

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Перспективные трансмиссии НТТМиК»

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 специалистов к практической работе в проектных и эксплуатационных организациях.

Задачи изучения дисциплины: обеспечение знаниями студентов в области эксплуатации и проектирования новых и модернизации существующих транспортно-технологических систем; освоение методов проектирования машин с перспективными видами трансмиссий; исследования технических и эксплуатационных характеристик машин с целью повышения их эффективности в реальных условиях работы.

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.