МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"

Институт элитных программ и открытого образования

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Терентьев Д.В.*

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 26.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта

Кафедра: Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

Квалификация:

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	сервисно-эксплуатационный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ */ Абдулвелеев И.Р./*

Начальник УМУ _____ */ Малахов О.С./*

Директор института _____ */ Ярославцев А.В./*

Заведующий кафедрой _____ */ Мезин И.Ю./*

Внешний рецензент _____

Учебный план бакалавриата "z23.03.03_зТЭТБ-25_61.plx", код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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	Э	Э	<																												
II							Э	Э												Э	Э	Э	Э	<												У	У	У	У						<	<	<	<	<	<	<	<
III							Э	Э												Э	Э	Э	Э	Э	<												п	п		Э					<	<	<	<	<	<	<	<
IV						Э	Э	Э												Э	Э	Э	Э	<												п	п	п						<	<	<	<	<	<	<	<
V						Э	Э	Э			п	п	п	п						Э	Э	Э	Э	<										Э		пд	пд	<								Д						

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	10		20		10		10		20		10	
Дата начала/номер недели	13 октября 2025 г.	7	19 января 2026 г.	21	8 июня 2026 г.	41	12 октября 2026 г.	6	18 января 2027 г.	20	7 июня 2027 г.	40
Дата окончания/номер недели	22 октября 2025 г.	8	7 февраля 2026 г.	23	17 июня 2026 г.	42	21 октября 2026 г.	8	6 февраля 2027 г.	23	16 июня 2027 г.	42

	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	13		25		12		13		25		12	
Дата начала/номер недели	11 октября 2027 г.	6	17 января 2028 г.	20	5 июня 2028 г.	40	9 октября 2028 г.	6	15 января 2029 г.	20	4 июня 2029 г.	40
Дата окончания/номер недели	23 октября 2027 г.	8	10 февраля 2028 г.	24	16 июня 2028 г.	42	21 октября 2028 г.	8	8 февраля 2029 г.	23	15 июня 2029 г.	42

	Курс 5					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	13		25		12	
Дата начала/номер недели	8 октября 2029 г.	6	14 января 2030 г.	20	20 апреля 2030 г.	34
Дата окончания/номер недели	20 октября 2029 г.	8	7 февраля 2030 г.	23	1 мая 2030 г.	35

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	31 5/6	30 1/6	27 5/6	27 2/6	20 2/6	137 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6 5/6	6 3/6	10 1/6	9 3/6	8 3/6	41 3/6
У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			2 4/6	4	4	10 4/6
Пд	Преддипломная практика					2	2

Календарный учебный график

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7	9	9	9	8 5/6	42 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	2 1/6 (13 дн.)	2 2/6 (14 дн.)	11 3/6 (69 дн.)
Продолжительность обучения							
Итого		49	52	52	52	52	256

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)								206	206	7416	7416	634	537.65	6423.8	358.2	4	47	42	44	43	30		
Обязательная часть								157	157	5652	5652	495.2	425.65	4882.9	273.9	2	47	42	31	17	20		
+	Б1.О.01	**История России**		**1**	**1**			4	**4**	**144**	**144**	**70.8**	**67.65**	**65.4**	**7.8**		4						
+	Б1.О.01.01	Отечественная история			1			2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9		2					22	Всеобщей истории
+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		1				2	2	72	72	66.4	63.65	1.7	3.9		2					22	Всеобщей истории
+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития		2				3	3	108	108	4.4	4	99.7	3.9			3				35	Педагогического образования и документоведения
+	Б1.О.03	Иностранный язык		122				6	6	216	216	16.3	16	188	11.7		2	4				19	Иностранных языков по техническим
+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства		2				3	3	108	108	6.4	6	97.7	3.9			3				38	Права и культурологии
+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги		1				2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9		2					49	Русского языка, общего языкознания
+	Б1.О.06	Философия	2					3	3	108	108	8.9	6	81.4	17.7			3				65	Философии
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7				4			45	Промышленной экологии и
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9		2					21	Физической культуры
+	Б1.О.09	Экономика предприятия			5			3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9						3	69	Экономики
+	Б1.О.10	Математика	11	2				13	13	468	468	34.5	28	412.2	21.3		10	3				9	Прикладной математики и
+	Б1.О.11	Физика	1	12				11	11	396	396	38.3	34	341.2	16.5		7	4				63	Физики
+	Б1.О.12	Информатика			1			5	5	180	180	6.4	6	169.7	3.9		5					20	Информатики и информационной
+	Б1.О.13	Химия	1					6	6	216	216	25.5	22	181.8	8.7		6					66	Химии
+	Б1.О.14	Теоретическая механика		2				3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9			3				58	Механики
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	2					4	4	144	144	10.6	8	124.7	8.7			4				43	Проектирования и эксплуатации
+	Б1.О.16	Материалы отрасли	2					3	3	108	108	12.9	10	86.4	8.7			3				24	Литейных процессов и
+	Б1.О.17	Электротехника и электроника		3				3	3	108	108	8.4	8	95.7	3.9				3			71	Электроснабжения промышленных
+	Б1.О.18	Гидравлика		4				3	3	108	108	8.4	8	95.7	3.9					3		12	Горных машин и транспортно-
+	Б1.О.19	Сопротивление материалов	3					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7				4			58	Механики
+	Б1.О.20	Эксплуатационные свойства автомобилей	3					4	4	144	144	12.9	10	122.4	8.7				4			61	Технологии, сертификации и сервиса
+	Б1.О.21	Коррозия и защита металлов		3				4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9				4			24	Литейных процессов и
+	Б1.О.22	Введение в направление		1				4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9		4					61	Технологии, сертификации и сервиса
+	Б1.О.23	Электрооборудование автотранспортных предприятий		4				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9					3		71	Электроснабжения промышленных предприятий
+	Б1.О.24	Теплотехника		3				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3			59	Теплотехнических и энергетических
+	Б1.О.25	Маркетинг		5			5	3	3	108	108	9.7	8	94.4	3.9						3	29	Менеджмента и государственного
+	Б1.О.26	Метрология, стандартизация, оценка соответствия		1				5	5	180	180	6.4	6	169.7	3.9		5					61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.О.27	Эксплуатационные материалы	2					4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7			4				61	Технологии, сертификации и сервиса
+	Б1.О.28	Технология конструкционных материалов	2					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7			4				61	Технологии, сертификации и сервиса
+	Б1.О.29	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта НТТС	4					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7					4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	2					4	4	144	144	8.6	6	126.7	8.7			4				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.О.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий		5				4	4	144	144	13	12	127.1	3.9						4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.О.32	Прикладная механика	3					5	5	180	180	10.9	8	160.4	8.7				5			58	Механики
+	Б1.О.33	Проектная деятельность		445				4	4	144	144	12.3	12	120	11.7					2	2	61	Технологии, сертификации и сервиса
+	Б1.О.34	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		5				3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9	2					3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.О.35	Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли	3				3	4	4	144	144	9.6	6	125.7	8.7				4			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б1.О.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5			5		5	5	180	180	23.3	18	148	8.7						5	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.О.37	Продвижение научной продукции		4				2	2	72	72	4.4	4	63.7	3.9					2		17	Инжиниринговый центр
+	Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01**		**4**				3	**3**	**108**	**108**	**8.7**	**8**	**95.4**	**3.9**					3			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Обеспечение экологичности автотранспортных предприятий		4				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9					3		45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.О.ДВ.01.02	Экологическая безопасность автомобилей в эксплуатации		4				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9					3		45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								49	49	1764	1764	138.8	112	1540.9	84.3	2			13	26	10		
+	Б1.В.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов НТТС	3					5	5	180	180	12.9	10	158.4	8.7				5			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.02	Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий	4				4	4	4	144	144	11.9	8	123.4	8.7					4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.03	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц НТТС	4				4	4	4	144	144	11.9	8	123.4	8.7					4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.04	Основы технологии производства автомобильной техники		3				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9				3			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.05	Современные и перспективные электронные системы управления НТТС		4				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9					3		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.06	Кадровое обеспечение автосервисных и автотранспортных предприятий		5				3	3	108	108	10.7	10	93.4	3.9	2					3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.07	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	4					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7					4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.08	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения			4			4	4	144	144	8.7	8	131.4	3.9					4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.09	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	5					4	4	144	144	15.2	12	120.1	8.7						4	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.10	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями		4				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9					3		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.11	Организация и безопасность транспортных технологий	4					4	4	144	144	10.9	8	124.4	8.7					4		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.12	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильной техники	3					5	5	180	180	10.9	8	160.4	8.7				5			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**8.7**	**8**	**95.4**	**3.9**						3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология и организация фирменного обслуживания НТТС		5				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9						3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса		5				3	3	108	108	8.7	8	95.4	3.9						3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
Блок 2.Практика								25	25	900	900	1		843.5	19.5	860.1		6	4	6	9		
Обязательная часть								22	22	792	792	0.8		739.6	15.6	752.1		6	4	6	6		
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			6	6	216	216	0.2		211.9	3.9	212.1		6				61	Технологии, сертификации и сервиса
+	Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика			34			10	10	360	360	0.4		315.8	7.8	324			4	6		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика			5			6	6	216	216	0.2		211.9	3.9	216					6	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108					3		
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная - преддипломная практика			5			3	3	108	108	0.2		103.9	3.9	108					3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	22	6	293	9						9		
Обязательная часть								9	9	324	324	22	6	293	9						9		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6					3	3	108	108	6.5	6	92.5	9						3	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
+	Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5							6	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2	72	72	8.8	8	55.4	7.8			1	1				
+	ФТД.01	Межотраслевая стандартизация		3				1	1	36	36	4.4	4	27.7	3.9				1			61	Технологии, сертификации и сервиса
+	ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития		2				1	1	36	36	4.4	4	27.7	3.9			1				61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									206	206		7416	7416	634	6423.8	358.2
Обязательная часть									157	157		5652	5652	495.2	4882.9	273.9
☐	**+**	Б1.О.01	**История России**		**1**	**1**			4	**4**		**144**	**144**	**70.8**	**65.4**	**7.8**
☐	+	Б1.О.01.01	Отечественная история			1			2	2	36	72	72	4.4	63.7	3.9
@	+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		1				2	2	36	72	72	66.4	1.7	3.9
☐	+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития		2				3	3	36	108	108	4.4	99.7	3.9
☐	+	Б1.О.03	Иностранный язык		122				6	6	36	216	216	16.3	188	11.7
☐	+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства		2				3	3	36	108	108	6.4	97.7	3.9
☐	+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги		1				2	2	36	72	72	4.4	63.7	3.9
☐	+	Б1.О.06	Философия	2					3	3	36	108	108	8.9	81.4	17.7
☐	+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	36	144	144	8.6	126.7	8.7
☐	+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	4.4	63.7	3.9
☐	+	Б1.О.09	Экономика предприятия			5			3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
☐	+	Б1.О.10	Математика	11	2				13	13	36	468	468	34.5	412.2	21.3
☐	+	Б1.О.11	Физика	1	12				11	11	36	396	396	38.3	341.2	16.5
☐	+	Б1.О.12	Информатика			1			5	5	36	180	180	6.4	169.7	3.9
☐	+	Б1.О.13	Химия	1					6	6	36	216	216	25.5	181.8	8.7
☐	+	Б1.О.14	Теоретическая механика		2				3	3	36	108	108	10.7	93.4	3.9
☐	+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	2					4	4	36	144	144	10.6	124.7	8.7
☐	+	Б1.О.16	Материалы отрасли	2					3	3	36	108	108	12.9	86.4	8.7
☐	+	Б1.О.17	Электротехника и электроника		3				3	3	36	108	108	8.4	95.7	3.9
☐	+	Б1.О.18	Гидравлика		4				3	3	36	108	108	8.4	95.7	3.9
☐	+	Б1.О.19	Сопротивление материалов	3					4	4	36	144	144	10.9	124.4	8.7
☐	+	Б1.О.20	Эксплуатационные свойства автомобилей	3					4	4	36	144	144	12.9	122.4	8.7
☐	+	Б1.О.21	Коррозия и защита металлов		3				4	4	36	144	144	8.7	131.4	3.9
☐	+	Б1.О.22	Введение в направление		1				4	4	36	144	144	8.7	131.4	3.9
☐	+	Б1.О.23	Электрооборудование автотранспортных предприятий		4				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
☐	+	Б1.О.24	Теплотехника		3				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
☐	+	Б1.О.25	Маркетинг		5			5	3	3	36	108	108	9.7	94.4	3.9
☐	+	Б1.О.26	Метрология, стандартизация, оценка соответствия		1				5	5	36	180	180	6.4	169.7	3.9
☐	+	Б1.О.27	Эксплуатационные материалы	2					4	4	36	144	144	8.6	126.7	8.7
☐	+	Б1.О.28	Технология конструкционных материалов	2					4	4	36	144	144	10.9	124.4	8.7
☐	+	Б1.О.29	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта НТТС	4					4	4	36	144	144	10.9	124.4	8.7
☐	+	Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	2					4	4	36	144	144	8.6	126.7	8.7
☐	+	Б1.О.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий		5				4	4	36	144	144	13	127.1	3.9
☐	+	Б1.О.32	Прикладная механика	3					5	5	36	180	180	10.9	160.4	8.7
☐	+	Б1.О.33	Проектная деятельность		445				4	4	36	144	144	12.3	120	11.7
☐	+	Б1.О.34	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО		5				3	3	36	108	108	10.7	93.4	3.9
☐	+	Б1.О.35	Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли	3				3	4	4	36	144	144	9.6	125.7	8.7

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 1																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
47	468	22	4	16	3.3	422.7			821	67	4	36	10.05	670.95	33		403			14.65	5.1	346.35	36.9	
47	468	22	4	16	3.3	422.7			821	67	4	36	10.05	670.95	33		403			14.65	5.1	346.35	36.9	
4	36	**2**			**0.3**	**33.7**			101	**51**		**12**	**2.75**	**31.35**	**3.9**	**о**	7			**2.65**	**0.1**	**0.35**	**3.9**	**з**
2	36	2			0.3	33.7			36			2	0.1	30	3.9	о								
2									65	51		10	2.65	1.35			7			2.65	0.1	0.35	3.9	з
2									36			4		32			36			2	0.1	30	3.9	з
2	36	2			0.3	33.7			36			2	0.1	30	3.9	з								
2									36	2			0.3	33.7			36			2	0.1	30	3.9	з
10	108	4		4	0.6	99.4			144	4		4	2.9	124.4	8.7	э	108			2	2.3	95	8.7	э
7	72	4	2	4	0.6	61.4			108	4	2	4	2.9	86.4	8.7	э	72			2	0.1	66	3.9	з
5									108	2		2	0.3	103.7			72			2	0.1	66	3.9	о
6	72	4	2	4	0.6	61.4			72	4	2	4	0.6	61.4			72			2	2.3	59	8.7	э
4	72	4		2	0.6	65.4			72			2	0.1	66	3.9	з								
5	72	2		2	0.3	67.7			108			2	0.1	102	3.9	з								

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 2																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
42	360	16	6	16	2.4	319.6			684	18	6	20	7.7	590.3	42		468			14	9.5	398	46.5	
42	360	16	6	16	2.4	319.6			684	18	6	20	7.7	590.3	42		468			14	9.5	398	46.5	
3									36	2			0.3	33.7			72			2	0.1	66	3.9	з
4	36			4		32			36			4	0.1	28	3.9	з	72			2	0.1	66	3.9	з
3	36	2		2	0.3	31.7			72			2	0.1	66	3.9	з								
3									36	4			0.6	22.4	9		72			2	2.3	59	8.7	э
3	72	4		4	0.6	63.4			36			2	0.1	30	3.9	з								
4	72	4	2	4	0.6	61.4			72			2	0.1	66	3.9	з								
3									72	4		4	0.6	63.4			36			2	0.1	30	3.9	з
4									72	2	4		0.3	65.7			72			2	2.3	59	8.7	э
3	72	4	2	2	0.6	63.4			36			2	2.3	23	8.7	э								
4	72	2	2		0.3	67.7			72			2	2.3	59	8.7	э								
4									72	4	2		0.6	65.4			72			2	2.3	59	8.7	э
4									72	2		2	0.3	67.7			72			2	2.3	59	8.7	э

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 3																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
44	360	22	2	14	3.3	318.7			828	16	6	18	9.6	740.6	37.8		396		2	8	10.3	337	38.7	
31	252	14	2	10	2.1	223.9			540	12	6	10	6.6	480.2	25.2		324		2	6	8	278	30	
4									72	2	2		0.3	67.7			72		2		2.3	59	8.7	э
3	36	2	2	2	0.3	29.7			72			2	0.1	66	3.9	з								
4	72	4		2	0.6	65.4			72			2	2.3	59	8.7	э								
4	72	4		4	0.6	63.4			72			2	2.3	59	8.7	э								
4									72	4	2		0.6	65.4			72			2	0.1	66	3.9	з
3	72	4		2	0.6	65.4			36			2	0.1	30	3.9	з								
5									72	4		2	0.6	65.4			108			2	2.3	95	8.7	э
4									72	2	2		0.3	67.7			72			2	3.3	58	8.7	эр

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 4																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
43	414	24	4	12	3.6	370.4			792	20		26	10.3	690	45.7		342			14	7.1	288	32.9	
17	234	12	4	6	1.8	210.2			324	4		12	3.2	280.4	24.4		54			6	0.3	40	7.7	
3	72	2	2	2	0.3	65.7			36			2	0.1	30	3.9	з								
3	36	4	2		0.6	29.4			72			2	0.1	66	3.9	з								
4	72	4		2	0.6	65.4			72			2	2.3	59	8.7	э								
2	18			2		16			36			2		30	4		18			4	0.2	10	3.8	2з

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
30	252	18		14	2.7	217.3			612	24	4	22	10	522.9	29.1		216			8	1.4	191	15.6			
20	144	8		8	1.2	126.8			396	20	4	14	7	334.5	16.5		180			6	1.3	161	11.7			
																									22	Всеобщей истории
																									22	Всеобщей истории
																									35	Педагогического образования и документоведения
																									19	Иностранных языков по техническим
																									38	Права и культурологии
																									49	Русского языка, общего языкознания
																									65	Философии
																									45	Промышленной экологии и
																									21	Физической культуры
3	36	4		2	0.6	29.4			72			2	0.1	66	3.9	о									69	Экономики
																									9	Прикладной математики и
																									63	Физики
																									20	Информатики и информационной
																									66	Химии
																									58	Механики
																									43	Проектирования и эксплуатации
																									24	Литейных процессов и
																									71	Электроснабжения промышленных
																									12	Горных машин и транспортно-
																									58	Механики
																									61	Технологии, сертификации и сервиса
																									24	Литейных процессов и
																									61	Технологии, сертификации и сервиса
																									71	Электроснабжения промышленных предприятий
																									59	Теплотехнических и энергетических
3									36	4		2	0.6	29.4			72			2	1.1	65	3.9	зр	29	Менеджмента и государственного
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса
																									61	Технологии, сертификации и сервиса
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
4									72	6		4	0.9	61.1			72			2	0.1	66	3.9	з	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									58	Механики
2	36			2		34			36			2	0.1	30	3.9	з									61	Технологии, сертификации и сервиса
3									72	4	4		0.6	63.4			36			2	0.1	30	3.9	з	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

-
Компетенции
УК-5
УК-5
УК-5
УК-3; УК-6; УК-9
УК-4
УК-2; УК-11
УК-4
УК-1; УК-5
УК-8; УК-9
УК-7
УК-10; ОПК-2
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-5
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
УК-1; ОПК-1
ОПК-5
ОПК-1
УК-10; ОПК-2
ОПК-3; ОПК-6
ОПК-3; ОПК-5
ОПК-5
ОПК-5; ОПК-6
ОПК-1
ОПК-5; ОПК-6
ОПК-1
УК-2; ОПК-3
ОПК-5
ОПК-4; ПК-2

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
☐	+	Б1.О.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5			5		5	5	36	180	180	23.3	148	8.7
☐	+	Б1.О.37	Продвижение научной продукции		4				2	2	36	72	72	4.4	63.7	3.9
☐	**+**	Б1.О.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**8.7**	**95.4**	**3.9**
☐	+	Б1.О.ДВ.01.01	Обеспечение экологичности автотранспортных предприятий		4				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
☐	-	Б1.О.ДВ.01.02	Экологическая безопасность автомобилей в эксплуатации		4				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									49	49		1764	1764	138.8	1540.9	84.3
☐	+	Б1.В.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов НТТС	3					5	5	36	180	180	12.9	158.4	8.7
☐	+	Б1.В.02	Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий	4				4	4	4	36	144	144	11.9	123.4	8.7
☐	+	Б1.В.03	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц НТТС	4				4	4	4	36	144	144	11.9	123.4	8.7
☐	+	Б1.В.04	Основы технологии производства автомобильной техники		3				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
☐	+	Б1.В.05	Современные и перспективные электронные системы управления НТТС		4				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
☐	+	Б1.В.06	Кадровое обеспечение автосервисных и автотранспортных предприятий		5				3	3	36	108	108	10.7	93.4	3.9
☐	+	Б1.В.07	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	4					4	4	36	144	144	10.9	124.4	8.7
☐	+	Б1.В.08	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения			4			4	4	36	144	144	8.7	131.4	3.9
☐	+	Б1.В.09	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	5					4	4	36	144	144	15.2	120.1	8.7
☐	+	Б1.В.10	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями		4				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
☐	+	Б1.В.11	Организация и безопасность транспортных технологий	4					4	4	36	144	144	10.9	124.4	8.7
☐	+	Б1.В.12	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильной техники	3					5	5	36	180	180	10.9	160.4	8.7
☐	**+**	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**8.7**	**95.4**	**3.9**
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология и организация фирменного обслуживания НТТС		5				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса		5				3	3	36	108	108	8.7	95.4	3.9
Блок 2.Практика									25	25		900	900	1	843.5	19.5
Обязательная часть									22	22		792	792	0.8	739.6	15.6
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216	0.2	211.9	3.9
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика			34			10	10	36	360	360	0.4	315.8	7.8
☐	+	Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика			5			6	6	36	216	216	0.2	211.9	3.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3		108	108	0.2	103.9	3.9
☐	+	Б2.В.01(Пд)	Производственная - преддипломная практика			5			3	3	36	108	108	0.2	103.9	3.9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	22	293	9
Обязательная часть									9	9		324	324	22	293	9

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подго

Курс 1																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 2																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
6																	216				0.2	211.9	3.9	
6																	216				0.2	211.9	3.9	
6																	216				0.2	211.9	3.9	о

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 3																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
13	108	8		4	1.2	94.8			288	4		8	3	260.4	12.6		72			2	2.3	59	8.7	
5									108	4		4	0.6	99.4			72			2	2.3	59	8.7	э
3	36	4		2	0.6	29.4			72			2	0.1	66	3.9	з								
5	72	4		2	0.6	65.4			108			2	2.3	95	8.7	э								
4																	108				0.2	103.9	3.9	
4																	108				0.2	103.9	3.9	
4																	108				0.2	103.9	3.9	о

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 4																									
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
2	36	2			0.3	33.7			36			2	0.1	30	3.9	з									
3									72	**4**		**2**	**0.6**	**65.4**			36			**2**	**0.1**	**30**	**3.9**	**з**
3									72	4		2	0.6	65.4			36			2	0.1	30	3.9	з
3									72	4		2	0.6	65.4			36			2	0.1	30	3.9	з
26	180	12		6	1.8	160.2			468	16		14	7.1	409.6	21.3		288			8	6.8	248	25.2	
4									72	4		2	0.6	65.4			72			2	3.3	58	8.7	эр
4									72	4		2	0.6	65.4			72			2	3.3	58	8.7	эр
3	36	4		2	0.6	29.4			72			2	0.1	66	3.9	з									
4	72	4		2	0.6	65.4			72			2	2.3	59	8.7	э									
4									72	4		2	0.6	65.4			72			2	0.1	66	3.9	о
3									36	4		2	0.6	29.4			72			2	0.1	66	3.9	з
4	72	4		2	0.6	65.4			72			2	2.3	59	8.7	э									
6																	216				0.2	211.9	3.9	
6																	216				0.2	211.9	3.9	
6																	216				0.2	211.9	3.9	о

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
5	72	4		4	0.6	63.4			108	6		4	4.7	84.6	8.7	эп									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									17	Инжиниринговый центр
																									45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
																									45	Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
10	108	10		6	1.5	90.5			216	4		8	3	188.4	12.6		36			2	0.1	30	3.9			
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
3									72	4		4	0.6	63.4			36			2	0.1	30	3.9	з	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
4	72	6		4	0.9	61.1			72			2	2.3	59	8.7	э									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
3	36	**4**		**2**	**0.6**	**29.4**			72			**2**	**0.1**	**66**	**3.9**	**з**										
3	36	4		2	0.6	29.4			72			2	0.1	66	3.9	з									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
3	36	4		2	0.6	29.4			72			2	0.1	66	3.9	з									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
9																	324				0.4	315.8	7.8			
6																	216				0.2	211.9	3.9			
																									61	Технологии, сертификации и сервиса
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
6																	216				0.2	211.9	3.9	о	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
3																	108				0.2	103.9	3.9			
3																	108				0.2	103.9	3.9	о	61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
9																	324	6			16	293	9			
9																	324	6			16	293	9			

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

-
Компетенции
ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
УК-1
УК-8; ОПК-2
УК-8; ОПК-2
УК-8; ОПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1
ПК-1
ПК-1; ПК-2
ПК-1
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-2
ПК-1
ПК-1
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2
ОПК-1
ОПК-3; ОПК-6
ОПК-3; ПК-1; ПК-2
ПК-1; ПК-2

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов				
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
☐	+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6					3	3	36	108	108	6.5	92.5	9
☐	+	Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5	200.5	
ФТД.Факультативные дисциплины									2	2		72	72	8.8	55.4	7.8
☐	+	ФТД.01	Межотраслевая стандартизация		3				1	1	36	36	36	4.4	27.7	3.9
☐	+	ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития		2				1	1	36	36	36	4.4	27.7	3.9

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 1																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 2																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
1	18	2			0.3	15.7			18			2	0.1	12	3.9									
1	18	2			0.3	15.7			18			2	0.1	12	3.9	з								

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 3																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.
1									18	2			0.3	15.7			18			2	0.1	12	3.9	
1									18	2			0.3	15.7			18			2	0.1	12	3.9	з

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 4																								
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

Курс 5																									Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование
3																	108	6			0.5	92.5	9		61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
6																	216				15.5	200.5			61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
																									61	Технологии, сертификации и сервиса
																									61	Технологии, сертификации и сервиса автомобилей

План Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, профиль : Эксплуатация и сервисное обслуживание автомобильного транспорта, год начала подг

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
ОПК-6
ОПК-1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по различным типам запросов	-
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.22	Введение в направление	
Б1.О.37	Продвижение научной продукции	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и предлагает способы их решения и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
УК-2.3	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.04	Основы Российского законодательства	
Б1.О.33	Проектная деятельность	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; строит продуктивное взаимодействие с учетом норм и установленных правил командной работы	-
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников, анализирует возможные последствия личных действий	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь и стиль общения к ситуациям взаимодействия	-
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	-
УК-4.4	Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
УК-4.5	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует современное состояние общества на основе знания исторической ретроспективы и основ социального анализа	-
УК-5.2	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	-
УК-5.3	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных культур	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.01.01	Отечественная история	
Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	
Б1.О.06	Философия	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	-
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Анализирует и идентифицирует факторы опасного и вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.ДВ.01.01	Обеспечение экологичности автотранспортных предприятий	
Б1.О.ДВ.01.02	Экологическая безопасность автомобилей в эксплуатации	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Обладает знаниями о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья	-
УК-9.2	Учитывает специфику нозологий при взаимодействии с лицами с ОВЗ в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.25	Маркетинг	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Определяет круг рисков экстремистской, террористической, коррупционной активности в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции законодательства	-
УК-11.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм законодательства	-
Б1.О.04	Основы Российского законодательства	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Использует естественнонаучные законы и принципы при решении практических задач	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.2	Решает стандартные профессиональные задачи с применением общеинженерных знаний	-
ОПК-1.3	Применяет методы математического анализа для решения задач теоретического и прикладного характера	-
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.11	Физика	
Б1.О.13	Химия	
Б1.О.14	Теоретическая механика	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.17	Электротехника и электроника	
Б1.О.18	Гидравлика	
Б1.О.19	Сопротивление материалов	
Б1.О.20	Эксплуатационные свойства автомобилей	
Б1.О.21	Коррозия и защита металлов	
Б1.О.22	Введение в направление	
Б1.О.24	Теплотехника	
Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	
Б1.О.32	Прикладная механика	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	ОПК
ОПК-2.1	Проводит технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
ОПК-2.2	Проводит экологическую оценку проектных решений и инженерных задач на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
ОПК-2.3	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.25	Маркетинг	
Б1.О.ДВ.01.01	Обеспечение экологичности автотранспортных предприятий	
Б1.О.ДВ.01.02	Экологическая безопасность автомобилей в эксплуатации	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний	ОПК
ОПК-3.1	Выбирает и применяет методы и средства измерения для обработки экспериментальных данных и результатов испытаний	-
ОПК-3.2	Проводит экспериментальные исследования и использует основные приемы обработки и представления полученных данных в сфере своей профессиональной деятельности	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.3	Составляет отчеты по экспериментальным и теоретическим исследованиям, включая анализ экспериментальных результатов в сфере своей профессиональной деятельности	-
Б1.О.26	Метрология, стандартизация, оценка соответствия	
Б1.О.27	Эксплуатационные материалы	
Б1.О.33	Проектная деятельность	
Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Осуществляет поиск, анализ и синтез информации с использованием информационных технологий	-
ОПК-4.2	Применяет технологии обработки данных, выбора данных по критериям; строит типичные модели решения предметных задач по изученным образцам	-
ОПК-4.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.35	Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Определяет перечень эффективных и безопасных технических средств и технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
ОПК-5.2	Принимает обоснованные технические решения при выборе эффективных и безопасных технических средств и технологий при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.16	Материалы отрасли	
Б1.О.23	Электрооборудование автотранспортных предприятий	
Б1.О.27	Эксплуатационные материалы	
Б1.О.28	Технология конструкционных материалов	
Б1.О.29	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта НТТС	
Б1.О.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий	
Б1.О.34	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО	
Б1.О.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	ОПК
ОПК-6.1	Участвует в разработке технической документации, связанной с эксплуатацией транспортно-технологических машин и комплексов	-
ОПК-6.2	Владеет правилами применения и разработки технической документации при выполнении работ, связанных с профессиональной деятельностью	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Метрология, стандартизация, оценка соответствия	
Б1.О.29	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта НТТС	
Б1.О.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий	
Б1.О.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Межотраслевая стандартизация	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Способен руководить работами по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС	ПК
ПК-1.1	Использует знания о конструкции и основных причинах неработоспособности АТС при их ТО и ремонте	-
ПК-1.2	Организует и проводит работы по диагностированию, ТО и ремонту АТС	-
ПК-1.3	Определяет потребности в материальных и трудовых ресурсах для осуществления работ по ТО и ремонту АТС	-
Б1.В.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов НТТС	
Б1.В.02	Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий	
Б1.В.03	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц НТТС	
Б1.В.04	Основы технологии производства автомобильной техники	
Б1.В.05	Современные и перспективные электронные системы управления НТТС	
Б1.В.06	Кадровое обеспечение автосервисных и автотранспортных предприятий	
Б1.В.07	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б1.В.09	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.11	Организация и безопасность транспортных технологий	
Б1.В.12	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильной техники	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и организация фирменного обслуживания НТТС	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	
Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен осуществлять деятельность по сервисному обслуживанию и выполнению гарантийных обязательств организации-изготовителя АТС и сервисного центра АТС	ПК
ПК-2.1	Использует информационные технологии в организации деятельности по сервисному обслуживанию и выполнению гарантийных обязательств	-
ПК-2.2	Определяет номенклатуру средств технологического оснащения для сервисного обслуживания АТС	-
ПК-2.3	Разрабатывает мероприятия по улучшению и совершенствованию сервисного обслуживания АТС	-
Б1.О.35	Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли	
Б1.О.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	
Б1.В.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов НТТС	
Б1.В.02	Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий	
Б1.В.05	Современные и перспективные электронные системы управления НТТС	
Б1.В.07	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	
Б1.В.08	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	
Б1.В.09	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	
Б1.В.10	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология и организация фирменного обслуживания НТТС	
Б1.В.ДВ.01.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	
Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная - преддипломная практика	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.01		История России	УК-5
Б1.О.01.0	22	Отечественная история	УК-5
Б1.О.01.0	22	История Великой Отечественной войны	УК-5
Б1.О.02	35	Технология профессионально-личностного саморазвития	УК-3; УК-6; УК-9
Б1.О.03	19	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	38	Основы Российского законодательства	УК-2; УК-11
Б1.О.05	49	Русский язык и деловые бумаги	УК-4
Б1.О.06	65	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.07	45	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-9
Б1.О.08	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	69	Экономика предприятия	УК-10; ОПК-2
Б1.О.10	9	Математика	ОПК-1
Б1.О.11	63	Физика	ОПК-1
Б1.О.12	20	Информатика	ОПК-4
Б1.О.13	66	Химия	ОПК-1
Б1.О.14	58	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.15	43	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-1
Б1.О.16	24	Материалы отрасли	ОПК-5
Б1.О.17	71	Электротехника и электроника	ОПК-1
Б1.О.18	12	Гидравлика	ОПК-1
Б1.О.19	58	Сопротивление материалов	ОПК-1
Б1.О.20	61	Эксплуатационные свойства автомобилей	ОПК-1
Б1.О.21	24	Коррозия и защита металлов	ОПК-1
Б1.О.22	61	Введение в направление	УК-1; ОПК-1
Б1.О.23	71	Электрооборудование автотранспортных предприятий	ОПК-5
Б1.О.24	59	Теплотехника	ОПК-1
Б1.О.25	29	Маркетинг	УК-10; ОПК-2
Б1.О.26	61	Метрология, стандартизация, оценка соответствия	ОПК-3; ОПК-6
Б1.О.27	61	Эксплуатационные материалы	ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.28	61	Технология конструкционных материалов	ОПК-5
Б1.О.29	61	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта НТТС	ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.30	61	Основы работоспособности технических систем	ОПК-1
Б1.О.31	61	Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий	ОПК-5; ОПК-6

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	58	Прикладная механика	ОПК-1
Б1.О.33	61	Проектная деятельность	УК-2; ОПК-3
Б1.О.34	61	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО	ОПК-5
Б1.О.35	61	Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.36	61	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	ОПК-5; ОПК-6; ПК-2
Б1.О.37	17	Продвижение научной продукции	УК-1
Б1.О.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01	УК-8; ОПК-2
Б1.О.ДВ.	45	Обеспечение экологичности автотранспортных предприятий	УК-8; ОПК-2
Б1.О.ДВ.	45	Экологическая безопасность автомобилей в эксплуатации	УК-8; ОПК-2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	61	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов НТТС	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	61	Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	61	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц НТТС	ПК-1
Б1.В.04	61	Основы технологии производства автомобильной техники	ПК-1
Б1.В.05	61	Современные и перспективные электронные системы управления НТТС	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	61	Кадровое обеспечение автосервисных и автотранспортных предприятий	ПК-1
Б1.В.07	61	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	61	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	61	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	61	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями	ПК-2
Б1.В.11	61	Организация и безопасность транспортных технологий	ПК-1
Б1.В.12	61	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильной техники	ПК-1
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.0	61	Технология и организация фирменного обслуживания НТТС	ПК-1; ПК-2

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.0	61	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	ПК-1; ПК-2
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	61	Учебная - ознакомительная практика	ОПК-1
Б2.О.02(П)	61	Производственная - технологическая (производственно -технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-6
Б2.О.03(П)	61	Производственная - эксплуатационная практика	ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(Пд)	61	Производственная - преддипломная практика	ПК-1; ПК-2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б3.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б3.О.01	61	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б3.О.02	61	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
ФТД		Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-6
ФТД.01	61	Межотраслевая стандартизация	ОПК-6
ФТД.02	61	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития	ОПК-1

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начал

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ		
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	ПК-1; ПК-2	
D	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	ПК-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
F	Организация деятельности по работе с рекламациями потребителей и (или) выполнению гарантийных обязательств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении	ПК-2	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-1	Способен руководить работами по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
D	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный
ПК-2	Способен осуществлять деятельность по сервисному обслуживанию и выполнению гарантийных обязательств организации-изготовителя АТС и сервисного центра АТС
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МЕХАТРОННЫХ СИСТЕМ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
F	Организация деятельности по работе с рекламациями потребителей и (или) выполнению гарантийных обязательств в процессе выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов								Контроль	Академических часов									Контроль	Академических часов									Контроль	Академических часов								з.е.		Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Дней		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**468**								10		**821**								20		**403**								10		**1692**								**47**	38 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**468**										**821**										**403**										**1692**								**47**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		**43.8**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		**182**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**468**	**45.3**	**22**	**4**	**16**	**3.3**	**423**				**821**	**117.05**	**67**	**4**	**36**	**10.1**	**671**	**33**			**403**	**19.8**			**14.7**	**5.1**	**346.4**	**36.9**			**1692**	**182**	**89**	**8**	**66.7**	**18.5**	**1440**	**69.9**	**47**	ТО: 31 5/6 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.01	История России		**36**	2.3	2			0.3	33.7			ЗаО	**101**	65.75	51		12	2.75	31.35	3.9		За	**7**	2.75			2.65	0.1	0.35	3.9		За ЗаО	**144**	70.8	53		14.65	3.15	65.4	7.8	4			1
2	Б1.О.01.01	Отечественная история		**36**	2.3	2			0.3	33.7			ЗаО	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9													ЗаО	**72**	4.4	2		2	0.4	63.7	3.9	2		22	1
3	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны												**65**	63.65	51		10	2.65	1.35			За	**7**	2.75			2.65	0.1	0.35	3.9		За	**72**	66.4	51		12.65	2.75	1.7	3.9	2		22	1
4	Б1.О.03	Иностранный язык												**36**	4			4		32			За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9		За	**72**	6.1			6	0.1	62	3.9	2		19	12
5	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги		**36**	2.3	2			0.3	33.7			За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9													За	**72**	4.4	2		2	0.4	63.7	3.9	2		49	1
6	Б1.О.08	Физическая культура и спорт												**36**	2.3	2			0.3	33.7			За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9		За	**72**	4.4	2		2	0.4	63.7	3.9	2		21	1
7	Б1.О.10	Математика		**108**	8.6	4		4	0.6	99.4			Эк	**144**	10.9	4		4	2.9	124.4	8.7		Эк	**108**	4.3			2	2.3	95	8.7		Эк(2)	**360**	23.8	8		10	5.8	319	17.4	10		9	12
8	Б1.О.11	Физика		**72**	10.6	4	2	4	0.6	61.4			Эк	**108**	12.9	4	2	4	2.9	86.4	8.7		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9		Эк За	**252**	25.6	8	4	10	3.6	214	12.6	7		63	12
9	Б1.О.12	Информатика												**108**	4.3	2		2	0.3	103.7			ЗаО	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9		ЗаО	**180**	6.4	2		4	0.4	170	3.9	5		20	1
10	Б1.О.13	Химия		**72**	10.6	4	2	4	0.6	61.4				**72**	10.6	4	2	4	0.6	61.4			Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7		Эк	**216**	25.5	8	4	10	3.5	182	8.7	6		66	1
11	Б1.О.22	Введение в направление		**72**	6.6	4		2	0.6	65.4			За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9													За	**144**	8.7	4		4	0.7	131	3.9	4		61	1
12	Б1.О.26	Метрология, стандартизация, оценка соответствия		**72**	4.3	2		2	0.3	67.7			За	**108**	2.1			2	0.1	102	3.9													За	**180**	6.4	2		4	0.4	170	3.9	5		61	1
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(2) За(3) ЗаО										Эк(4) За(6) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ																																										7		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.		Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**378**							10		**702**								20		**684**								10		**1764**								**49**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**360**									**684**										**684**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	**42.3**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	**116**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**378**	**42.7**	**18**	**6**	**16**	**2.7**	**335**			**702**	**53.8**	**18**	**6**	**22**	**7.8**	**602**	**45.9**			**468**	**23.5**			**14**	**9.5**	**398**	**46.5**			**1548**	**120**	**36**	**12**	**52**	**20**	**1336**	**92.4**	**43**	ТО: 30 1/6 Э: 6 1/2		
1	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития											**36**	2.3	2			0.3	33.7			За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9		За	**108**	4.4	2		2	0.4	99.7	3.9	3		35	2
2	Б1.О.03	Иностранный язык		**36**	4			4		32		За	**36**	4.1			4	0.1	28	3.9		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9		За(2)	**144**	10.2			10	0.2	126	7.8	4		19	12
3	Б1.О.04	Основы Российского законодательства		**36**	4.3	2		2	0.3	31.7		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9												За	**108**	6.4	2		4	0.4	97.7	3.9	3		38	2
4	Б1.О.06	Философия											**36**	4.6	4			0.6	22.4	9		Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7		Эк	**108**	8.9	4		2	2.9	81.4	17.7	3		65	2
5	Б1.О.10	Математика		**72**	8.6	4		4	0.6	63.4		За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9												За	**108**	10.7	4		6	0.7	93.4	3.9	3		9	12
6	Б1.О.11	Физика		**72**	10.6	4	2	4	0.6	61.4		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9												За	**144**	12.7	4	2	6	0.7	127.4	3.9	4		63	12
7	Б1.О.14	Теоретическая механика											**72**	8.6	4		4	0.6	63.4			За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9		За	**108**	10.7	4		6	0.7	93.4	3.9	3		58	2
8	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика											**72**	6.3	2	4		0.3	65.7			Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7		Эк	**144**	10.6	2	4	2	2.6	124.7	8.7	4		43	2
9	Б1.О.16	Материалы отрасли		**72**	8.6	4	2	2	0.6	63.4		Эк	**36**	4.3			2	2.3	23	8.7												Эк	**108**	12.9	4	2	4	2.9	86.4	8.7	3		24	2
10	Б1.О.27	Эксплуатационные материалы		**72**	4.3	2	2		0.3	67.7		Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7												Эк	**144**	8.6	2	2	2	2.6	126.7	8.7	4		61	2
11	Б1.О.28	Технология конструкционных материалов											**72**	6.6	4	2		0.6	65.4			Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7		Эк	**144**	10.9	4	2	2	2.9	124.4	8.7	4		61	2
12	Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем											**72**	4.3	2		2	0.3	67.7			Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7		Эк	**144**	8.6	2		4	2.6	126.7	8.7	4		61	2
13	ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития		**18**	2.3	2			0.3	15.7		За	**18**	2.1			2	0.1	12	3.9												За	**36**	4.4	2		2	0.4	27.7	3.9	1		61	2
ПРАКТИКИ		(План)																					216	0.2				0.2	212	3.9			216	0.2				0.2	211.9	3.9	6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика																				ЗаО	216	0.2				0.2	212	3.9		ЗаО	216	0.2				0.2	211.9	3.9	6	4	61	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(2) За(4)										Эк(4) За(3)										Эк(6) За(7)											
КАНИКУЛЫ																																									9			

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс											Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**360**							13		**846**								25		**522**								12		**1764**								**49**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**360**									**828**										**504**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	**42.7**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	**111**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**360**	**41.3**	**22**	**2**	**14**	**3.3**	**319**			**846**	**51.9**	**18**	**6**	**18**	**9.9**	**756**	**37.8**			**414**	**22.4**		**2**	**10**	**10.4**	**349**	**42.6**			**1620**	**116**	**40**	**10**	**42**	**23.6**	**1424**	**80.4**	**45**	ТО: 27 5/6 Э: 10 1/6		
1	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности											**72**	4.3	2	2		0.3	67.7			Эк	**72**	4.3		2		2.3	59	8.7		Эк	**144**	8.6	2	4		2.6	127	8.7	4		45	3
2	Б1.О.17	Электротехника и электроника		**36**	6.3	2	2	2	0.3	29.7		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9												За	**108**	8.4	2	2	4	0.4	95.7	3.9	3		71	3
3	Б1.О.19	Сопротивление материалов		**72**	6.6	4		2	0.6	65.4		Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7												Эк	**144**	10.9	4		4	2.9	124	8.7	4		58	3
4	Б1.О.20	Эксплуатационные свойства автомобилей		**72**	8.6	4		4	0.6	63.4		Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7												Эк	**144**	12.9	4		6	2.9	122	8.7	4		61	3
5	Б1.О.21	Коррозия и защита металлов											**72**	6.6	4	2		0.6	65.4			За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9		За	**144**	8.7	4	2	2	0.7	131	3.9	4		24	3
6	Б1.О.24	Теплотехника		**72**	6.6	4		2	0.6	65.4		За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9												За	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		59	3
7	Б1.О.32	Прикладная механика											**72**	6.6	4		2	0.6	65.4			Эк	**108**	4.3			2	2.3	95	8.7		Эк	**180**	10.9	4		4	2.9	160	8.7	5		58	3
8	Б1.О.35	Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли											**72**	4.3	2	2		0.3	67.7			Эк КР	**72**	5.3			2	3.3	58	8.7		Эк КР	**144**	9.6	2	2	2	3.6	126	8.7	4		61	3
9	Б1.В.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов НТТС											**108**	8.6	4		4	0.6	99.4			Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7		Эк	**180**	12.9	4		6	2.9	158	8.7	5		61	3
10	Б1.В.04	Основы технологии производства автомобильной техники		**36**	6.6	4		2	0.6	29.4		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9												За	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		61	3
11	Б1.В.12	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильной техники		**72**	6.6	4		2	0.6	65.4		Эк	**108**	4.3			2	2.3	95	8.7												Эк	**180**	10.9	4		4	2.9	160	8.7	5		61	3
12	ФТД.01	Межотраслевая стандартизация											**18**	2.3	2			0.3	15.7			За	**18**	2.1			2	0.1	12	3.9		За	**36**	4.4	2		2	0.4	27.7	3.9	1		61	3
ПРАКТИКИ		(План)																					108	0.2				0.2	104	3.9			144	0.2				0.2	104	3.9	4	2 2/3		
	Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика																				ЗаО	108	0.2				0.2	104	3.9		ЗаО	144	0.2				0.2	104	3.9	4	2 2/3	61	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3)									Эк(4) За КР										Эк(7) За(4) КР																						
КАНИКУЛЫ																																										9		

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**414**							13		**792**								25		**558**								12		**1764**								**49**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**414**									**792**										**558**										**1764**								**49**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	**42.1**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	**121**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**414**	**43.6**	**24**	**4**	**12**	**3.6**	**370**			**792**	**56.3**	**20**		**26**	**10.3**	**690**	**45.7**			**342**	**21.1**			**14**	**7.1**	**288**	**32.9**			**1548**	**121**	**44**	**4**	**52**	**21**	**1348**	**78.6**	**43**	ТО: 27 1/3 Э: 9 1/2		
1	Б1.О.18	Гидравлика		**72**	6.3	2	2	2	0.3	65.7		За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9											За	**108**	8.4	2	2	4	0.4	95.7	3.9	3		12	4
2	Б1.О.23	Электрооборудование автотранспортных предприятий		**36**	6.6	4	2		0.6	29.4		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9											За	**108**	8.7	4	2	2	0.7	95.4	3.9	3		71	4
3	Б1.О.29	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта НТТС		**72**	6.6	4		2	0.6	65.4		Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7											Эк	**144**	10.9	4		4	2.9	124.4	8.7	4		61	4
4	Б1.О.33	Проектная деятельность		**18**	2			2		16			**36**	2			2		30	4		За(2)	**18**	4.2			4	0.2	10	3.8		За(2)	**72**	8.2			8	0.2	56	7.8	2		61	45
5	Б1.О.37	Продвижение научной продукции		**36**	2.3	2			0.3	33.7		За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9											За	**72**	4.4	2		2	0.4	63.7	3.9	2		17	4
6	Б1.О.ДВ.01.01	Обеспечение экологичности автотранспортных предприятий											**72**	6.6	4		2	0.6	65.4			За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9		За	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		45	4
7	*Б1.О.ДВ.01.02*	*Экологическая безопасность автомобилей в эксплуатации*											**72**	6.6	4		2	0.6	65.4			За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9		За	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		45	4
8	Б1.В.02	Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий											**72**	6.6	4		2	0.6	65.4			Эк КР	**72**	5.3			2	3.3	58	8.7		Эк КР	**144**	11.9	4		4	3.9	123.4	8.7	4		61	4
9	Б1.В.03	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц НТТС											**72**	6.6	4		2	0.6	65.4			Эк КР	**72**	5.3			2	3.3	58	8.7		Эк КР	**144**	11.9	4		4	3.9	123.4	8.7	4		61	4
10	Б1.В.05	Современные и перспективные электронные системы управления НТТС		**36**	6.6	4		2	0.6	29.4		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9											За	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		61	4
11	Б1.В.07	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий		**72**	6.6	4		2	0.6	65.4		Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7											Эк	**144**	10.9	4		4	2.9	124.4	8.7	4		61	4
12	Б1.В.08	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения											**72**	6.6	4		2	0.6	65.4			ЗаО	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9		ЗаО	**144**	8.7	4		4	0.7	131.4	3.9	4		61	4
13	Б1.В.10	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями											**36**	6.6	4		2	0.6	29.4			За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9		За	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		61	4
14	Б1.В.11	Организация и безопасность транспортных технологий		**72**	6.6	4		2	0.6	65.4		Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7											Эк	**144**	10.9	4		4	2.9	124.4	8.7	4		61	4
ПРАКТИКИ		(План)																					216	0.2				0.2	212	3.9			216	0.2				0.2	211.9	3.9	6	4		
	Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика																				ЗаО	216	0.2				0.2	212	3.9		ЗаО	216	0.2				0.2	211.9	3.9	6	4	61	34
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За(4)										Эк(2) За(4) ЗаО КР(2)										Эк(5) За(8) ЗаО КР(2)											
КАНИКУЛЫ																																									9		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс												
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**252**							13		**612**								25		**864**								12		**1728**								**48**	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**252**									**612**										**864**										**1728**								**48**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																	**37.5**											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																	**104**											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**252**	**34.7**	**18**		**14**	**2.7**	**217**			**612**	**60**	**24**	**4**	**22**	**10**	**523**	**29.1**			**216**	**9.4**			**8**	**1.4**	**191**	**15.6**			**1080**	**104**	**42**	**4**	**44**	**14.1**	**931**	**44.7**	**30**	ТО: 20 1/3 Э: 8 1/2		
1	Б1.О.09	Экономика предприятия		**36**	6.6	4		2	0.6	29.4		ЗаО	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9												ЗаО	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		69	5
2	Б1.О.25	Маркетинг											**36**	6.6	4		2	0.6	29.4			За КР	**72**	3.1			2	1.1	65	3.9		За КР	**108**	9.7	4		4	1.7	94.4	3.9	3		29	5
3	Б1.О.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий											**72**	10.9	6		4	0.9	61.1			За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9		За	**144**	13	6		6	1	127.1	3.9	4		61	5
4	Б1.О.33	Проектная деятельность		**36**	2			2		34		За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9												За	**72**	4.1			4	0.1	64	3.9	2		61	45
5	Б1.О.34	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО											**72**	8.6	4	4		0.6	63.4			За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9		За	**108**	10.7	4	4	2	0.7	93.4	3.9	3		61	5
6	Б1.О.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		**72**	8.6	4		4	0.6	63.4		Эк КП	**108**	14.7	6		4	4.7	84.6	8.7												Эк КП	**180**	23.3	10		8	5.3	148	8.7	5		61	5
7	Б1.В.06	Кадровое обеспечение автосервисных и автотранспортных предприятий											**72**	8.6	4		4	0.6	63.4			За	**36**	2.1			2	0.1	30	3.9		За	**108**	10.7	4		6	0.7	93.4	3.9	3		61	5
8	Б1.В.09	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей		**72**	10.9	6		4	0.9	61.1		Эк	**72**	4.3			2	2.3	59	8.7												Эк	**144**	15.2	6		6	3.2	120.1	8.7	4		61	5
9	Б1.В.ДВ.01.01	Технология и организация фирменного обслуживания НТТС		**36**	6.6	4		2	0.6	29.4		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9												За	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		61	5
10	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса*		**36**	6.6	4		2	0.6	29.4		За	**72**	2.1			2	0.1	66	3.9												За	**108**	8.7	4		4	0.7	95.4	3.9	3		61	5
ПРАКТИКИ		(План)																					324	0.4				0.4	316	7.8			324	0.4				0.4	315.8	7.8	9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика																				ЗаО	216	0.2				0.2	212	3.9		ЗаО	216	0.2				0.2	211.9	3.9	6	4	61	5
	Б2.В.01(Пд)	Производственная - преддипломная практика																				ЗаО	108	0.2				0.2	104	3.9		ЗаО	108	0.2				0.2	103.9	3.9	3	2	61	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					324	22	6			16	293	9			324	22	6			16	293	9	9	6		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																					108	6.5	6			0.5	92.5	9			108	6.5	6			0.5	92.5	9	3	2	61	5
	Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																					216	15.5				15.5	201				216	15.5				15.5	200.5		6	4	61	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(2) За(2) ЗаО КП										За(4) КР										Эк(2) За(6) ЗаО КП КР											
КАНИКУЛЫ																																									8 5/6		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01.01	Отечественная история	1	2	72							
+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	1	2	72							
+	Б1.О.02	Технология профессионально-личностного саморазвития	2	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72							
			2	4	144							
+	Б1.О.04	Основы Российского законодательства	2	3	108							
+	Б1.О.05	Русский язык и деловые бумаги	1	2	72							
+	Б1.О.06	Философия	2	3	108							
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	3	4	144							
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	1	2	72							
+	Б1.О.09	Экономика предприятия	5	3	108							
+	Б1.О.10	Математика	1	10	360							
			2	3	108							
+	Б1.О.11	Физика	1	7	252							
			2	4	144							
+	Б1.О.12	Информатика	1	5	180							
+	Б1.О.13	Химия	1	6	216							
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	2	3	108							
+	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	2	4	144							
+	Б1.О.16	Материалы отрасли	2	3	108							
+	Б1.О.17	Электротехника и электроника	3	3	108							
+	Б1.О.18	Гидравлика	4	3	108							
+	Б1.О.19	Сопротивление материалов	3	4	144							
+	Б1.О.20	Эксплуатационные свойства автомобилей	3	4	144							
+	Б1.О.21	Коррозия и защита металлов	3	4	144							

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.22	Введение в направление	1	4	144							
+	Б1.О.23	Электрооборудование автотранспортных предприятий	4	3	108							
+	Б1.О.24	Теплотехника	3	3	108							
+	Б1.О.25	Маркетинг	5	3	108							
+	Б1.О.26	Метрология, стандартизация, оценка соответствия	1	5	180							
+	Б1.О.27	Эксплуатационные материалы	2	4	144							
+	Б1.О.28	Технология конструкционных материалов	2	4	144							
+	Б1.О.29	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта НТТС	4	4	144							
+	Б1.О.30	Основы работоспособности технических систем	2	4	144							
+	Б1.О.31	Типаж и эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий	5	4	144							
+	Б1.О.32	Прикладная механика	3	5	180							
+	Б1.О.33	Проектная деятельность	4	2	72							
			5	2	72							
+	Б1.О.34	Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО	5	3	108	2			2			
+	Б1.О.35	Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли	3	4	144							
+	Б1.О.36	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	5	5	180							
+	Б1.О.37	Продвижение научной продукции	4	2	72							
+	Б1.О.ДВ.01.01	Обеспечение экологичности автотранспортных предприятий	4	3	108							
-	Б1.О.ДВ.01.02	Экологическая безопасность автомобилей в эксплуатации	4	3	108							
+	Б1.В.01	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов НТТС	3	5	180							
+	Б1.В.02	Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий	4	4	144							
+	Б1.В.03	Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц НТТС	4	4	144							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.04	Основы технологии производства автомобильной техники	3	3	108							
+	Б1.В.05	Современные и перспективные электронные системы управления НТТС	4	3	108							
+	Б1.В.06	Кадровое обеспечение автосервисных и автотранспортных предприятий	5	3	108	2			2			
+	Б1.В.07	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий	4	4	144							
+	Б1.В.08	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения	4	4	144							
+	Б1.В.09	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	5	4	144							
+	Б1.В.10	Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями	4	3	108							
+	Б1.В.11	Организация и безопасность транспортных технологий	4	4	144							
+	Б1.В.12	Конструкция и эксплуатационные свойства автомобильной техники	3	5	180							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология и организация фирменного обслуживания НТТС	5	3	108							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса	5	3	108							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	6	216	212.1				0.2	211.9	
+	Б2.О.02(П)	Производственная - технологическая (производственно -технологическая) практика	3	4	144	108				0.2	103.9	3.9
			4	6	216	216				0.2	211.9	3.9
+	Б2.О.03(П)	Производственная - эксплуатационная практика	5	6	216	216				0.2	211.9	3.9
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная - преддипломная практика	5	3	108	108				0.2	103.9	3.9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5	3	108							
+	Б3.О.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	6	216							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ФТД.Факультативные дисциплины												
+	ФТД.01	Межотраслевая стандартизация	3	1	36							
+	ФТД.02	Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития	2	1	36							
		Итого				864.1			4	1	843.5	15.6

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика										
Учебная - ознакомительная практика	2			4						
		61	+	4						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика	3			2	2/3					
		61	+	2	2/3					
Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика	4			4						
		61	+	4						
Производственная - эксплуатационная практика	5			4						
		61	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика										
Производственная - преддипломная практика	5			2						
		61	+	2						
Итого по факту				16	2/3					
Итого по плану				16	2/3					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли				
КР	3			
Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий				
КР	4			
Технология и организация восстановления и производство деталей и сборочных единиц НТТС				
КР	4			
Маркетинг				
КР	5			
Производственно-техническая инфраструктура предприятий				
КП	5			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт						
	Итого (с факультативами)					960	242	47	49	49	49	48	
	Итого по ОП (без факультативов)					720	240	47	48	48	49	48	
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	6.1%		240	206	47	42	44	43	30	
Б1.О	Обязательная часть					240	157	47	42	31	17	20	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	49			13	26	10	
Б2	Практика	88%	12%	0%		240	25		6	4	6	9	
Б2.О	Обязательная часть					240	22		6	4	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	3					3	
Б3	Государственная итоговая аттестация					240	9					9	
Б3.О	Обязательная часть					240	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины					240	2		1	1			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.9	43.8	42.3	42.7	42.1	37.5	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					126.8	182.1	115.6	111.2	121	104.1	
		необязательная					4.4		4.4	4.4			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					634	182.1	115.6	111.2	121	104.1	
		Блок Б2					1		0.2	0.2	0.2	0.4	
		Блок Б3					22					22	
		Блок ФТД					8.8		4.4	4.4			
		Итого по всем блокам					665.8	182.1	120.2	115.8	121.2	126.5	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	6	7	5	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						6	7	4	8	6	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2			1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.95%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						74.6%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.55%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	61		25.50	

Консультации по

	Комиссия №1				Комиссия №2			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0						
Председатель	79		1.00					
Член комиссии								
1	79		0.50					
2	79		0.50					
3	61		0.50					
4	61		0.50					
5	61		1.00					
6	61		0.50					
Примечания к комиссиям ГЭК								

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
1	61		0.50	
2	61		0.50	
3	79		0.50	
4	79		0.50	
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐			

НОРМЫ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_зТЭТб-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	74
Минимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	100
Максимальный объем обязат. контактной работы за учебный год (акад.час/год)	180

Нормы часов (акад.) форм контроля	
Часов на экзамен	9
Часов на зачет	4
Часов на зачет с оценкой	4

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	7.766667	32.23333	290	163.65	OK
2	40	0	5	10.26667	29.73333	268	100	OK
3	50	0	7	8.933333	41.06667	370	92	OK
4	50	0	7	8.733334	41.26667	371	100	OK
5	50	0	7	4.966667	45.03333	405	90	OK
6	50	0	7		50	450		OK
7	50	0	7		50	450		OK
Итого	330		45	41	289	2604	546	2058

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Резерв 25
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Инжиниринговый центр
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резер 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента и государственного управления
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		ПИЛОТЫ
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Промышленного и гражданского строительства
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Резерв 55
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Урбанистики и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engeneering
106		Инжиниринг технологий материалов
107		Инжиниринг газодинамических и аспирационных систем
108		Distributed Generation System Management (DGSM)
109		Цифровые двойники в обработке материалов
110		Коммуникации в цифровой среде
111		Объемные наноматериалы, наноструктуры и изделия из них
112		Инжиниринг уникальных материалов и инновационных технологий
113		Metal forming

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_sТЭТБ-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	47		49		49		49		48	
Всего	47		49		49		49		48	
1	Б1.О.01 История России (3а, 3аО) УК-5	4	Б1.О.02 Технология профессионально-личностного саморазвития (3а) УК-3; УК-6; УК-9	3	Б1.О.07 Безопасность жизнедеятельности (3н) УК-8; УК-9	4	Б1.О.18 Гидравлика (3а) ОПК-1	3	Б1.О.09 Экономика предприятия (3аО) УК-10; ОПК-2	3
2										
3										
4			Б1.О.03 Иностранный язык (23а) УК-4	4			Б1.О.23 Электрооборудование автотранспортных предприятий (3а) ОПК-5	3	Б1.О.25 Маркетинг (3а, КР) УК-10; ОПК-2	3
5	Б1.О.03 Иностранный язык (3а) УК-4	2			Б1.О.17 Электротехника и электроника (3а) ОПК-1	3				
6										
7	Б1.О.05 Русский язык и деловые бумаги (3а) УК-4	2					Б1.О.29 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта АТТС (3н) ОПК-5; ОПК-6	4	Б1.О.31 Эксплуатация технологического оборудования автотранспортных предприятий (3а) ОПК-5; ОПК-6	4
8			Б1.О.04 Основы Российского законодательства (3а) УК-2; УК-11	3	Б1.О.19 Сопротивление материалов (3н) ОПК-1	4				
9	Б1.О.08 Физическая культура и спорт (3а) УК-7	2								
10										
11	Б1.О.10 Математика (23н) ОПК-1	10	Б1.О.06 Философия (3н) УК-1; УК-5	3			Б1.О.33 Проектная деятельность (23а) УК-2; ОПК-3	2	Б1.О.33 Проектная деятельность (3а) УК-2; ОПК-3	2
12										
13					Б1.О.20 Эксплуатационные свойства автомобилей (3н) ОПК-1	4	Б1.О.37 Продвижение научной продукции (3а) УК-1	2	Б1.О.34 Организация государственного учета и контроля технического состояния ТиТТМО (3а) ОПК-5	3
14										
15			Б1.О.10 Математика (3а) ОПК-1	3			Б1.О.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01: Обеспечение экологичности автотранспортных предприятий (3а) (1) Экологическая безопасность автомобилей в эксплуатации) УК-8; ОПК-2	3		
16										
17					Б1.О.21 Коррозия и защита металлов (3а) ОПК-1	4			Б1.О.36 Производственно-техническая инфраструктура предприятий (3н, КП) ОПК-5; ОПК-6; ПК-2	5
18			Б1.О.11 Физика (3а) ОПК-1	4			Б1.В.02 Системы, технология и организация деятельности автотранспортных предприятий (3н, КР) ПК-1; ПК-2	4		
19										
20					Б1.О.24 Теплотехника (3а)	3				
21									Б1.В.06 Кадровое	

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_sТЭТБ-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
22	Б1.О.11 Физика |Зн, За| Оп(-)	7	Б1.О.14 Теоретическая механика |За| Оп(-)	3	Оп(-)		Б1.В.03 Технология и организация восстановления и производство деталей и оборочных единиц НТТС |Зн, КР| п(-)	4	обеспечение автосервисных и автотранспортных предприятий |За| п(-)	3
23					Б1.О.32 Прикладная механика |Зн| Оп(-)	5			Б1.В.09 Техническое обслуживание и текущий ремонт мусоров автомобилей |Зн| п(-); п(-2	4
24			Б1.О.15 Инженерная и компьютерная графика |Зн| Оп(-)	4						
25										
26							Б1.В.06 Современные и перспективные электронные системы управления НТТС |За| п(-); п(-2	3		
27										
28	Б1.О.12 Информатика |ЗаО| Оп(-4	5							Б1.В.ДВ.01.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1: Технология и организация фирменного обслуживания НТТС |За| (/ Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса| п(-); п(-2	3
29			Б1.О.16 Материалы отрасли |Зн| Оп(-5	3	Б1.О.35 Информационные технологии в автосервисе и сети в отрасли |Зн, КР| Оп(-4; п(-2	4				
30							Б1.В.07 Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий |Зн| п(-); п(-2	4		
31										
32			Б1.О.27 Эксплуатационные материалы |Зн| Оп(-3; Оп(-5	4						
33	Б1.О.13 Химия |Зн| Оп(-)	6			Б1.В.01 Рабочие процессы, конструкция и основы расчета силовых агрегатов НТТС |Зн| п(-); п(-2	5	Б1.В.08 Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения |ЗаО| п(-); п(-2	4	Б2.О.03(П) Производственная - эксплуатационная практика |ЗаО| Оп(-3; п(-); п(-2	6
34										
35			Б1.О.28 Технология конструкционных материалов |Зн| Оп(-5	4						
36										
37					Б1.В.04 Основы технологии производства автомобильной техники |За| п(-)	3	Б1.В.10 Технология и организация торговли автомобилями, запасными частями и автопринадлежностями |За| п(-2	3	Б2.В.01(ПД) Производственная - преддипломная практика |ЗаО| п(-); п(-2	3
38										
39	Б1.О.22 Введение в направление |За| Ук(-); Оп(-)	4	Б1.О.30 Основы работоспособности технических систем |Зн| Оп(-)	4						
40					Б1.В.12 Конструкция и эксплуатационные свойства	6	Б1.В.11 Организация и безопасность транспортных технологий	4	Б3.О.01 Подготовка и сдача и сдача государственного экзамена Ук(-); Ук(-2; Ук(-3; Ук(-4; Ук(-5; Ук(-6; Ук(-7; Ук(-8; Ук(-9;	3
41										
42										

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план бакалавриата 'z23.03.03_sТЭТБ-25_61.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
12					автомобильной техники |Зч| ПК(-1)		|Зч| ПК(-1)		ОПК(-5); ПК(-1); ПК(-2)	
13	Б1.О.26 Метрология, стандартизация, оценка соответствия |За| ОПК(-3); ОПК(-6)	5	Б2.О.01(У) Учебная - ознакомительная практика |ЗаО| ОПК(-1)	6	Б2.О.02(П) Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика |ЗаО| ОПК(-3); ОПК(-6)	4	Б2.О.02(П) Производственная - технологическая (производственно-технологическая) практика |ЗаО| ОПК(-3); ОПК(-6)	6	Б3.О.02 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы ОПК(-1); ОПК(-2); ОПК(-3); ОПК(-4); ОПК(-5); ОПК(-6); ПК(-1); ПК(-2)	6
14										
15										
16										
17										
18										
19			ФТД.02 Технологические уклады в системе мирового технико-экономического развития |За| ОПК(-1)	1	ФТД.01 Межотраслевая стандартизация |За| ОПК(-6	1				