

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы инженерного творчества»

Направление подготовки (специальность) 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Направленность (профиль, специализация) «Сервис автомобилей и строительной техники»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 4 года

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины: дать студентам знания по общим принципам и методологии научных исследований в ВУЗе.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучение методологии научного исследования.
- Обучение постановки физического эксперимента в научных исследованиях.
- Приобретение практических навыков измерения и обработки научных результатов.

Перечень формируемых компетенций:

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-2);
- способностью к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов (ПК-9);
- готовностью проводить измерительный эксперимент и оценивать результаты измерений (ПК-21).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.