

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Начертательная геометрия и инженерная графика»

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: научить студентов владеть методами начертательной геометрии, изображать пространственные объекты на чертеже и решать задачи связанные с этими объектами, составлять и читать технические чертежи, проектную документацию, способствовать развитию пространственного воображения.

Задачи изучения дисциплины: ознакомление студентов с теорией изображения пространственных форм на плоскости, а также методов их преобразования; развитие пространственного воображения и навыков правильного логического мышления; приобретение студентами умений по построению чертежей, решению проекционных задач, использованию справочной литературы и ГОСТов.

Перечень формируемых компетенций:

- готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов (ОПК-3);

- способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию (ПК-8).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: зачёт с оценкой.