

## **Научная база Кумертауского филиала ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»**

В структуре научной деятельности сформированы научно-образовательные и научно-исследовательские лаборатории: энергосбережения, повышение функционирования транспортных систем и исследование транспортных процессов, строительная лаборатория по исследованию свойств строительных материалов.

### **Основные направления научно-образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности лаборатории энергоаудита**

1. Организация и проведение научно-образовательной, научно-исследовательской, инновационной и международной деятельности с привлечением обучающихся и других структурных подразделений Филиала.
2. Внедрение в учебный процесс и коммерциализация результатов НИР и инновационной деятельности Филиала с целью повышения качества учебного процесса и обеспечения высокого уровня научно-исследовательской работы Филиала.
3. Выполнение работ по профилю научных направлений деятельности Лаборатории энергосбережения на основании заключенных договоров.

### **Лаборатория энергосбережения Кумертауского филиала ОГУ предлагает следующие виды услуг:**

- проведение энергетического обследования с разработкой энергетического паспорта составленного по результатам энергетического обследования, с последующей регистрацией в СРО и Минэнерго;
- определение сопротивления теплопередачи ограждающих строительных конструкций здания или сооружения;
- тепловизионный контроль качества тепловой защиты здания специалистами 2-го уровня теплового метода неразрушающего контроля, с целью обнаружения скрытых дефектов согласно СНиП 23-02-2003 и ГОСТ 26629, с последующим предоставлением отчета;
- определение класса энергетической эффективности.

В настоящее время Кумертауский филиал ОГУ обладает всей необходимой инструментальной базой для проведения комплексного энергетического и тепловизионного обследования и гарантирует соблюдение требований Федерального закона.

Лаборатория имеет свидетельство СРО–Э–033/067 (протокол заседания Правления Партнёрства №18 от 25.01.2011 года).

## Свидетельство саморегулируемой организации



### Контакты:

г. Кумертау,  
ул. Шоссейная, 2/1,  
каб. №2105  
тел.: (34761)57330 внутр. 221  
E-mail: [BondarevAV@kfsu.edu.ru](mailto:BondarevAV@kfsu.edu.ru)

Положение №602 о лаборатории энергосбережения в Кумертауском филиале ОГУ

**Основные направления научно-образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности  
Строительной лаборатории по исследованию свойств строительных материалов:**

- проведение испытаний продукции в соответствии с областью аттестации и выдача протоколов исследования;
- организация и проведение научно-образовательной, научно-исследовательской, инновационной и международной деятельности с привлечением студентов и других структурных подразделений Филиала;
- осуществление ведения и актуализации фонда нормативных документов на продукцию и методы ее испытаний;
- обеспечение достоверности, объективности и требуемой точности результатов испытаний;
- соблюдение установленных и (или) согласованных сроков проведения испытаний.

**Перечень объектов и контролируемых в них показателей**

Наименование испытываемой продукции	Наименование испытаний и (или) определяемых характеристик (параметров)	Обозначение НД на продукцию, содержащую значения
<b>Цемент</b>	Тонкость помола нормальная густота, сроки схватывания и равномерность изменения объема предел при сжатии и изгибе	ГОСТ 10178-85 ГОСТ 22266-94 и другая нормативная документация
<b>Смеси песчано-гравийные для строительных работ</b>	Зерновой состав плотность	ГОСТ 23735-2014
<b>Песок для строительных работ</b>	Зерновой состав и модуль крупности Содержание глины в комках Содержание пылевидных и глинистых частиц Плотность Влажность Пустотность	ГОСТ 8736-93
<b>Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ</b>	Зерновой состав Содержание пылевидных, илистых и глинистых частиц Дробимость Плотность Пустотность Морозостойкость Содержание глины в комках Водопоглощение Содержание зерен пластичной и игловатой форм Содержание дробленых зерен в щебне из гравия	ГОСТ 8267-93
<b>Бетоны тяжелые и мелкозернистые</b>	Прочность при сжатии по контрольным образцам	ГОСТ 26633-2015

	Прочность при сжатии неразрушающим методом контроля Плотность Влажность Водопоглощение Пористость Истираемость Морозостойкость	
<b>Растворы строительные</b>	Подвижность Плотность Прочность затвердевшего раствора на сжатие Морозостойкость Водопоглощение Влажность Температура Расслаиваемость	ГОСТ 28013-98
<b>Смеси бетонные</b>	Температура Удобоукладываемость Плотность Расслаиваемость	ГОСТ 7473-94
<b>Конструкции и детали сборные железобетонные</b>	Прочность при сжатии неразрушающим методом контроля Защитный слой бетона Внешний вид, геометрические размеры, отклонения от прямолинейности, размеры раковин, околов, наплывов	ГОСТ 13580-85 ГОСТ 9561-2016 ГОСТ 21506-2013 и другая нормативная документация
<b>Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций</b>	Типы, конструкции и размеры	ГОСТ 10922-91
<b>Кирпич и камни керамические и силикатные</b>	Внешний вид, размеры, масса Водопоглощение Плотность Морозостойкость	ГОСТ 530-2012 ГОСТ 379-2015
<b>Плитки керамические</b>	Размеры, внешний вид Водопоглощение Предел прочности при изгибе Износостойкость Морозостойкость	ГОСТ 6141-91 ГОСТ 6787-2001 ГОСТ 13996-93
<b>Пиломатериалы</b>	Размеры, наличие пороков Влажность Усушка	ГОСТ 2695-83 ГОСТ 8486-86

	Предел прочности при статическом изгибе	
<b>Грунты</b>	Влажность Плотность Граница текучести Граница раскатывания коэффициент пористости Максимальная плотность	ГОСТ 25100-2011

Лаборатория имеет свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории ЦСМ РБ.ОСИ.СТ.03066

### Свидетельство саморегулируемой организации



#### Контакты:

453300, г. Кумертау,  
ул. Заслонова, 1, каб. №7102  
тел.: (34761)50433 внутр. 253  
сот. 8937-365-03-92  
E-mail: [RachimovaON@kfosu.edu.ru](mailto:RachimovaON@kfosu.edu.ru)

[Положение №601 о лаборатории по исследованию свойств строительных материалов при кафедре городского строительства и хозяйства в Кумертауском филиале ОГУ](#)

## **Основные направления научно-образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности лаборатории «Повышение функционирования транспортных систем и исследование транспортных процессов»:**

- изучение возможных путей повышения эффективности функционирования транспортных систем в условиях Республики Башкортостан.
- исследование транспортных процессов в условиях Республики Башкортостан.
- повышение качества подготовки студентов по направлению 23.03.03 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».
- коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности.
- выполнение работ по профилю научных направлений деятельности кафедры автомобилей и автомобильного хозяйства на основании заключенных договоров.

**Лаборатория «Повышение функционирования транспортных систем и исследование транспортных процессов» предлагает следующие виды услуг:**

- разработка технологии диагностирования автоматических коробок передач автомобилей марок Renault, Nissan;
- разработка технологии диагностирования турбонагнетателей двигателей серии TSI концерна VAG;
- исследование эксплуатационных свойств автомобильных ГСМ в заданных условиях эксплуатации;
- исследование процессов восстановления деталей и агрегатов автомобилей;
- исследование надежности нагруженных сварных конструкций.

### **Контакты:**

453300, г. Кумертау,  
ул. Шоссейная, 2/1  
каб. №2201  
тел. (34761) 57330, внутр. 200  
E-mail: [SlavnenkoVP@kfosu.edu.ru](mailto:SlavnenkoVP@kfosu.edu.ru)

[Положение №600 о лаборатории «Повышение эффективности функционирования транспортных систем и исследование транспортных процессов» при кафедре автомобилей и автомобильного хозяйства в Кумертауском филиале ОГУ.](#)