вельдяскинд.	Шарипова И.А.

5.2 Публикации обучающихся в рамках работы лаборатории

№ п/п	Название статьи	ФИО обучающегося	Документ, подтверждающий факт выполнения
1	Воздействие температурных воздействий на деревянные конструкции	гр. 22 Стр(б)ПГС - 2 студента	Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции «Образование: профессиональный дебют», 2025 год
2	Исследование возможности применения белых глин Суракайского месторождения в качестве добавки для модификации свойств керамического кирпича	гр. 23Стр(б)ПГС – 1 студент	Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции «Образование: профессиональный дебют», 2025 год
3	Обзор способов получения жаростойких бетонов на портландцементе	гр. 23Стр(б)ПГС – 1 студент	Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции «Образование: профессиональный дебют», 2025 год
4	Геополимерный бетон: особенности изготовления	гр. 24Стр(б)ПГС - 1 студент	Всероссийской научно-практической студенческой конференции; Бузулукский гуманитарно-технолог. инс-т (филиал) ОГУ. – Бузулук: БГТИ, 2025 год
5	Технология производства огнеупорных высокопористых материалов на основе фосфатных связующих	гр. 24Стр(б)ПГС - 1 студент	Всероссийской научно-практической студенческой конференции; Бузулукский гуманитарно-технолог. инс-т (филиал) ОГУ. – Бузулук: БГТИ, 2025 год

План рассмотрен на заседании кафедры:

«7» мая 2025 года, протокол №10

И.о. зав. кафедрой ГСХ Рахимова О.Н.

