

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Донской государственный технический университет» ТИ (филиал) ДГТУ в г. Азове



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 05.04.2017

23.03.03

на 2017-2018 учебный год

по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль Сервис и эксплуатация автотранспортных средств

Кафедра: Технология машиностроения

Факультет: ВО

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- расчетно-проектная;
- производственно-технологическая;
- экспериментально-исследовательская;
- организационно-управленческая;
- монтажно-наладочная;
- сервисно-эксплуатационная;

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Образовательный стандарт 1470
14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала

 / Жуков С.В./

Зам. директора по УНР

 / Чумак И.В./

Председатель НМС по УГС(Н)

 / Короткий А.А./

Зав. кафедрой

 / Ковалева А.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																			Э	Э	Э	К	К																																						
II																				Э	Э	Э	К	К																																					
III																				Э	Э	Э	К	К																																					
IV																					Э	Э	Э	К	К																																				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	14	32	18	18	36	18	18	36	15	11	26	130
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	4 2/6	7 2/6	24 2/6
	Учебная практика (рассред.)		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		2	2		4	4	10
Д	Выпускная квалификационная работа											2 4/6	2 4/6	2 4/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К	Каникулы	2	8	10	2	4	6	2	7	9	2	8	10	35
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	20	32	52	208
Студентов					13									
Групп					1									

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1 ОПК-3 ПК-11 ПК-23 ПК-35	ОК-2 ОПК-4 ПК-12 ПК-24 ПК-36	ОК-3 ПК-1 ПК-13 ПК-25 ПК-37	ОК-4 ПК-2 ПК-14 ПК-26 ПК-38	ОК-5 ПК-3 ПК-15 ПК-27 ПК-39	ОК-6 ПК-4 ПК-16 ПК-28 ПК-40	ОК-7 ПК-5 ПК-17 ПК-29 ПК-41	ОК-8 ПК-6 ПК-18 ПК-30 ПК-42	ОК-9 ПК-7 ПК-19 ПК-31 ПК-43	ОК-10 ПК-8 ПК-20 ПК-32 ПК-44	ОПК-1 ПК-9 ПК-21 ПК-33	ОПК-2 ПК-10 ПК-22 ПК-34
Б1	Дисциплины (модули)													
Б1.Б.1	Иностранный язык	28	ОК-5	ОК-6	ОПК-1									
Б1.Б.2	Иностранный язык в профессиональной сфере	28	ОК-5	ОПК-1										
Б1.Б.3	История	28	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.4	Философия	28	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.5	Экономическая теория	17	ОК-3	ОК-4	ПК-4									
Б1.Б.6	Экономика предприятия	17	ОК-3	ПК-13	ПК-26	ПК-27	ПК-31	ПК-37						
Б1.Б.7	Менеджмент и маркетинг	28	ПК-7	ПК-13	ПК-28									
Б1.Б.8	Управление проектами	17	ПК-6	ПК-24	ПК-25	ПК-30	ПК-32							
Б1.Б.9	Культура устной и письменной речи	28	ОК-5											
Б1.Б.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	17	ОК-4	ПК-27	ПК-32									
Б1.Б.11	Психология личности и группы	28	ОК-6	ОК-7										
Б1.Б.12	Математика	26	ОПК-3											
Б1.Б.13	Физика	26	ОПК-3											
Б1.Б.14	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	26	ОПК-1	ПК-11	ПК-32									
Б1.Б.15	Экология	26	ОПК-4	ПК-5										
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	26	ОК-9	ОК-10	ПК-29	ПК-33								
Б1.Б.17	Инженерная и компьютерная графика	23	ПК-2	ПК-8										
Б1.Б.18	Общая электроника и электротехника	23	ОПК-3	ПК-21										
Б1.Б.19	Детали машин и основы конструирования	23	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-9						
Б1.Б.20	Тепловые процессы двигателей	23	ПК-19	ПК-20	ПК-34									
Б1.Б.21	Автомобильные материалы, их старение и износ	23	ПК-12	ПК-15	ПК-41									
Б1.Б.22	Технические измерения на транспорте	23	ПК-6	ПК-11	ПК-20	ПК-21	ПК-30							
Б1.Б.23	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей	23	ПК-10	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-23	ПК-32	ПК-36	ПК-41			
Б1.Б.24	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	23	ОПК-2	ПК-5	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-34	ПК-36	ПК-38	ПК-42	ПК-43	ПК-44	
Б1.Б.25	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	23	ПК-3	ПК-7	ПК-13	ПК-23	ПК-38	ПК-43	ПК-44					
Б1.Б.26	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	23	ПК-11	ПК-17	ПК-22	ПК-34	ПК-36	ПК-39	ПК-42					
Б1.Б.27	Эксплуатационные материалы	23	ПК-13	ПК-25	ПК-41	ПК-43								
Б1.Б.28	Физическая культура	28	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Специальные главы физики	26	ОПК-2	ПК-13	ПК-19	ПК-29	ПК-32	ПК-34	ПК-37	ПК-44				
Б1.В.ОД.2	Химия	26	ОПК-3	ПК-12	ПК-21									
Б1.В.ОД.3	Экономика отрасли	17	ОК-3	ПК-24	ПК-25	ПК-28	ПК-29							
Б1.В.ОД.4	Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении	23	ОК-7	ПК-14	ПК-20									
Б1.В.ОД.5	Механика	23	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-20	ПК-41							
Б1.В.ОД.6	Моделирование процессов в расчетах на ЭВМ	23	ПК-9	ПК-19	ПК-22	ПК-32								
Б1.В.ОД.7	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей	23	ПК-16	ПК-38	ПК-39									
Б1.В.ОД.8	Техническая эксплуатация ходовой части автомобиля	23	ПК-15	ПК-16	ПК-38									
Б1.В.ОД.9	Технология восстановления деталей и сборочных единиц	23	ОПК-2	ПК-14	ПК-22	ПК-40								
Б1.В.ОД.10	Производственно-технологическая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса	23	ПК-25	ПК-34	ПК-38	ПК-42								
Б1.В.ОД.11	Силовые агрегаты	23	ПК-15	ПК-34	ПК-35	ПК-36								
Б1.В.ОД.12	Электрооборудование автомобилей	23	ПК-20	ПК-22	ПК-39									
Б1.В.ОД.13	Электронные системы автомобилей	23	ПК-20	ПК-22	ПК-39									
Б1.В.ДВ.1.1	Физическая культура и спорт (спортивные секции)	28	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.2	Социология и политология	28	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.2.1	Личность в виртуальной реальности	28	ОК-7	ОПК-1										
Б1.В.ДВ.2.2	Профессиональный имидж и репутация современного инженера	28	ОК-1	ОК-4	ОК-5									
Б1.В.ДВ.2.3	Современный деловой этикет	28	ОК-6	ОК-7	ПК-1									
Б1.В.ДВ.3.1	Основы теории надежности	23	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-19	ПК-22							
Б1.В.ДВ.3.2	Специальные главы математики	26	ПК-3	ПК-9	ПК-21									
Б1.В.ДВ.4.1	Лабораторный практикум по устройству автомобилей	23	ПК-14	ПК-15	ПК-17									
Б1.В.ДВ.4.2	Основы тюнинга легковых автомобилей	23	ПК-34	ПК-41										
Б1.В.ДВ.5.1	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей	23	ПК-11	ПК-19	ПК-30	ПК-32								
Б1.В.ДВ.5.2	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	23	ПК-24	ПК-25	ПК-33									
Б1.В.ДВ.6.1	Промышленно-транспортная экология	26	ОК-10	ОПК-4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.6.2	Нормативы по защите окружающей среды	26	ОК-10	ОПК-4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.7.1	Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса	23	ПК-10	ПК-37	ПК-41	ПК-42								
Б1.В.ДВ.7.2	Организация торговли автомобилями и запасными частями	23	ПК-10	ПК-37										
Б1.В.ДВ.8.1	Основы работоспособности технических систем	23	ПК-16	ПК-19	ПК-40									
Б1.В.ДВ.8.2	Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности	23	ПК-8	ПК-15	ПК-19	ПК-35								
Б1.В.ДВ.9.1	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей	23	ПК-35	ПК-38	ПК-39									
Б1.В.ДВ.9.2	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	23	ПК-21	ПК-20	ПК-18	ПК-2								
Б1.В.ДВ.10.1	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей	23	ОК-4	ОПК-1	ПК-6	ПК-30								
Б1.В.ДВ.10.2	Современные и перспективные силовые агрегаты и альтернативные виды топлива	23	ПК-43	ПК-18										
Б1.В.ДВ.11.1	Диагностика технического состояния автомобилей	23	ПК-3	ПК-16	ПК-36									
Б1.В.ДВ.11.2	Испытания автомобилей после ремонта	23	ПК-15	ПК-16	ПК-44									
Б2	Практики		ОК-4 ПК-16	ОК-5 ПК-20	ОК-8 ПК-22	ОК-10 ПК-23	ОПК-1 ПК-25	ПК-3 ПК-29	ПК-4 ПК-30	ПК-8 ПК-37	ПК-10 ПК-40	ПК-11 ПК-43	ПК-12 ПК-44	ПК-14

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	62				62				60				60			
Всего	28		34		28		34		33		27		26		34	
1	Б1.Б.1□ Иностранный язык I [ЗаО]	4	Б1.Б.2□ Иностранный язык в профессиональной сфере□ [Экз]	4	Б1.Б.17□ Инженерная и компьютерная графика□ [ЗаО]	3	Б1.Б.4□ Философия□ [Экз]	4	Б1.Б.5□ Экономическая теория□ [За]	3	Б1.Б.6□ Экономика предприятия□ [За]	3	Б1.Б.7□ Менеджмент и маркетинг□ [ЗаО]	3	Б1.Б.8□ Управление проектами□ [За]	2
2																
3																
4																
5	Б1.Б.3□ История□ [Экз]	3	Б1.Б.9□ Культура устной и письменной речи□ [За]	2	Б1.Б.20□ Тепловые процессы двигателей□ [Экз]	4	Б1.Б.18□ Общая электроника и электротехника□ [За]	3	Б1.Б.10□ Правовое обеспечение профессиональной деятельности□ [Экз]	5	Б1.Б.16□ Безопасность жизнедеятельности и□ [За]	3	Б1.Б.27□ Эксплуатационные материалы□ [За]	3	Б1.Б.24□ Типаж и эксплуатация технологического оборудования□ [Экз]	4
6																
7																
8	Б1.Б.11□ Психология личности и группы□ [За]	2	Б1.Б.12□ Математика□ [Экз]	7	Б1.Б.21□ Автомобильные материалы, их старение и износ□ [Экз]	4	Б1.Б.22□ Технические измерения на транспорте□ [За]	3	Б1.Б.15□ Экология□ [За]	3	Б1.Б.25□ Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей□ [Экз, КР]	5	Б1.В.ОД.9□ Технология восстановления деталей и сборочных единиц□ [За]	3	Б1.В.ОД.3□ Экономика отрасли□ [Экз]	4
9																
10	Б1.Б.12□ Математика□ [Экз]	7	Б1.Б.13□ Физика□ [Экз]	6	Б1.В.ОД.1□ Специальные главы физики□ [За]	3	Б1.В.ОД.4□ Гидравлические и пневматические системы в автомобилестроении□ [Экз]	6	Б1.Б.19□ Детали машин и основы конструирования□ [ЗаО, КР]	4	Б1.Б.26□ Основы технологии производства и ремонта автомобилей□ [Экз]	4	Б1.В.ОД.10□ Производственно-технологическая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса□ [ЗаО, КР]	5	Б1.В.ОД.8□ Техническая эксплуатация ходовой части автомобиля□ [Экз]	4
11																
12																
13																
14																
15	Б1.Б.13□ Физика□ [Экз]	5	Б1.Б.14□ Информатика и информационно-коммуникационные технологии□ [Экз]	4	Б1.В.ОД.5□ Механика□ [Экз]	5	Б1.В.ОД.11□ Силовые агрегаты□ [Экз]	4	Б1.Б.23□ Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей□ [Экз, КР]	5	Б1.В.ОД.7□ Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей□ [Экз]	5	Б1.В.ДВ.7.1□ Материально-техническое обеспечение предприятий автомобильного сервиса□ [За]□ (Организация торговли автомобилями и запасными частями)	3	Б1.В.ДВ.6.1□ Промышленно-транспортная экология□ [За]□ (Нормативы по защите окружающей среды)	3
16																
17																
18																
19	Б1.Б.14□ Информатика и информационно-коммуникационные технологии□ [За]	3	Б1.Б.17□ Инженерная и компьютерная графика□ [ЗаО]	3	Б1.В.ОД.6□ Моделирование процессов в расчетах на ЭВМ□ [ЗаО]	3	Ф.Т.Д.В.2.1□ Профессиональный имидж и репутация современного инженера□ [За]□ (Современный деловой этикет)	3	Б1.Б.28□ Физическая культура□ [За]	2	Б1.В.ОД.13□ Электронные системы автомобилей□ [Экз]	4	Б1.В.ДВ.9.1□ Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий легковых автомобилей□ [Экз, КР]□ (Прикладные расчеты двигателей автомобилей)	5	Б1.В.ДВ.11.1□ Диагностика технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Испытания автомобилей после ремонта)	4
20																
21																
22	Б1.В.ОД.2□ Химия□ [Экз]	4	Б1.В.ДВ.4.1□ Лабораторный практикум по устройству автомобилей□ [За]□ (Основы тюнинга легковых автомобилей)	3	Б1.В.ДВ.1.1□ Социология и политология□ [За]□ (Личность в виртуальной реальности)	3	Б1.В.ДВ.3.1□ Основы теории надежности□ [За]□ (Специальные главы математики)	3	Б1.В.ОД.12□ Электрооборудование автомобилей□ [Экз]	4	Производственная практика	3	Б1.В.ДВ.10.1□ Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Современные и перспективные силовые агрегаты)	4	Производственная практика	6
23																
24	Учебная практика	6	ФТД.1□ Основы нравственности□ [За]	2	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Б1.В.ДВ.5.1□ Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей□ [За]□ (Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного)	3	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Производственная практика	3	Б1.В.ДВ.11.1□ Диагностика технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Испытания автомобилей после ремонта)	5	Б1.В.ДВ.11.1□ Диагностика технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Испытания автомобилей после ремонта)	4
25																
26																
27																
28	Государственная итоговая аттестация	7	ФТД.2□ Основы православной культуры□ [За]	2	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Б1.В.ДВ.5.1□ Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей□ [За]□ (Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного)	3	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Производственная практика	3	Б1.В.ДВ.10.1□ Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Современные и перспективные силовые агрегаты)	4	Производственная практика	6
29																
30																
31																
32	Государственная итоговая аттестация	7	ФТД.2□ Основы православной культуры□ [За]	2	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Б1.В.ДВ.5.1□ Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей□ [За]□ (Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного)	3	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Производственная практика	3	Б1.В.ДВ.10.1□ Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Современные и перспективные силовые агрегаты)	4	Производственная практика	6
33																
34	Государственная итоговая аттестация	7	ФТД.2□ Основы православной культуры□ [За]	2	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Б1.В.ДВ.5.1□ Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей□ [За]□ (Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного)	3	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Производственная практика	3	Б1.В.ДВ.10.1□ Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Современные и перспективные силовые агрегаты)	4	Производственная практика	6
33																
34	Государственная итоговая аттестация	7	ФТД.2□ Основы православной культуры□ [За]	2	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Б1.В.ДВ.5.1□ Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей□ [За]□ (Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного)	3	Б1.В.ДВ.8.1□ Основы работоспособности и технических систем□ [Экз]□ (Конструкторско-технологические методы обеспечения надежности)	4	Производственная практика	3	Б1.В.ДВ.10.1□ Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей□ [Экз]□ (Современные и перспективные силовые агрегаты)	4	Производственная практика	6
33																