



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ДГТУ в г. Азове

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Д.Н. Кривошеев
29.08 2018 г.

**Сертификация и лицензирование в сфере
производства и эксплуатации автомобилей**
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Технология машиностроения
Учебный план	b230303_5-18ZO.plx по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль Сервис и эксплуатация автотранспортных средств
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Программу составил(и):	Ст. преподаватель, Шишкина А.П.

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	уп	рпд		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
КСР	9	9	9	9
Иная контактная	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная	17,2	17,2	17,2	17,2
Сам. работа	90,8	90,8	90,8	90,8
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины является формирование знаний и выработка практических навыков в области технических измерений при проведении технического обслуживания, диагностики и ремонта автотранспортных средств.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.ДВ.11
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Для освоения данной дисциплины необходимы знания следующих дисциплин:	
2.1.2	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	
2.1.3	Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности	
2.1.4	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
2.1.5	Основы теории надежности	
2.1.6	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	
2.1.7	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	
2.1.8	Технологическая практика	
2.1.9	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
2.1.10	Гидравлика	
2.1.11	Инженерная и компьютерная графика	
2.1.12	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.13	Электронные системы автомобилей	
2.1.14	Электротехника и электрооборудование ТИТМО	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Испытания автомобилей после ремонта	
2.2.2	Преддипломная практика	
2.2.3	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	
2.2.4	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
2.2.5	Испытания автомобилей после ремонта	
2.2.6	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	
2.2.7	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	
2.2.8	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	
2.2.9	Диагностика технического состояния легковых автомобилей	
2.2.10	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
2.2.11	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей	
2.2.12	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-11: способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю

Знать:

некоторые положения основ организации производства, труда и управления производством

Уметь:

выполнять некоторые работы по метрологическому обеспечению и техническому контролю

Владеть:

некоторыми способами информационного обслуживания производственной деятельности в области эксплуатации транспортных машин и транспортно-технологических комплексов

ПК-19: способностью в составе коллектива исполнителей к выполнению теоретических, экспериментальных, вычислительных исследований по научно-техническому обоснованию инновационных технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Знать:

основные виды инноваций и характеристику результатов эффективности инновационной деятельности

Уметь:
прогнозировать инновации; организовать поиск идеи инновации
Владеть:
основными методиками, способами, приемами расчета

ПК-30: способностью составлять графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, технологические карты, схемы и другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам, следить за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов
Знать:
некоторую номенклатуру технической документации и формы установленной отчетности
Уметь:
составлять заказы, заявки, инструкции по утвержденным формам
Владеть:
способностью к контролю за соблюдением некоторых требований, действующих норм, правил и стандартов

ПК-32: способностью в составе коллектива исполнителей к использованию основных нормативных документов по вопросам интеллектуальной собственности, проводить поиск по источникам патентной информации
Знать:
некоторые положения по защите интеллектуальной собственности
Уметь:
осуществлять патентный поиск по нескольким классификациям
Владеть:
навыком проводить поиск по нескольким источникам патентной информации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	некоторые положения основ организации производства, труда и управления производством
	основные виды инноваций и характеристику результатов эффективности инновационной деятельности
	некоторую номенклатуру технической документации и формы установленной отчетности
	некоторые положения по защите интеллектуальной собственности
3.2	Уметь:
	выполнять некоторые работы по метрологическому обеспечению и техническому контролю
	прогнозировать инновации; организовать поиск идеи инновации
	составлять заказы, заявки, инструкции по утвержденным формам
	осуществлять патентный поиск по нескольким классификациям
3.3	Владеть:
	некоторыми способами информационного обслуживания производственной деятельности в области эксплуатации транспортных машин и транспортно-технологических комплексов
	основными методиками, способами, приемами расчета
	способностью к контролю за соблюдением некоторых требований, действующих норм, правил и стандартов
	навыком проводить поиск по нескольким источникам патентной информации