



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**по итогам экспертизы фонда оценочных средств для проверки
текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной
итоговой (итоговой) аттестации по основной профессиональной
образовательной программе высшего образования
направления подготовки**

**13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,
профиль «Эксплуатация систем коммунального
теплоснабжения» (уровень – бакалавриат),**

реализуемого Пензенском казачьем институте технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль «Эксплуатация систем коммунального теплоснабжения» (уровень – бакалавриат) (далее – ОПОП ВО) в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (уровень – бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 147 (далее – ФГОС ВО), создан фонд оценочных средств (далее - ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой (итоговой) аттестации бакалавров.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплины (модуля), практик, государственной итоговой (итоговой) аттестации учтены все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у бакалавров компетенций по основным типам задач профессиональной деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

При формировании ФОС выдержано соответствие:

- действующему федеральному государственному образовательному стандарту по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (уровень - бакалавриат);

- основной профессиональной образовательной программе и учебному плану по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль «Эксплуатация систем коммунального теплоснабжения» (уровень - бакалавриат);

- рабочим программам дисциплин (модулей), практик (для ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации);

- образовательным технологиям, заявленным в рабочих программах дисциплин (модулей) и практик (для ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации).

Фонды оценочных средств для проведения промежуточной и государственной итоговой (итоговой) аттестации бакалавров включают себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе изучения дисциплин;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описания шкал оценивания;
- контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов;
- тематику выпускных квалификационных работ;
- методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценочные средства разработаны в соответствии с действующими нормативными правовыми документами в сфере высшего образования, а также в соответствии с утвержденными в надлежащей форме и порядке локальными актами ФГБОУ ВО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)» и Пензенского казачьего института технологий данного вуза.

При проектировании оценочных средств принималось во внимание оценка способности бакалавров к творческой деятельности, их готовность вести поиск решения новых задач, связанных с недостаточностью конкретных специальных знаний и отсутствием общепринятых алгоритмов профессионального поведения.

Рецензируемые фонды оценочных средств в полной мере соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника (уровень - бакалавриат), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 февраля 2018 г. № 147, его целям и задачам, а также учебному плану по указанному направлению подготовки и могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе при оценке качества универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций (собственных) компетенций, приобретаемых выпускниками бакалавриата программы 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль «Эксплуатация систем коммунального теплоснабжения».

Генеральный директор
ООО Энергоаудитконсалтинг



А.В. Кочергин