

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"ДОННАСА"

Протокол № 9 от 27.03.2023

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" ООП ВО специалитета: "АВТОМОБИЛЬНАЯ ТЕХНИКА В ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ"

Специализация: Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра: Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации

Факультет: Механический факультет

Квалификация: специалист

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 6 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.031	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫМИ МАШИНАМИ И МЕХАНИЗМАМИ
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.014	ТЕХНОЛОГ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	сервисно-эксплуатационный
-	проектно-конструкторский
-	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

_____/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

_____/ Сухина А.А./

Декан МФ

_____/ Попов Д.В./

Зав. кафедрой АТСЭ

_____/ Савенков Н.В./

План Учебный план специалитета '23.05.01 НТТС 2023 спец заор.plx', код специальности 23.05.01, специализация : Автомобильная техника в транспортных технологиях, год начала подгото

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов														Закрепленная кафедра			Компетенции										
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА		Конт роль	Интер часы	Код	Наименование						
Блок 1. Дисциплины (модули)										249	249	9292	9292	1064	721	252	90	186	24	340	21									3	7905	148	323					
Обязательная часть										171	171	6156	6156	703	468	158	76	110	12	232	18										3	5224	94	229				
+	Б1.0.01	История России	1							4	4	144	144	58	10	4	4	48									79	2	7	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8						
+	Б1.0.02	Философия	2							3	3	108	108	12	8	4	2	4									89	2	7	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3						
+	Б1.0.03	Иностранный язык	1	1						9	9	324	324	20	12		8	8									295	4	9	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6						
+	Б1.0.04	Экономическая теория		3						3	3	108	108	14	10	4	4	4									192	2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3						
+	Б1.0.05	Экономика предприятия и отрасли	4					4		4	4	144	144	17	13	4	4	4	3								120	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-6.3						
+	Б1.0.06	Математика	11							10	10	360	360	26	18	6	8	8									320	4	14	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.3						
+	Б1.0.07	Физика	11							7	7	252	252	22	14	4	6	8									216	4	14	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-4.1						
+	Б1.0.08	Химия	1							5	5	180	180	18	14	4	4	4									155	2	7	31	Физики и прикладной химии	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; ОПК-4.1						
+	Б1.0.09	Информатика	1							4	4	144	144	10	6	2	2											127	2	7	9	Специализированные	УК-1.1; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3					
+	Б1.0.10	Теоретическая механика	2				2			7	7	252	252	15	10	4	4	4						1			230	2	7	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ОПК-1.3; ОПК-6.2						
+	Б1.0.11	Экология		2						2	2	72	72	14	10	4	4	4									56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-6.1						
+	Б1.0.12	Инженерная и компьютерная графика		12	1					10	10	360	360	34	22	2	14										320	6	6	9	Специализированные	УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-6.2						
+	Б1.0.13	Теория механизмов и машин	2	2		2				6	6	216	216	32	24	8	4	4	4	8							175	4	9	18	Наземных транспортно-	УК-2.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.2						
+	Б1.0.14	Детали машин	3	3		3				6	6	216	216	32	24	8	4	4	4	8							175	4	9	18	Наземных транспортно-	ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1						
+	Б1.0.15	Гидравлика и гидродневпропруды		2						3	3	108	108	14	10	4	4	4									92	2	2	13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3						
+	Б1.0.16	Теплотехника	3			3				4	4	144	144	15	10	4	4	4							1		122	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ОПК-1.3; ОПК-6.2						
+	Б1.0.17	Материаловедение	2							3	3	108	108	12	8	4	2	2									89	2	7	31	Физики и прикладной химии	УК-10.1; ОПК-1.6; ОПК-4.1; ОПК-5.3						
+	Б1.0.18	Общая электротехника и электроника	2							3	3	108	108	14	10	4	4	4									87	2	7	20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-4.1						
+	Б1.0.19	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	УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2						
+	Б1.0.20	Основы охраны труда	4							3	3	108	108	14	10	4	4	4									87	2	7	16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; УК-9.1; УК-9.2						
+	Б1.0.21	Безопасность жизнедеятельности		3						3	3	108	108	12	8	2	2	2	4								94	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3						
+	Б1.0.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	4				4			4	4	144	144	17	13	4	2	2	4	3							120	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1.2; ОПК-1.6; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.3						
+	Б1.0.23	Конструкция транспортно-технологических машин	3							6	6	216	216	18	14	4	8										191	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1						
+	Б1.0.24	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортно-технологических машин	4							4	4	144	144	14	10	4	4	4									123	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3						
+	Б1.0.25	Основы работоспособности технических систем		3						3	3	108	108	14	10	4	4	4									92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-7.1						
+	Б1.0.26	Физическая культура		1						2	2	72	72	8	4	2	2	4									62	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5						
+	Б1.0.27	Кадровый менеджмент и инновационная деятельность автосервиса	6							4	4	144	144	18	14	4	8	4									119	2	7	23	Менеджмент строительных организаций	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.9						
+	Б1.0.28	Организация автомобильных перевозок	5							5	5	180	180	14	10	4	4	4									159	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; УК-2.3; ПК-7.1						
+	Б1.0.29	Системы автоматизированного проектирования транспортно-технологических машин		5						4	4	144	144	14	10	4	4	4									128	2	2	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и средств	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.2						
+	Б1.0.30	Сопротивление материалов	2				2			5	5	180	180	15	10	4	2	2	4					1			158	2	7	7	Теоретическая и прикладная	УК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.6; ПК-4.1						
+	Б1.0.31	Эксплуатационные материалы		3						3	3	108	108	14	10	4	4	4									92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1.5; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.6						
+	Б1.0.32	Электротехника и электрооборудование автомобилей	3				3			4	4	144	144	17	13	4	4	4	3								120	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.1; УК-1.5; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-9.6; ПК-10.2						
+	Б1.0.33	Теория эксплуатационных свойств	4							3	3	108	108	17	13	4	4	4	3								84	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-9.2						
+	Б1.0.34	Силовые агрегаты								4	4	144	144	14	10	4	2	2	4								128	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1						
+	Б1.0.35	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	5							4	4	144	144	17	13	4	2	2	4	3							120	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10						
+	Б1.0.36	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобильного транспорта		5						3	3	108	108	14	10	4	4	4									92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.3; ПК-3.7; ПК-10.2						
+	Б1.0.37	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		5						3	3	108	108	14	10	4	4	4									92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-2.10						
+	Б1.0.38	Проектирование автотранспортных предприятий	5			5				4	4	144	144	18	14	4	4	4	4								119	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.10; ПК-10.4						
+	Б1.0.39	Гражданская оборона	4							2	2	72	72	14	10	4	4	4									56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3						
+	Б1.0.40	Правоведение и коррупционные риски	4							2	2	72	72	10	6	4	4	4									60	2	2	23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										78	78	3136	3136	361	253	94	14	76	12	108	3							2681	54	94								
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1						2	2	72	72	8	4	2	4	4									62											

План Учебный план специалитета '23.05.01 НТТС 2023 спец заор.рлх', код специальности 23.05.01, специализация : Автомобильная техника в транспортных технологиях, год начала подгото

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра		Компетенции		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль		Интер часы	Код
+	Б1.В.12	Современные специализированные автотранспортные средства	6						3	3	108	108	18	14	4	8	4									83	2	7	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2
+	Б1.В.13	Грузоподъемная техника на автомобильном транспорте	4						4	4	144	144	14	10	4	4	4									123	2	7	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7
+	Б1.В.14	Техническая эксплуатация технологического оборудования	6						3	3	108	108	14	10	4	4	4									92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4
+	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1								328	328	8	4	2											318	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	5						2	2	72	72	10	6	4			4								60	2	2			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и социальное взаимодействие	5						2	2	72	72	10	6	4			4								60	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
-	Б1.В.ДВ.01.02	Политология	5						2	2	72	72	10	6	4			4								60	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4						2	2	72	72	10	6	4			4								60	2	2			УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология	4						2	2	72	72	10	6	4			4								60	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этика и эстетика	4						2	2	72	72	10	6	4			4								60	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1						2	2	72	72	10	6	2		2	4								60	2	2			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-8.5; ПК-9.7
+	Б1.В.ДВ.03.01	Вычислительная техника и программирование	1						2	2	72	72	10	6	2		2	4								60	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-8.5; ПК-9.7
-	Б1.В.ДВ.03.02	Базы и банки данных	1						2	2	72	72	10	6	2		2	4								60	2	2	9	Специализированные	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2; ПК-8.5; ПК-9.7
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1						2	2	72	72	8	4	2		4	4								62	2	2			УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-8.6; ПК-9.2
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в специальность	1						2	2	72	72	8	4	2		4	4								62	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-8.6; ПК-9.2
-	Б1.В.ДВ.04.02	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	1						2	2	72	72	8	4	2		4	4								62	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-10.1; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-8.6; ПК-9.2
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	3						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2			ПК-9.2; ПК-9.4; ПК-9.8; ПК-10.2
+	Б1.В.ДВ.05.01	Безопасность дорожного движения	3						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-9.2; ПК-9.4; ПК-9.8; ПК-10.2
-	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасная организация автомобильных перевозок	3						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-9.2; ПК-9.4; ПК-9.8; ПК-10.2
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	4						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2			УК-1.1; УК-1.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.6; ПК-9.7
+	Б1.В.ДВ.06.01	Автотроника	4						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.1; УК-1.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.6; ПК-9.7
-	Б1.В.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем	4						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.1; УК-1.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.6; ПК-9.7
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	4						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2			УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-1.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.2; ПК-9.9; ПК-10.4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Транспортная логистика	4						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ПК-1.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.2; ПК-9.9; ПК-10.4
-	Б1.В.ДВ.07.02	Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта	4						3	3	108	108	14	10	4		4	4								92	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.6; ПК-1.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.2; ПК-9.9; ПК-10.4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4						3	3	108	108	18	14	4	4	4	4								88	2	2			ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.4; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
-	Б1.В.ДВ.08.01	Практические основы диагностики автомобилей	4						3	3	108	108	18	14	4	4	4	4								88	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.4; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
+	Б1.В.ДВ.08.02	Технология и организация фирменного обслуживания	4						3	3	108	108	18	14	4	4	4	4								88	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.4; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	5						3	3	108	108	12	8	4		2	4								94	2	2			УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-8.2; ПК-8.3
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте	5						3	3	108	108	12	8	4		2	4								94	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-8.2; ПК-8.3
-	Б1.В.ДВ.09.02	Бизнес планирование на АТП	5						3	3	108	108	12	8	4		2	4								94	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-8.2; ПК-8.3
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	5						3	3	108	108	12	8	2		4	4								94	2	2			УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-9.4; ПК-9.8; ПК-9.10; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4
+	Б1.В.ДВ.10.01	Безопасность технического обслуживания и ремонта автомобилей	5						3	3	108	108	12	8	2		4	4								94	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-9.4; ПК-9.8; ПК-9.10; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Безопасность транспортного процесса	5						3	3	108	108	12	8	2		4	4								94	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.4; ПК-9.4; ПК-9.8; ПК-9.10; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	5						3	3	108	108	12	8	4		2	4								94	2	2			ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-10.1
+	Б1.В.ДВ.11.01	Телематические системы технической эксплуатации автомобилей	5						3	3	108	108	12	8	4		2	4								94	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-10.1
-	Б1.В.ДВ.11.02	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами	5						3	3	108	108	12	8	4		2	4								94	2	2	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-10.1
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	3						3	3	108	108	10	6	2		2	4								96	2	2			УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-9.1; ПК-9.9; ПК-10.1; ПК-10.4
+	Б1.В.ДВ.12.01	Основы научных исследований																													

План Учебный план специалитета '23.05.01 НТТС 2023 спец зао.plx', код специальности 23.05.01, специализация : Автомобильная техника в транспортных технологиях, год начала подгото

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов														Закрепленная кафедра			Компетенции							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА		Конт роль	Интер часы	Код	Наименование			
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			5				6	6	216	216	32	32												184				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.7; ОПК-5.1; ОПК-7.1			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									30	30	1080	1080	52	52								24	28												
+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6				6	6	216	216	24	24															30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2				
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			6				15	15	540	540	24	24														30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.7; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.6; ПК-9.7					
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			6				9	9	324	324	4	4														30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-6.2; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-10.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-9.10; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	30	30																					
Обязательная часть									9	9	324	324	30	30																					
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы							9	9	324	324	30	30															30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-8.6; ПК-8.7; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-9.10; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4				
ФТД. Факультативные дисциплины									9	9	324	324	34	22	12			4		12															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	34	22	12			4		12															
+	ФТД.В.01	Русский язык и культура речи	1						5	5	180	180	14	10	4		4												26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.7; УК-5.9				
+	ФТД.В.02	Межкультурные коммуникации		1					2	2	72	72	10	6	4		4											26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9					
+	ФТД.В.03	Культурология		2					2	2	72	72	10	6	4		4											24	История и философия	УК-3.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.6; УК-5.8; УК-5.9					
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)									300	300	11128	11128	1202	859	252	90	186	24	340	21	48	60				30	3	9603	148	323					
Недельная нагрузка в году (акад. час/нед)																																			
Контактная работа(без алек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад. час/год)																																			
Резерв времени по сессиям																																			