

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины:

«Перспективные виды трансмиссий строительных, дорожных и коммунальных машин»

Направление подготовки (специальность) 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства»

Направленность (профиль, специализация) №2 «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование»

Квалификация (степень) выпускника инженер

Форма обучения очная

Срок освоения образовательной программы 5 лет

Год начала подготовки 2016

Цели изучения дисциплины: целями преподавания дисциплины «Перспективные виды трансмиссий строительных, дорожных и коммунальных машин» являются: подготовка специалистов к практической работе в проектных и эксплуатационных организациях.

Задачи изучения дисциплины: задачами дисциплины являются: 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: Процесс изучения дисциплины «Перспективные виды трансмиссий строительных, дорожных и коммунальных машин» направлен на формирование следующих компетенций:

- - способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте наземных транспортно-технологических средств, их технологического оборудования и комплексов на их базе (ПК-4);
- - способностью определять способы достижения целей проекта, выявлять приоритеты решения задач при производстве, модернизации и ремонте средств механизации и автоматизации подъемно-транспортных, строительных и дорожных работ, их технологического оборудования и комплексов на их базе (ПСК-2.3).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен