

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.



« 1 » / 09 2024 г.

План работы

строительной лаборатории по исследованию свойств строительных материалов
на 2024-2025 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 АААА-А17-117-111-61-01-03-1	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 ИП Сияров Резмоншох	Сентябрь 2024	Июнь 2025	Шарипова И.А.	30 000
2	Определение прочности бетона при строительно-монтажных работах ООО «Ойлтиммаш»	Сентябрь 2024	Июнь 2025	Шарипова И.А.	35000
3	Выполнение работ по определению строительных свойств конструкций здания	Сентябрь 2024	Июнь 2025	Шарипова И.А.	100 000
4	«Определение прочности товарного бетона разрушающим и неразрушающим методами контроля» ООО «Балтранс»	Сентябрь 2024	Июнь 2025	Шарипова И.А.	20 000
5	Определение прочности бетона ООО «Сити Строй»	Сентябрь 2024	Июнь 2025	Шарипова И.А.	25 000
Итого					210 000

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 эффективность применения гипсоцементных композиционных	Дорофеева О.С.	Всероссийская научно-методическая конференция «Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры», г. Оренбург

	материалов.		
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. 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	Ильин Д., Вакуленко Н.	Шарипова И.А.
2	Ярмарка профессий – 2024, г. Кумертау	Вельдяскин Д.	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., Вельдяскин Д.	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», 2024 год
2	Современные цементы для монолитного домостроения. Влияние вида цемента и их минерального и вещественного состава	гр. 21 Стр(б)ПГС – 1 студент	Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции «Образование: профессиональный дебют», 2024 год
3	Модификации особо легких бетонов	гр. 23 Стр(б)ПГС – 1 студент	Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции «Образование: профессиональный дебют», 2024 год
4	Добавки для снижения деформаций усадки бетона	гр. 24 Стр(б)ПГС - 1 студент	Сборник материалов IX Международной студенческой научно-практической конференции «Образование: профессиональный дебют», 2024 год

План рассмотрен на заседании кафедры:

«19» августа 2024 года, протокол № 1

И.о. зав. кафедрой ГСХ Рахимова О.Н.

