

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: Очная

Срок получения образования: 5л

+	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)

№ 1022 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Нездойминов В.И./

Проректор по УМР и ПО

/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

/ Сухина О.О./

Декан

/ Бумага А.Д./

Зав. кафедрой

/ Бумага А.Д./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сдн. 1	сдн. 2	сдн. 3	сдн. 1	сдн. 2	сдн. 3	сдн. 1	сдн. 2	сдн. 3	сдн. 1	сдн. 2	сдн. 3	сдн. 1	сдн. 2	сдн. 3	
■	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	12	30	174
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	20
У	Учебная практика		2 4/8	2 4/8		2	2										4 4/8
П	Производственная практика					2	2		4	4		4	4		4	4	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														3 2/8	3 2/8	3 2/8
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														4/8	4/8	4/8
К	Каникулы	1	8 2/8	9 2/8	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	9	10	43 2/8
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		бюджет 39 нед.			бюджет 39 нед.			бюджет 39 нед.			бюджет 39 нед.			бюджет 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	21	31	52	280
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	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции				
Блок 1.Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
+	Б1.5.01	История	2						3	108	108	40	40	18		18		2								52	2	16		24	История и философия	ОК-1; ОК-3; ОК-6			
+	Б1.5.02	Философия	4						3	108	108	40	40	18		18		2								52	2	16		24	История и философия	ОК-1; ОК-2; ОПК-3			
+	Б1.5.03	Иностранный язык	4	123					9	324	324	154	154			144		8								154	2	16		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОПК-2			
+	Б1.5.04	Экономическая теория		3					3	108	108	38	38	18		18		2								70				21	Экономическая теория и информационно-стоимостной экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОК-4; ОК-6			
+	Б1.5.05	Экономика предприятия и отрасли	9				9		4	144	144	61	61	36		18		2	3							67	2	16		22		ОК-1; ОК-4; ПК-14; ПК-16; ПСК-5.4; ПСК-5.7			
+	Б1.5.06	Математика	12						10	360	360	188	188	72		108		4								140	4	32		28	Высшая математика и информатика	ОК-1; ПК-4; ПК-5			
+	Б1.5.07	Физика	12						8	288	288	152	152	72	36	36		4								104	4	32		19	Физика и физическое материаловедение	ОК-1; ПК-4; ПК-5			
+	Б1.5.08	Химия	1						5	180	180	76	76	36	36			2								88	2	16		17	Прикладная химия	ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-5			
+	Б1.5.09	Информатика	1						4	144	144	58	58	18	36			2								70	2	16		9	Специализированные информационные технологии и информатика	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПСК-5.7			
+	Б1.5.10	Теоретическая механика	3	2				23	7	252	252	134	134	54		72		4						2	102	2	16		7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПСК-5.7				
+	Б1.5.11	Экология		3					2	72	72	38	38	18		18		2								34				16	Техносферная безопасность	ОПК-1; ОПК-8; ПК-18			
+	Б1.5.12	Инженерная и компьютерная графика		23	1				10	360	360	188	188	36	90	54		6								156	2	16		9	Специализированные информационные технологии и наземных транспортно-технологических комплексов и наземных транспортных средств	ОПК-4; ПК-7; ПК-10; ПК-13; ПК-15; ПСК-5.6			
+	Б1.5.13	Теория механизмов и машин	4	3			4		6	216	216	118	118	72	18	18	4	4								82	2	16		18	Технологические комплексы и наземных транспортных средств	ОК-1; ПК-4; ПК-5; ПСК-5.7			
+	Б1.5.14	Детали машин	5	4			5		6	216	216	136	136	54	18	54	4	4								64	2	16		18	Технологические комплексы и наземных транспортных средств	ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПСК-5.7			
+	Б1.5.15	Гидравлика и гидропневмоприводы		4					3	108	108	38	38	18	18			2								70				13	Водоснабжение, водотведение и отопительные системы	ОПК-5; ПК-10; ПК-11			
+	Б1.5.16	Теплотехника	4					4	4	144	144	75	75	54		18		2						1	69				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПСК-5.5; ПСК-5.7; ПСК-5.10				
+	Б1.5.17	Материаловедение	2						3	108	108	58	58	36	18			2								34	2	16		19	Физика и физическое материаловедение	ОПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПСК-5.10			
+	Б1.5.18	Общая электротехника и электроника	3						3	108	108	58	58	18	36			2								34	2	16		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-10			
+	Б1.5.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5				5	3	108	108	59	59	18	18	18		2	3							49				18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ОК-1; ОК-7; ОПК-5; ПК-2; ПК-7; ПСК-5.10; ПСК-5.11			
+	Б1.5.20	Основы охраны труда	7						3	108	108	38	38	18	18											54	2	16		16	Техносферная безопасность	ОК-5; ОК-9			
+	Б1.5.21	Безопасность жизнедеятельности		6					3	108	108	56	56	18	18	18		2								52				16	Техносферная безопасность	ОК-9; ОПК-8; ПК-18			
+	Б1.5.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	7					7	4	144	144	79	79	36	18	18		2	3							49	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1; ПК-10; ПК-13; ПСК-5.7; ПСК-5.9; ПСК-5.10; ПСК-5.11			
+	Б1.5.23	Конструкция транспортно-технологических машин	6	5					6	216	216	132	132	72	54			4								68	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПСК-5.9			
+	Б1.5.24	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин	6						4	144	144	58	58	18	18	18		2								70	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПСК-5.2; ПСК-5.3; ПСК-5.4; ПСК-5.7; ПСК-5.9; ПСК-5.11; ПСК-5.12; ПСК-5.13			
+	Б1.5.25	Основы работоспособности технических систем		5					3	108	108	38	38	18		18		2								70				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-14; ПСК-5.3			
+	Б1.5.26	Физическая культура		12					2	72	72	40	40			36		4								32				27	Физическое воспитание и спорт	ОК-8			
+	Б1.5.27	Кадровый менеджмент и инновационная деятельность автосервиса	9						4	144	144	40	40	18		18		2								88	2	16		23	Менеджмент строительных организаций	ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ПК-14; ПСК-5.4; ПСК-5.7			
+	Б1.5.28	Организация автомобильных перевозок	9						5	180	180	76	76	36		36		2								88	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-8; ОПК-1; ПК-14; ПК-16			
+	Б1.5.29	Системы автоматизированного проектирования транспортно-технологических машин		7					4	144	144	38	38	18		18		2								106				18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10			
+	Б1.5.30	Сопротивление материалов	3					3	5	180	180	77	77	36	18	18		2						1	87	2	16		7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-6; ПК-4; ПК-5; ПСК-5.7				
+	Б1.5.31	Эксплуатационные материалы		7					3	108	108	56	56	36	18			2								52				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-7; ПК-10; ПК-14; ПК-16			
+	Б1.5.32	Электротехника и электрооборудование автомобилей	5					5	4	144	144	61	61	36	18			2	3							67	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-7; ОПК-1; ПК-1; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-5.9; ПСК-5.10			
+	Б1.5.33	Теория эксплуатационных свойств	6					6	3	108	108	58	58	36	18			2								34	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПСК-5.6			
+	Б1.5.34	Силовые агрегаты			5				4	144	144	74	74	36	18	18		2								70				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПСК-5.9			
+	Б1.5.35	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	8					8	4	144	144	79	79	36	18	18		2	3							49	2	16		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-5; ОК-7; ОК-9; ОПК-4; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПСК-5.6; ПСК-5.9; ПСК-5.10			
+	Б1.5.36	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта		A					3	108	108	26	26	12		12		2								82				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПСК-5.6; ПСК-5.8; ПСК-5.10; ПСК-5.11			
+	Б1.5.37	Маркетинговые исследования в области автомобильного транспорта	9						4	144	144	38	38	18		18		2								106				23	Менеджмент строительных организаций	ОК-4; ОК-4; ПК-5; ПК-14; ПК-16; ПСК-5.1			
+	Б1.5.38	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		8					3	108	108	56	56	36		18		2								52				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-4; ОПК-1; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18			
+	Б1.5.39	Проектирование автотранспортных предприятий	9				9		4	144	144	80	80	36		36	4	2								48	2	16		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; ПСК-5.5			
									171	6156	6156	2909	2909	1236	558	930	12	100	15					4	2815	54	432								
Вариативная часть																																			
+	Б1.Б.01	Русский язык и культура речи		1					2	72	72	38	38	18		18		2								34				26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	ОК-1; ОК-7; ОПК-2; ПК-7			
+	Б1.Б.02	Математика (специур)		3					2	72	72	38	38	18		18		2								34				28	Высшая математика и информатика	ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПСК-5.12			
+	Б1.Б.03	Технология конструкционных материалов	3						4	144	144	58	58	36	18			2								70									

Считать в плане		Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РР	з.е.	Итого акад.часов																Закрепленная кафедра																																																																																			
											Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции																																																																														
+	Б1.В.12	Ресурсосбережение при проведении ТО и ремонта		A						3	108	108	26	26	12	12			2								82			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		A						3	108	108	26	26	12		12		2								82			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			9					3	108	108	38	38	18			18		2							70			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	9							4	144	144	58	58	18		36		2								70	2	16	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		A						3	108	108	26	26	12		12		2								82			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			7					2	72	72	38	38	18		18		2								34			16	Тенносферная безопасность	ОК-9; ОПК-1; ОПК-8; ПК-18																																																																														
+	Б1.В.18	Грузоподъемная техника на автомобильном транспорте	7							4	144	144	58	58	36		18		2								70	2	16	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			123456						328	328	324	324			324									4				27	Физическое воспитание и спорт	ОК-8																																																																														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		6						2	72	72	20	20	18				2							52						ОК-2; ОК-6; ОПК-3; ПК-3																																																																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и социальное взаимодействие		6						2	72	72	20	20	18				2							52				24	История и философия	ОК-2; ОК-6; ОПК-3; ПК-3																																																																														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Политология		6						2	72	72	20	20	18				2							52				24	История и философия	ОК-2; ОК-3; ПК-1																																																																														
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		5						2	72	72	20	20	18				2							52						ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-1																																																																														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		5						2	72	72	20	20	18				2							52				24	История и философия	ОК-2; ОК-3; ОПК-3; ПК-1																																																																														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика		5						2	72	72	20	20	18				2							52				24	История и философия	ОПК-3; ОПК-6; ПК-16																																																																														
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2						2	72	72	38	38	18		18		2							34						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		2						2	72	72	38	38	18		18		2							34				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		2						2	72	72	38	38	18		18		2							34				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	20	20	18				2							52						ОК-6; ОПК-1; ПК-4; ПК-5.4; ПК-5.8																																																																														
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность		1						2	72	72	20	20	18				2							52				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	20	20	18				2							52				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		4						3	108	108	36	36	18		18									72						ПК-14; ПК-16; ПК-5.7																																																																														
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность дорожного движения		4						3	108	108	36	36	18		18									72				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-14; ПК-16; ПК-5.7																																																																														
-	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасная организация автомобильных перевозок		4						3	108	108	36	36	18		18									72				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		6						3	108	108	38	38	18		18		2							70						ОПК-4; ПК-5.1																																																																														
+	Б1.В.ДВ.06.01	Авотроника		6						3	108	108	38	38	18		18		2							70				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-4; ПК-5.1																																																																														
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем		6						3	108	108	38	38	18		18		2							70				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		7						3	108	108	38	38	18		18		2							70						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		7						3	108	108	38	38	18		18		2							70				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		7						3	108	108	38	38	18		18		2							70				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		7						3	108	108	56	56	18	18	18		2							52						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		7						3	108	108	56	56	18	18	18		2							52				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		7						3	108	108	56	56	18	18	18		2							52				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.9		8					8	3	108	108	39	39	18		18		2						1	69						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		8					8	3	108	108	39	39	18		18		2						1	69				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		8					8	3	108	108	39	39	18		18		2						1	69				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		8						3	108	108	38	38	18		18		2							70						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		8						3	108	108	38	38	18		18		2							70				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		8						3	108	108	38	38	18		18		2							70				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		8						3	108	108	38	38	18		18		2							70						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		8						3	108	108	38	38	18		18		2							70				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		8						3	108	108	38	38	18		18		2							70				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		4						2	72	72	38	38	18		18		2							34						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		4						2	72	72	38	38	18		18		2							34				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		4						2	72	72	38	38	18		18		2							34				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-2; ПК-5.2; ПК-5.11																																																																														

			Форма контроля						з.е.	Итого академ. часов																		Закрепленная кафедра						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт. часы	Ауд.	Лек.	Лаб.	Пр.	КРП	Конс.	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт. роль	Интер. часы	Код	Наименование	Компетенции			
+	Б2.В.02(У)	Технологическая практика			4				3	108	108	24	24								24					84				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-1; ОКП-2; ОКП-3; ОКП-4; ОКП-5; ОКП-6; ОКП-7; ОКП-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			4				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	96	96								96					120				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			8				6	216	216	96	96								96					120				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)			А				6	216	216	96	96								96					120				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			А				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	372	372								56	316				852								
									34	1224	1224	372	372								56	316				852								
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																		
Базовая часть																																		
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена							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; ОКП-1; ОКП-2; ОКП-3; ОКП-4; ОКП-5; ОКП-6; ОКП-7; ОКП-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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	30	30									30				150				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОКП-1; ОКП-2; ОКП-3; ОКП-4; ОКП-5; ОКП-6; ОКП-7; ОКП-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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		
									6	216	216	39	39									9	30		177									
									6	216	216	39	39									9	30		177									
ФТД. Факультативы																																		
Вариативная часть																																		
+	ФТД.В.01	Русский язык и культура речи	3	2					5.5	198	198	114	114	36		72		4								68	2	16		26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	ОК-1; ОК-6; ОКП-2; ПК-7; ПК-8; ПК-10		
+	ФТД.В.02	Межкультурная коммуникация		2					2	72	72	20	20	18				2								50		2		26		Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	ОК-1; ОК-2; ОК-6; ОКП-3; ПК-1	
+	ФТД.В.03	Культурология		5					2	72	72	38	38	18		18		2								34				24	История и философия	ОКП-3; ПК-1		
									9.5	342	342	172	172	72		90		8								152	2	18						
									9.5	342	342	172	172	72		90		8								152	2	18						

