

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Двигатели внутреннего сгорания»

Направление подготовки (специальность) 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Направленность (профиль, специализация) «Машины и оборудование строительного комплекса»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная/ заочная

Срок освоения образовательной программы 4 года/4 года 11 месяцев

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: подготовка студентов к практической работе в области проектирования и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания и силового оборудования подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин.

Задачи изучения дисциплины: обеспечение знаниями студентов конструкций, теории и расчета основных узлов и систем двигателей внутреннего сгорания, а также рационального их применения и согласования работы с основными узлами подъёмно-транспортных, строительных и дорожных машин.

Перечень формируемых компетенций:

- способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ОПК-4)
- способностью осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования (ПК-2).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.