

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ"

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО  
"ДОННАСА"

Протокол № 10 от 26.06.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

УГНП 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. Специальность 23.05.01 "НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА", специализация "АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА В ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ"

Специализация: специализация N 5 "Автомобильная техника в транспортных технологиях"

Кафедра: Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации

Факультет: Механический факультет

Квалификация: инженер-механик

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 6л

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская
+	-	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2017

Учебный год

2017-2018

Образовательный стандарт (ФГОС)

ФГОС ВО 1022 от 11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Нездойминов В.И./

Проректор по УМР и ПО

/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

/ Сухина А.А./

Декан

/ Бумага А.Д./

Зав. кафедрой

/ Бумага А.Д./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Мес	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																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				
VI																																																				

График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	5	15	10	5	15	10
Дата начала/Мониторинг						
Дата окончания/Мониторинг						
	Курс 3			Курс 4		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	10	20	10	10	20	10
Дата начала/Мониторинг						
Дата окончания/Мониторинг						
	Курс 5			Курс 6		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность	10	20	10	10	20	50
Дата начала/Мониторинг						
Дата окончания/Мониторинг						

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Т	Теоретическое обучение и практики	34	34	33	33	33	16	183
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	7	5	38
П	Производственная практика						18	18
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						4/6	4/6
К	Каникулы	12	12	12	12	12	9	69
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	52	312
Студентов								
Групп								

			Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов																		Закрепленная кафедра				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт. часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
+	Б1.Б.01	История	1						3	108	108	14	10	4		4		4								87	2	7		24	История и философия	ОК-1; ОК-3; ОК-6
+	Б1.Б.02	Философия	2						3	108	108	12	8	4		2		4								89	2	7		24	История и философия	ОК-1; ОК-2; ОК-3
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	1	1					9	324	324	20	12			8		8								295	4	9		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОПК-2
+	Б1.Б.04	Экономическая теория		3					3	108	108	14	10	4		4		4								92	2	2		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОК-4; ОК-6
+	Б1.Б.05	Экономика предприятия и отрасли	4				4		4	144	144	17	13	4		4		4	3							120	2	7		22	Экономическая теория и информационно-стоимостной экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОК-1; ОК-4; ПК-14; ПК-16; ПК-5.4; ПК-5.7
+	Б1.Б.06	Математика	11						10	360	360	26	18	6		8		8								320	4	14		28	Высшая математика и информатика	ОК-1; ПК-4; ПК-5
+	Б1.Б.07	Физика	11						8	288	288	22	14	4	6			8								252	4	14		19	Физика и физическое материаловедение	ОК-1; ПК-4; ПК-5
+	Б1.Б.08	Химия	1						5	180	180	18	14	4	4	4		4								155	2	7		17	Прикладная химия	ОК-7; ОК-1; ОК-4; ОК-6; ПК-2; ПК-5
+	Б1.Б.09	Информатика	1						4	144	144	10	6	2	2			4								127	2	7		9	Специализированные информационные технологии и информатика	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-5.7
+	Б1.Б.10	Теоретическая механика	2				2		7	252	252	15	10	4		4		4						1	230	2	7		7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-5.7	
+	Б1.Б.11	Экология		2					2	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		16	Техносферная безопасность	ОПК-1; ОК-8; ПК-18
+	Б1.Б.12	Инженерная и компьютерная графика		12	1				10	360	360	34	22	2	14			12								320	6	6		9	Специализированные информационные технологии и наземных транспортно-технологических комплексов и наземных транспортных средств	ОПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПК-5.6
+	Б1.Б.13	Теория механизмов и машин	2	2		2			6	216	216	32	24	8	4	4	4	8								175	4	9		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и наземных транспортных средств	ОК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-5.7
+	Б1.Б.14	Детали машин	3	3		3			6	216	216	32	24	8	4	4	4	8								175	4	9		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и наземных транспортных средств	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-5.7
+	Б1.Б.15	Гидравлика и гидроприводы		2					3	108	108	14	10	4	4			4								92	2	2		13	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-5; ПК-10; ПК-11
+	Б1.Б.16	Теплотехника	3					3	4	144	144	15	10	4		4		4							1	122	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-5.5; ПК-5.7; ПК-5.10
+	Б1.Б.17	Материаловедение	2						3	108	108	12	8	4	2			4								89	2	7		19	Физика и физическое материаловедение	ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-5.10
+	Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника	2						3	108	108	14	10	4	4			4								87	2	7		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-10
+	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3		3	108	108	17	13	4	2	2		4	3							89	2	2		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ОК-1; ОК-7; ОК-5; ПК-2; ПК-7; ПК-5.10; ПК-5.11
+	Б1.Б.20	Основы охраны труда	4						3	108	108	14	10	4	4			4								87	2	7		16	Техносферная безопасность	ОК-5; ОК-9
+	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		3					3	108	108	14	10	4	2	2		4								92	2	2		16	Техносферная безопасность	ОК-9; ОК-8; ПК-18
+	Б1.Б.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	4				4		4	144	144	17	13	4	2	2		4	3							120	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1; ПК-10; ПК-13; ПК-5.7; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11
+	Б1.Б.23	Конструкция транспортно-технологических машин	3						6	216	216	18	14	4	8			4								191	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОК-1; ОК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-5.9
+	Б1.Б.24	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин	4						4	144	144	14	10	4		4		4								123	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-7; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОК-8; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.7; ПК-5.9; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13
+	Б1.Б.25	Основы работоспособности технических систем		3					3	108	108	14	10	4		4		4								92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-14; ПК-5.3
+	Б1.Б.26	Физическая культура		1					2	72	72	8	4	2				4								62	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	ОК-8
+	Б1.Б.27	Кадровый менеджмент и инновационная деятельность автосервиса	6						4	144	144	18	14	4		8		4								119	2	7		23	Менеджмент строительных организаций	ОК-4; ОК-7; ОК-1; ПК-14; ПК-5.4; ПК-5.7
+	Б1.Б.28	Организация автомобильных перевозок	5						5	180	180	14	10	4		4		4								159	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-8; ОК-1; ПК-14; ПК-16
+	Б1.Б.29	Системы автоматизированного проектирования транспортно-технологических машин		5					4	144	144	18	14	4		8		4								124	2	2		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10
+	Б1.Б.30	Сопротивление материалов	2					2	5	180	180	15	10	4	2	2		4							1	158	2	7		7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-5.7
+	Б1.Б.31	Эксплуатационные материалы		3					3	108	108	14	10	4	4			4								92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-7; ПК-10; ПК-14; ПК-16
+	Б1.Б.32	Электротехника и электрооборудование автомобилей	3				3		4	144	144	17	13	4	4			4	3							120	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-7; ОК-1; ПК-1; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-5.9; ПК-5.10
+	Б1.Б.33	Теория эксплуатационных свойств	4				4		3	108	108	17	13	4		4		4	3							84	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-5.6
+	Б1.Б.34	Силовые агрегаты		3					4	144	144	14	10	4	2	2		4								128	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-5.9
+	Б1.Б.35	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	5				5		4	144	144	17	13	4	2	2		4	3							120	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-5.6; ПК-5.9; ПК-5.10
+	Б1.Б.36	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта		5					3	108	108	14	10	4		4		4								92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-5.6; ПК-5.8; ПК-5.10; ПК-5.11
+	Б1.Б.37	Маркетинговые исследования в области автомобильного транспорта		6					4	144	144	18	14	4		8		4								124	2	2		23	Менеджмент строительных организаций	ОК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-16; ПК-5.1
+	Б1.Б.38	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		5					3	108	108	14	10	4		4		4								92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-4; ОК-1; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18
+	Б1.Б.39	Проектирование автотранспортных предприятий	5				5		4	144	144	18	14	4		4	4	4								119	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-5.5
									171	6156	6156	659	472	156	76	118	12	184	18						3	5270	92	227				
Вариативная часть																																
+	Б1.Б.01	Русский язык и культура речи		1					2	72	72	8	4			2		4								62	2	2		26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	ОК-1; ОК-7; ОК-2; ПК-7
+	Б1.Б.02	Математика (специур)		2					2	72	72	14	10	4		4										56	2	2		28	Высшая математика и информатика	ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-5.12
+	Б1.Б.03	Технология конструкционных материалов	2						4	144	144	14	10	4	4			4								123	2	7		19	Физика и физическое материаловедение	ОПК-4; ПК-2; ПК-7; ПК-8
+	Б1.Б.04	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента																														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз. мен	Форма контроля					Зачет с оц.	З.е.					Итого акад. часов																	Закрепленная кафедра		Компетенции
				Зачет	КП	КР	РГР	Экспертное		Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование				
+	Б1.В.12	Ресурсосбережение при проведении ТО и ремонта		6					3	108	108	14	10	4	4		4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2; ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-5.2; ПК-5.6; ПК-5.9; ПК-5.12						
+	Б1.В.13	Техническая эксплуатация технологического оборудования		6					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-5.1; ПК-5.6; ПК-5.8; ПК-5.10; ПК-5.12; ПК-5.13						
+	Б1.В.14	Испытание наземных транспортно-технологических средств		6					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-5.6; ПК-5.10; ПК-5.11						
+	Б1.В.15	Современные специализированные автотранспортные средства	6						4	144	144	18	14	4		8	4					119	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-5.1; ПК-5.6						
+	Б1.В.16	Современные проблемы и направления развития конструкции транспортно-технологических машин		5					3	108	108	22	18	4		12	4					84	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.11; ПК-5.12						
+	Б1.В.17	Гражданская оборона		4					2	72	72	12	8	4		2	4					58	2	2		16	Техносферная безопасность	ОК-9; ОПК-1; ОПК-8; ПК-18						
+	Б1.В.18	Грузоподъемная техника на автомобильном транспорте	4						4	144	144	14	10	4		4	4					123	2	7		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ПК-8; ПК-9; ПК-5.7; ПК-5.8						
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						328	328	8	4	2						2		318		2		27	Физическое воспитание и спорт	ОК-8						
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5					2	72	72	6	6	4								64	2	2				ОК-2; ОК-6; ОПК-3; ПК-3						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и социальное взаимодействие		5					2	72	72	6	6	4								64	2	2		24	История и философия	ОК-2; ОК-6; ОПК-3; ПК-3						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Политология		5					2	72	72	6	6	4								64	2	2		24	История и философия	ОК-2; ОК-3; ПК-1						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4					2	72	72	10	6	4			4					60	2	2				ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-1						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		4					2	72	72	10	6	4			4					60	2	2		24	История и философия	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-1						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика		4					2	72	72	10	6	4			4					60	2	2		24	История и философия	ОПК-3; ОПК-6; ПК-16						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		1					2	72	72	10	6	2		2	4					60	2	2				ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-5.5; ПК-5.7; ПК-5.12						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и сети в отрасли		1					2	72	72	10	6	2		2	4					60	2	2		9	Специализированные информационные	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-5.5; ПК-5.7; ПК-5.12						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Базы и банки данных		1					2	72	72	10	6	2		2	4					60	2	2		9	Специализированные информационные	ОПК-1; ОПК-7; ПК-5.5						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		1					2	72	72	8	4	2			4					62	2	2				ОК-6; ОПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-5.4; ПК-5.8						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность		1					2	72	72	8	4	2			4					62	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-6; ОПК-1; ПК-4; ПК-5.4; ПК-5.8						
-	Б1.В.ДВ.04.02	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		1					2	72	72	8	4	2			4					62	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-5.1; ПК-5.10; ПК-5.12						
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2				ПК-14; ПК-16; ПК-5.7						
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность дорожного движения		3					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-14; ПК-16; ПК-5.7						
-	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасная организация автомобильных перевозок		3					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-14; ПК-16; ПК-5.7; ПК-5.8						
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2				ОПК-4; ПК-5.1						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Авотроника		4					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-4; ПК-5.1						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем		4					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-4; ОПК-7; ПК-14; ПК-5.3; ПК-5.5						
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2				ОПК-1; ПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.7						
+	Б1.В.ДВ.07.01	Транспортная логистика		4					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1; ПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.7						
-	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта		4					3	108	108	14	10	4		4	4					92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-5.7						
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4					3	108	108	18	14	4	4	4	4					88	2	2				ОПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.13						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Практические основы диагностики автомобилей		4					3	108	108	18	14	4	4	4	4					88	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.13						
-	Б1.В.ДВ.08.02	Технология и организация фирменного обслуживания		4					3	108	108	18	14	4	4	4	4					88	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-5.1; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.12; ПК-5.13						
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		5					3	108	108	12	8	4		2	4					94	2	2				ПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-5.3; ПК-5.7; ПК-5.10						
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте		5					3	108	108	12	8	4		2	4					94	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-5.3; ПК-5.7; ПК-5.10						
-	Б1.В.ДВ.09.02	Бизнес планирование на АТП		5					3	108	108	12	8	4		2	4					94	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-6; ПК-5; ПК-16; ПК-17; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.7; ПК-5.12						
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5					3	108	108	12	8	2		4	4					94	2	2				ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-17; ПК-5.7						
+	Б1.В.ДВ.10.01	Безопасность технического обслуживания и ремонта автомобилей		5					3	108	108	12	8	2		4	4					94	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-17; ПК-5.7						
-	Б1.В.ДВ.10.02	Безопасность транспортного процесса		5					3	108	108	12	8	2		4	4					94	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-14						
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5					3	108	108	12	8	4		2	4					94	2	2				ОК-6; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.9; ПК-5.12; ПК-5.13						
+	Б1.В.ДВ.11.01	Телематические системы технической эксплуатации автомобилей		5					3	108	108	12	8	4		2	4					94	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-6; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.5; ПК-5.9; ПК-5.12; ПК-5.13						
-	Б1.В.ДВ.11.02	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами		5					3	108	108	12	8	4		2	4					94	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-5; ПК-3; ПК-8; ПК-5.1; ПК-5.3; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.12; ПК-5.13						
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		3					2	72	72	10	6	2		2	4					60	2	2				ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-16; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.11; ПК-5.12						
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы научных исследований		3					2	72	72	10	6	2		2	4					60	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-16; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.11; ПК-5.12						
-	Б1.В.ДВ.12.02	Технические измерения на транспорте		3					2	72	72	10	6	2		2	4					60	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-2; ПК-5.2; ПК-5.11						
										89	3532	3532	419	299	110	18	94	12	120	3			2		3011	60	102							
										260	9688	9688	1078	771	266	94	212	24	304	21			2	3	8281	152	329							
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																		
Вариативная часть																																		
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная)		5					3	108	108	24	24									84				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-7; ПК-17						

			Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов																		Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции				
+	Б2.В.02(У)	Технологическая практика			5				4	144	144	32	32								32					112			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18				
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6				3	108	108	24	24								24					84			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-5.7; ПК-5.9				
+	Б2.В.04(П)	Технологическая практика			6				6	216	216	48	48								48					168			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13				
+	Б2.В.05(П)	Конструкторская практика			6				6	216	216	48	48								48					168			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8				
+	Б2.В.06(П)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)			6				6	216	216	48	48								48					168			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3				
+	Б2.В.07(П)	Преддипломная практика			6				6	216	216	4	4								4					212			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-5.2; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.7; ПК-5.9; ПК-5.11				
									34	1224	1224	228	228									24	204				996								
									34	1224	1224	228	228									24	204				996								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																			
Базовая часть																																			
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	6						1	36	36	9	9									9				27			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13				
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы							5	180	180	25	25									25			155				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ОК-13; ОК-14; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13				
									6	216	216	34	34										9	25		182									
									6	216	216	34	34										9	25		182									
ФТД.Факультативы																																			
Вариативная часть																																			
+	ФТД.В.01	Русский язык и культура речи	1						5.5	198	198	14	10	4		4		4							177	2	7		26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	ОК-1; ОК-6; ОК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-10				
+	ФТД.В.02	Межкультурная коммуникация		1					2	72	72	10	6	4				4							60	2	2		26		Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОК-3; ПК-1			
+	ФТД.В.03	Культурология		2					2	72	72	10	6	4				4							60	2	2		24	История и философия	ОК-3; ПК-1				
									9.5	342	342	34	22	12		4		12							297	6	11								
									9.5	342	342	34	22	12		4		12							297	6	11								

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				297	313	309.5	60.5	44	50	52	49	54
Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	53	42	50	52	49	54
Дисциплины (модули)	88%	34%	34.8%	260	260	260	53	42	50	52	42	21
Базовая часть				171	192	171	47	36	39	18	23	8
Вариативная часть				68	89	89	6	6	11	34	19	13
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	31	34	34					7	27
Базовая часть												
Вариативная часть				31	34	34					7	27
Государственная итоговая аттестация				6	9	6						6
Базовая часть				6	9	6						6
Факультативы					10	9.5	7.5	2				
Вариативная часть					10	9.5	7.5	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.6	62.7	39.6	45	46.8	44.1	36
	в период гос. экзаменов											54
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1078	176	166	228	231	181	96
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					8	8					
	Блок Б2					228					56	172
	Блок Б3					34						34
	Блок ФТД					34	24	10				
	Итого по всем блокам					1374	200	176	228	231	237	302
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	7	5	9	4	3
	ЗАЧЕТ (За)						7	6	9	6	9	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1	5
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	3	3	1	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)							2	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.42%						