АНОВО "Современный технический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 25.08.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Ширяев А.Г.*

25.08.2021

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Энергетики, технологии и сервиса

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 10м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Липатов А.Е./*

Начальник Учебного отдела _____ */ Гришунова С.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Габибов М.А./*

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы	Курс 5, Сессия 2: СР	Контроль	Формы контр.	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								207	207		7452	7452	842	6268	342	264	491	25				
Обязательная часть								122	122		4392	4392	520	3653	219	188	119	9				
+	Б1.О.01	История	1					3	3	36	108	108	8	91	9	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2
+	Б1.О.02	Философия	2					3	3	36	108	108	8	91	9	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-5.2
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				9	9	36	324	324	32	279	13	22				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
+	Б1.О.04	Правоведение. Борьба с коррупцией		5				2	2	36	72	72	10	58	4	2				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-2.3; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
+	Б1.О.05	Экономическая теория		2				3	3	36	108	108	12	92	4	6				3	Энергетики, технологии и сервиса	ОПК-2.1
+	Б1.О.06	Математика	12					16	16	36	576	576	62	496	18	26				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-1.1; ОПК-1.1
+	Б1.О.07	Информатика	1					5	5	36	180	180	28	143	9	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4
+	Б1.О.08	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1				1	5	5	36	180	180	42	129	9	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-2.2; УК-2.5
+	Б1.О.09	Химия	1					4	4	36	144	144	16	119	9	8				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	ОПК-1.2; ОПК-3.2
+	Б1.О.10	Физика	12					12	12	36	432	432	48	366	18	24				3	Энергетики, технологии и сервиса	ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.11	Экология		2				2	2	36	72	72	8	60	4	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2
+	Б1.О.12	Теоретическая механика	2					4	4	36	144	144	16	119	9	8				3	Энергетики, технологии и сервиса	ОПК-1.2; ОПК-5.2
+	Б1.О.13	Техническая механика		2				3	3	36	108	108	12	92	4	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-6.2
+	Б1.О.14	Теория механизмов и детали машин	3			3		6	6	36	216	216	30	177	9	8				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	ОПК-1.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
+	Б1.О.15	Сопротивление материалов	3					4	4	36	144	144	20	115	9	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-5.1
+	Б1.О.16	Безопасность жизнедеятельности	5					4	4	36	144	144	16	119	9	2	119	9	э	3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.17	Русский язык и этика делового общения		5				2	2	36	72	72	10	58	4	2				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
+	Б1.О.18	Электротехника и электроника	3					4	4	36	144	144	16	119	9	6				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1
+	Б1.О.19	Гидравлика и теплотехника	3					6	6	36	216	216	14	193	9	8				3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-2.3; УК-2.4; ОПК-5.1
+	Б1.О.20	Информационные технологии	3	3				6	6	36	216	216	28	175	13	10				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	Б1.О.21	Математическое моделирование и системы искусственного интеллекта в профессиональной деятельности	4					4	4	36	144	144	16	119	9	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	Б1.О.22	Основы эксплуатации автомобильного транспорта		1				3	3	36	108	108	10	94	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества		2				3	3	36	108	108	12	92	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.О.24	Транспортный менеджмент		4				3	3	36	108	108	10	94	4	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	ОПК-2.3; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
+	Б1.О.25	Экономика транспортной организации	5	4			5	4	4	36	144	144	28	103	13	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-2.1; ПК-5.5; ПК-5.6
+	Б1.О.26	Физическая культура и спорт		2				2	2	36	72	72	8	60	4	8				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								85	85		3060	3060	322	2615	123	76	372	16				
+	Б1.В.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4					4	4	36	144	144	12	123	9	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-2.3; УК-2.4; УК-8.1; УК-8.2; ПК-2.1
+	Б1.В.02	Эксплуатационные материалы		4				3	3	36	108	108	12	92	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-8.1; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.В.03	Автотранспортные средства	4	3		4		12	12	36	432	432	48	371	13	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-4.1; ПК-4.3
+	Б1.В.04	Автомобильные двигатели	4	3		4		8	8	36	288	288	32	243	13	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-4.1; ПК-4.3
+	Б1.В.05	Техническая эксплуатация автомобилей	4	3				10	10	36	360	360	32	315	13	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2
+	Б1.В.06	Электроника и электрооборудование автомобилей		3				3	3	36	108	108	12	92	4	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	ПК-1.4; ПК-1.5
+	Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	2					4	4	36	144	144	14	121	9	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
+	Б1.В.08	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		4				3	3	36	108	108	10	94	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.В.09	Гидравлические и пневматические системы		3				3	3	36	108	108	12	92	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-4.1
+	Б1.В.10	Грузовые и пассажирские логистические системы			2			4	4	36	144	144	14	126	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
+	Б1.В.11	Основы технологии производства и ремонт автомобилей	4					4	4	36	144	144	14	121	9	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-1.2; ПК-1.3
+	Б1.В.12	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			5	5		5	5	36	180	180	36	140	4	4	90	4	оп	3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-3.6
+	Б1.В.13	Технический осмотр автотранспортных средств		4				3	3	36	108	108	10	94	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-1.4; ПК-1.7; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.В.14	Управление персоналом предприятий автосервиса		5				3	3	36	108	108	10	94	4	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	ПК-1.6; ПК-5.7
+	Б1.В.15	Организация, планирование и управление	5					4	4	36	144	144	14	121	9	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-3.6; ПК-5.5; ПК-5.6
+	Б1.В.16	Педагогика и психология с основами дефектологических знаний		5				3	3	36	108	108	10	94	4	4	94	4	з	1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.1**		**4**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**4**						**ПК-4.3**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Конструктивная безопасность транспортных средств		4				3	3	36	108	108	10	94	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-4.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории надежности		4				3	3	36	108	108	10	94	4	4				3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-4.3
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.2**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**4**	**94**	**4**	**з**			**УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.3**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология		5				3	3	36	108	108	10	94	4	4	94	4	з	1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальное взаимодействие		5				3	3	36	108	108	10	94	4	4	94	4	з	1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.3
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.3**		**5**				3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**	**4**	**94**	**4**	**з**			**УК-3.3; УК-3.5; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология		5				3	3	36	108	108	10	94	4	4	94	4	з	1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-3.3; УК-3.5; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология общения		5				3	3	36	108	108	10	94	4	4	94	4	з	1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-3.3; УК-3.5; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Блок 2.Практика								24	24		864	864	24	839.2	0.8		209.8	0.2				
Б2.Б.Базовая часть								18	18		648	648	18	629.4	0.6							
+	Б2.Б.01(У)	Учебная практика: Ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216	6	209.8	0.2					3	Энергетики, технологии и сервиса	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б2.Б.02(П)	Производственная практика: Эксплуатационная практика			3			6	6	36	216	216	6	209.8	0.2					3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-1.7; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
+	Б2.Б.03(П)	Производственная практика: Технологическая (производственно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	6	209.8	0.2					3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2
Б2.В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6		216	216	6	209.8	0.2		209.8	0.2				
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	6	209.8	0.2		209.8	0.2	о	3	Энергетики, технологии и сервиса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	24	263.7	36.3		263.7	36.3				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5					3	3	36	108	108	8	64	36		64	36		3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.3; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7
+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	16	199.7	0.3		199.7	0.3		3	Энергетики, технологии и сервиса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4		144	144	18	118	8	8						
+	ФТД.01	История науки и техники		1				2	2	36	72	72	8	60	4	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-1.3; УК-5.2
+	ФТД.02	Основы автоматизированного проектирования		2				2	2	36	72	72	10	58	4	4				1	Гуманитарных и естественонаучных дисциплин	УК-2.5