

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Приводы машин и оборудования строительного комплекса»

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 приводов машин и оборудования строительного комплекса; освоение методов проектирования приводов машин и оборудования строительного комплекса; 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 в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке конструкторско-технической документации новых или модернизируемых образцов наземных транспортно-технологических машин и комплексов (ПК-4);
- способностью в составе коллектива исполнителей участвовать в разработке проектов технических условий, стандартов и технических описаний наземных транспортно-технологических машин (ПК-5).

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.