

Примерная тематика курсовых работ и проектов кафедры машиноведения на 2018-2019 уч. год

Направление подготовки	Наименование дисциплины	Ф.И.О. преподавателя	Вид занятий	Тематика курсовых работ и проектов
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль «Автомобильный сервис»	Конструкция и эксплуатационные свойства ТИТМО	Фадеев И.В. к.т.н., доцент	Курсовая работа	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тяговый расчет автомобиля ГАЗ-33021. 2. Тяговый расчет автомобиля ВАЗ-2110. 3. Тяговый расчет автомобиля МАЗ-5551. 4. Тяговый расчет автомобиля КамАЗ-53212. 5. Тяговый расчет автомобиля КраЗ- 260. 6. Тяговый расчет автомобиля» ЗиЛ-5301. 7. Тяговый расчет автомобиля» ГАЗ-2217. 8. Тяговый расчет автомобиля» УАЗ-3153. 9. Тяговый расчет автомобиля» КамАЗ-43105. 10. Тяговый расчет автомобиля» ПАЗ-3205. 11. Тяговый расчет автомобиля» УАЗ-3153. 12. Тяговый расчет автомобиля» ГАЗ-2705.
	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	Фадеев И.В. к.т.н., доцент	Курсовой проект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка стенда для испытаний амортизаторов грузовых автомобилей. 2. Разработка пневмодомкрата. 3. Разработка тележки для транспортировки бочек. 4. Разработка оборудования для слива отработанного масла. 5. Разработка приспособления для восстановления посадочных мест под подшипники в корпусных деталях. 6. Разработка автомобильного подъемника. 7. Разработка стенда для сборки разборки двигателей.
	Теоретическая механика	Тончева Н.Н. к.т.н., доцент	Курсовая работа	Индивидуально по вариантам на тему: «Применение основных теорем динамики к исследованию движения материальной точки и механической системы»
	Производственно-техническая инфраструктура	Тончева Н.Н. к.т.н., доцент	Курсовой проект	Индивидуально по вариантам на тему: «Проектирование предприятия автомобильного сервиса по обслуживанию ___ автомобилей в год»

	предприятий автомобильного сервиса			
23.03.01 Технология транспортных процессов профиль «Управление на автомобильном транспорте»	Техническая эксплуатация автомобиля	Фадеев И.В. к.т.н., доцент	Курсовой проект	Технологический процесс и организация работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту силовых агрегатов и трансмиссий (по индивидуальным исходным данным)
	Транспортная инфраструктура	Петров А.А. старший преподаватель	Курсовой проект	1. Оценка городской маршрутной сети. 2. Диагностика и оценка состояния маршрутной сети. 3. Искусственные сооружения на автомобильных дорогах. 4. Транспортная безопасность на объектах транспортной инфраструктуры. 5. Разработка требований к автобусным остановкам на автомобильных дорогах. 6. Разработка требований к автовокзалам и автостанциям. 7. Разработка требований к стоянкам и парковкам. 8. Инженерные и технологические сооружения на автомобильных дорогах. 9. Комплексная оценка транспортно-эксплуатационного состояния маршрутной сети. 10. Определение характеристик транспортного потока.
	Организация и управление на автомобильном транспорте	Степанов С.П. к.п.н., доцент	Курсовая работа	Организация автомобильных перевозок (по индивидуальным исходным данным).
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) профиль «Транспорт»	Теоретическая механика	Тончева Н.Н. к.т.н., доцент	Курсовая работа	Индивидуально по вариантам на тему: «Применение основных теорем динамики к исследованию движения материальной точки и механической системы»

Зав. кафедрой машиноведения

Фадеев И.В.