

Дисциплины

Кафедра проводит обучение по дисциплинам «Введение в специальность», «Взаимодействие рабочих органов с обрабатываемой средой», «Гидравлика», «Гидравлика и гидропневмопривод», «Грузоподъемные машины и оборудование», «Детали машин и основы конструирования», «Динамика дорожно-строительных машин», «Испытания подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «История мировой автомобилизации», «Конструкции подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «Конструкционные и защитно-отделочные материалы», «Материаловедение», «Машины и оборудование непрерывного транспорта», «Методы решения изобретательских задач», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Надежность механических систем», «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Общая электротехника и электроника», «Организация госучета и контроль технического состояния автомобиля», «Основы инженерного творчества», «Основы надежности и диагностики на транспорте», «Основы работоспособности технических систем», «Основы расчета конструкции и агрегатов ТиТТМО», «Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО», «Предприятия по ТО и ремонту автомобилей», «Прикладная механика», «Проектирование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «Производственно-техническая инфраструктура предприятий», «Процессы коррозии», «Ремонт и утилизация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «Ресурсосбережение при ТО», «Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТиТТМО», «Сертификация машин», «Силовые агрегаты», «Система, технология и организация сервисных услуг», «Системы контроля на автомобиле», «Сопrotивление материалов», «Спец. главы по теоретической механике», «Строительная механика», «Строительная механика и металлические конструкции подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин», «Строительные и дорожные машины и оборудование», «Схемотехника», «Телематика дорожно-строительных машин», «Теоретические основы электротехники», «Теоретическая механика», «Теоретические основы технической эксплуатации», «Теория механизмов и машин», «Теория подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «Теория эксплуатационных свойств ТиТТМО», «Теплотехника», «Термодинамика и теплопередача», «Техника транспорта, обслуживание и ремонт», «Техническая механика», «Технические основы создания машин», «Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей», «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТТМО», «Технологическое проектирование предприятий автосервиса», «Технология и организация материально-технического обеспечения на автосервисе», «Технология конструкционных материалов», «Технология производства подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «Технология сплавов и сварки», «Типаж и эксплуатация технологического оборудования», «Управление техническими системами», «Физико-химические свойства антикоррозионной защиты», «Эксплуатационные материалы», «Эксплуатация и ремонт ходовой части и систем, обеспечивающих безопасность», «Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «Электрооборудование подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования», «Электроснабжение с основами электротехники», «Электротехника и электрооборудование ТиТТМО», «Электротехника, электроника и электропривод», «Энергетические установки подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования» для студентов, обучающихся на следующих направлениях подготовки бакалавра и программах специалитета:

23.05.01 Наземные транспортно- технологические средства;
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов;
23.03.01 Технология транспортных процессов;
08.03.01 Строительство.

Кафедра осуществляет руководство следующими видами практик «Ознакомительная практика», «Технологическая (производственно-технологическая) практика 1», «Эксплуатационная практика 1», «Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)», «Технологическая (производственно-технологическая) практика 2», «Эксплуатационная практика 2», «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика».