

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")**

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО  
"ДОННАСА"

Протокол № 1 от 30.08.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



**23.03.03**

**УГНП 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**  
**ОПОП ВО бакалавриата: "ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ"**

**Профиль:** Автомобили и автомобильное хозяйство

**Кафедра:** Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации

**Факультет:** Механический факультет

<b>Квалификация:</b> <u>академический бакалавр</u>
<b>Программа подготовки:</b> <u>академический бакалавриат</u>
<b>Форма обучения:</b> <u>Заочная форма</u>
<b>Срок получения образования:</b> <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

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
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
31.014	ТЕХНОЛОГ 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
+	экспериментально-исследовательский
+	сервисно-эксплуатационный
-	производственно-технологический
-	расчетно-проектный
-	организационно-управленческий
-	монтажно-наладочный

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

\_\_\_\_\_/ Сеева В.Г./

Начальник УЧ

\_\_\_\_\_/ Сухина А.А./

Декан

\_\_\_\_\_/ Попов Д.В./

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ Савенков Н.В./

Календарный учебный график

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

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	5		15		10		5		15		10	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 3						Курс 4					
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	10		20		10		10		20		10	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 5											
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3							
Продолжительность	10		20		60							
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Э	Теоретическое обучение и практики	35	35	34	34	20	158
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	7	5	31
П	Производственная практика					12	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					5 2/6	5 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					4/6	4/6
К	Каникулы	11	11	11	11	9	53
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2021 бак зао.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2021

			Форма контроля							з.е.	Итого акад.часов																		Закрепленная кафедра						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРГ	Экспертное	Насов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1. Дисциплины (модули)									209		7524	7524	916	656	234	94	152	20	260	22					4	6314	130	294							
Обязательная часть									120		4320	4320	458	326	112	66	64	8	132	6							2	3694	68	168					
+	Б1.О.01	История	1						3	36	108	108	14	10	4		4		4								87	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5		
+	Б1.О.02	Философия	2						3	36	108	108	12	8	4		2		4								89	2	7		24	История и философия	УК-1; УК-5		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1					9	36	324	324	20	12			8		8								295	4	9		25	Иностранные языки и педагогика	УК-4		
+	Б1.О.04	Экономическая теория		3					3	36	108	108	14	10	4		4		4								92	2	2		21	Экономическая теория и	УК-6; УК-10		
+	Б1.О.05	Экономика предприятия и отрасли	4				4		4	36	144	144	17	13	4		4		4	3							120	2	7		22	Экономика, экспертиза и управление	УК-3; УК-10; УК-11; ОПК-2		
+	Б1.О.06	Математика	11						10	36	360	360	28	20	8			8		8							318	4	14		28	Высшая математика и информатика	УК-2; ОПК-1; ОПК-4		
+	Б1.О.07	Физика	11						8	36	288	288	24	16	6	6			8								250	4	14		19	Физика и физическое	УК-1; ОПК-1; ОПК-3		
+	Б1.О.08	Химия	1						5	36	180	180	14	10	4	4		4									159	2	7		17	Прикладная химия	УК-1; ОПК-3		
+	Б1.О.09	Информатика	1						4	36	144	144	12	8	2	4		4									125	2	7		28	Высшая математика и информатика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4		
+	Б1.О.10	Теоретическая механика	2					2	7	36	252	252	15	11	4		4		4						1		230	2	7		7	Теоретическая и прикладная	УК-1; ОПК-1; ОПК-2		
+	Б1.О.11	Экология		2					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-2		
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		12	1				10	36	360	360	36	24	2	16			12								318	6	6		9	Специализированные	УК-2; ОПК-1; ОПК-2		
+	Б1.О.13	Теория механизмов и машин	2	2		2			6	36	216	216	32	24	8	4	4	4	8								175	4	9		18	Наземных транспортно-	УК-2; ОПК-1; ОПК-2		
+	Б1.О.14	Детали машин	3	3		3			6.5	36	234	234	32	24	8	4	4	4	8								193	4	9		18	Наземных транспортно-	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6		
+	Б1.О.15	Гидравлика и гидропневмоприводы		2					2	36	72	72	14	10	4	4		4									56	2	2		13	Водоснабжение, водоотведение и	УК-2; ОПК-1		
+	Б1.О.16	Теплотехника	3				3		3.5	36	126	126	15	11	4		4		4						1		104	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2; ОПК-1; ОПК-2		
+	Б1.О.17	Материаловедение	2						3	36	108	108	12	8	4	2		4									89	2	7		19	Физика и физическое	УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5		
+	Б1.О.18	Общая электротехника и электроника	2						3	36	108	108	14	10	4	4		4									87	2	7		20	Автоматизация и электроснабжение в	ОПК-1; ОПК-3		
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация		3			3		3	36	108	108	17	13	4	2	2		4	3							89	2	2		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6		
+	Б1.О.20	Основы охраны труда	4						2	36	72	72	14	10	4	4		4									51	2	7		16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; УК-9		
+	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности		3					3	36	108	108	14	10	4	2	2		4								92	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-8		
+	Б1.О.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	4						4	36	144	144	14	10	4	2	2		4								123	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6		
+	Б1.О.23	Конструкция транспортно-технологических машин	3						6	36	216	216	18	14	4	8			4								191	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6		
+	Б1.О.24	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТТМО	4						3	36	108	108	14	10	4		4		4								87	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6		
+	Б1.О.25	Основы работоспособности технических систем		3					3	36	108	108	14	10	4		4		4								92	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5		
+	Б1.О.26	Правоведение и коррупционные риски		4					2	36	72	72	6	6	4												64	2	2		23	Менеджмент строительных	УК-2; УК-11		
+	Б1.О.27	Физическая культура и спорт		1					2	36	72	72	8	4	2				4								62	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									89		3204	3204	458	330	122	28	88	12	128	16					2	2620	62	126							
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1					2	36	72	72	10	6	2		2		4								60	2	2		26	Прикладная лингвистика и	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6		
+	Б1.В.02	Математика (специур)		2					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		28	Высшая математика и информатика	УК-2; ПК-3		
+	Б1.В.03	Технология конструкционных материалов	2						4	36	144	144	14	10	4	4			4								123	2	7		19	Физика и физическое	УК-10; ПК-2		
+	Б1.В.04	Сопротивление материалов	2					2	5	36	180	180	15	11	4	2	2		4						1		158	2	7		7	Теоретическая и прикладная	УК-1; ПК-2; ПК-4		
+	Б1.В.05	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента		4					2	36	72	72	10	6	4				4								60	2	2		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной	УК-3; УК-10; ПК-2; ПК-5		
+	Б1.В.06	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	3				3		4	36	144	144	21	17	4	4	4		4	3							116	2	7		18	Наземных транспортно-технологических комплексов и	ПК-5; ПК-6		
+	Б1.В.07	Эксплуатационные материалы		3					2	36	72	72	14	10	4	4		4		4							56	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2		
+	Б1.В.08	Экология автомобильного транспорта		3					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		16	Техносферная безопасность	УК-1; УК-2; УК-8; ПК-7		
+	Б1.В.09	Электротехника и электрооборудование ТТМО	3				3		4	36	144	144	17	13	4	4			4	3							120	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7		
+	Б1.В.10	Теория эксплуатационных свойств	4				4		3	36	108	108	17	13	4		4		4	3							84	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3; ПК-4; ПК-6		
+	Б1.В.11	Рабочие процессы и расчет агрегатов автомобиля	4				4		4	36	144	144	18	14	4		4	4	4								119	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2; ПК-3; ПК-6		
+	Б1.В.12	Силовые агрегаты			3				4	36	144	144	14	14	4	2	2			4							128	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3; ПК-4		
+	Б1.В.13	Расчет двигателей внутреннего сгорания	4				4		4	36	144	144	18	14	4	2	2	4	4								119	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-2; ПК-4		
+	Б1.В.14	Теоретические основы надежности	4					4	3	36	10																								

План Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2021 бак зао.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2021

		-	Форма контроля						з.е.	-	Итого академ. часов															Закрепленная кафедра								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РРГ	Экспертное	Насов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	РР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции		
+	Б1.8.ДВ.04.01	Введение в специальность		1					2	36	72	72	8	4	2				4								62	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6	
-	Б1.8.ДВ.04.02	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации		1					2	36	72	72	8	4	2				4								62	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6	
+	Б1.8.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.5		3					2		72	72	14	10	4		4		4								56	2	2				ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.05.01	Безопасность дорожного движения		3					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-6; ПК-7	
-	Б1.8.ДВ.05.02	Безопасная организация автомобильных перевозок		3					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.6		4					2		72	72	12	8	4		4		4								58		2				УК-1; ПК-6	
+	Б1.8.ДВ.06.01	Автоматроника		4					2	36	72	72	12	8	4		4		4								58		2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1; ПК-6	
-	Б1.8.ДВ.06.02	Информационное обеспечение автотранспортных систем		4					2	36	72	72	12	8	4		4		4								58		2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1; ПК-6	
+	Б1.8.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.7		4					2		72	72	14	10	4		4		4								56	2	2				УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.07.01	Транспортная логистика		4					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
-	Б1.8.ДВ.07.02	Логистика в техническом сервисе автомобильного транспорта		4					2	36	72	72	14	10	4		4		4								56	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.8			4				3		108	108	18	14	4	4	4		4								88	2	2				ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.08.01	Практические основы диагностики автомобилей			4				3	36	108	108	18	14	4	4	4		4								88	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
-	Б1.8.ДВ.08.02	Технология и организация фирменного обслуживания			4				3	36	108	108	18	14	4	4	4		4								88	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.9		5			5		2		72	72	14	10	4		4		4								51	2	7				ПК-1; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.09.01	Проектирование автотранспортных предприятий		5			5		2	36	72	72	14	10	4		4		4								51	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-6; ПК-7	
-	Б1.8.ДВ.09.02	Проектирование предприятий технического сервиса автомобилей		5			5		2	36	72	72	14	10	4		4		4								51	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.10			5				2		72	72	12	8	4		2		4								58	2	2				УК-10; ПК-1; ПК-5	
+	Б1.8.ДВ.10.01	Основы предпринимательской деятельности на автомобильном транспорте		5					2	36	72	72	12	8	4		2		4								58	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-10; ПК-1; ПК-5	
-	Б1.8.ДВ.10.02	Бизнес планирование на АТП		5					2	36	72	72	12	8	4		2		4								58	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-10; ПК-1; ПК-5	
+	Б1.8.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.11			5				2		72	72	12	8	2		4		4								58	2	2				УК-7; УК-8; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.11.01	Безопасность технического обслуживания и ремонта автомобилей		5					2	36	72	72	12	8	2		4		4								58	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-7; УК-8; ПК-6; ПК-7	
-	Б1.8.ДВ.11.02	Безопасность транспортного процесса		5					2	36	72	72	12	8	2		4		4								58	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-7; УК-8; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.12			5				2		72	72	12	8	4		2		4								58	2	2				ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.12.01	Телематические системы технической эксплуатации автомобилей		5					2	36	72	72	12	8	4		2		4								58	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6; ПК-7	
-	Б1.8.ДВ.12.02	Техническая эксплуатация автомобилей, оборудованных компьютерами		5					2	36	72	72	12	8	4		2		4								58	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.13			3				2		72	72	10	6	2		2		4								60	2	2				УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.8.ДВ.13.01	Основы научных исследований			3				2	36	72	72	10	6	2		2		4								60	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
-	Б1.8.ДВ.13.02	Технические измерения на транспорте			3				2	36	72	72	10	6	2		2		4								60	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1; УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7	
Блок 2.Практика									22		792	792	132	132							32	100					660							
Обязательная часть									10		360	360	80	80							32	48					280							
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика			5				4	36	144	144	32	32							32						112				30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4	
+	Б2.0.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			5				6	36	216	216	48	48								48					168				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-4; ОПК-5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12		432	432	52	52								52					380							
+	Б2.8.01(П)	Эксплуатационная практика			5				6	36	216	216	48	48								48					168				30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2; УК-3; УК-5; ПК-6	
+	Б2.8.02(П)	Преддипломная практика			5				6	36	216	216	4	4								4					212				30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-1; УК-2; УК-6; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9		324	324	34	34									9	25		182								
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							1	36	36	36	9	9									9				27				30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							8	36	288	288	25	25										25		155					30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-7	
ФТД.Факультативные дисциплины									12.5		450	450	40	26	16		4		14								383	6	27					
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		1					5.5	36	198	198	14	10	4		4		4								177	2	7		26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5	
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация			1				2	36	72	72	8	4	4				4								62		2		26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5	
+	ФТД.03	Культурология			2				2	36	72	72	10	6	4				4								60	2	2		24	История и философия	УК-3; УК-5	
+	ФТД.04	История России		2					3	36	108	108	8	6	4				2								84	2	16		24	История и философия	УК-1; УК-5	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '23.03.03 ЭТТМК 2021 бак зао.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021											
		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				196	252.5	60.5	46	48	45	53
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	53	41	48	45	53
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	30.3%	162	209	53	41	48	45	22
Б1.О	Обязательная часть					120	47	30	28	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89	6	11	20	30	22
Б2	Практика	45%	55%	0%	21	22					22
Б2.О	Обязательная часть					10					10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12					12
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	12.5	7.5	5			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43	53.2	40.4	42.2	39.6	37.5
		в период гос. экзаменов									54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				184.8	174	174	228	223	157
		необязательная				16	22	10			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				916	174	166	228	223	125
		Блок Б2				132					132
		Блок Б3				34					34
		Блок ФТД				40	22	18			
		Итого по всем блокам				1122	196	184	228	223	291
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	7	5	9	3
		ЗАЧЕТ (За)					6	5	9	6	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							3	2	1
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.68%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				54.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				12.17%						