

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавриат

УТВЕРЖДАЮ

и. о. ректора

С. Ю. Волков

"29" 10 2024 г.

План одобрен

Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.10.2024

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль "Автомобильный сервис"

Кафедра: Автомобильного транспорта
Факультет: Естественно-технический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ		
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	№ 715н от 13.10.2014 г.	17.11.2014 г. № 34742

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	производственно-технологический

Зам. начальника управления образовательных программ

И. о. декана

/ Л. Н. Пряникова /

/ Н. М. Комарцов /

План Учебный план бакалавриата 'b230303_24_1 этк.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого			
Считать в плане	Индекс	Наименование																											
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	7048	3289.8	2886.6	871.6	29.5	1026	28.5	994	34.5	1186	28.5	994	30	960	19	608	27	864	13	416
Б1.О.1.Ядро надпрофессиональных компетенций									56	2120	1116.5	924.4	79.1	29.5	1026	15.5	578	4.5	226	6.5	290								
+	Б1.О.1.01	Философия	1						4	128	48.3	48	31.7	4	128														
+	Б1.О.1.02	История России	3	2					4	128	104.4	7.9	15.7			2	64	2	64										
+	Б1.О.1.03	Основы российской государственности			1				2	64	60.1	3.9		2	64														
+	Б1.О.1.04	Экономическая культура			2				3	96	30.1	65.9				3	96												
+	Б1.О.1.05	Безопасность жизнедеятельности			4				3	96	48.1	47.9						3	96										
+	Б1.О.1.06	Основы критического мышления			1				3	96	48.1	47.9		3	96														
+	Б1.О.1.07	Русский язык			2				4	128	64.1	63.9				4	128												
+	Б1.О.1.08	Психология общения			1				2	64	30.1	33.9		2	64														
+	Б1.О.1.09	Иностранный язык			1				6	192	96.1	95.9		6	192														
+	Б1.О.1.10	Противодействие противоправному поведению и формирование профессионального правосознания			4				3	96	30.1	65.9						3	96										
+	Б1.О.1.11	Модуль цифровых компетенций (Digital)			23				4	128	48.2	79.8				2	64	2	64										
+	Б1.О.1.11.01	Цифровая аналитика			2				2	64	16.1	47.9				2	64												
+	Б1.О.1.11.02	Технологии цифровой промышленности			3				2	64	32.1	31.9						2	64										
+	Б1.О.1.12	Национально-региональный компонент	1	1	112				16	512	236.8	243.5	31.7	12	384	4	128												
+	Б1.О.1.12.01	Кыргызский язык и литература		1	2				8	256	128.2	127.8		4	128	4	128												
+	Б1.О.1.12.02	История Кыргызстана	1						4	128	48.3	48	31.7	4	128														
+	Б1.О.1.12.03	География Кыргызской Республики			1				2	64	30.1	33.9		2	64														
+	Б1.О.1.12.04	Манасоведение			1				2	64	30.2	33.8		2	64														
+	Б1.О.1.13	Модуль: Физическая культура и спорт		1234					2	392	272	120		0.5	98	0.5	98	0.5	98	0.5	98								
+	Б1.О.1.13.01	Физическая культура и спорт							2	64	16	48		0.5	16	0.5	16	0.5	16	0.5	16								
+	Б1.О.1.13.02(К)	Зачеты по модулю "Модуль: Физическая культура и спорт"		1234																									
+	Б1.О.1.13.ДВ.0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту								328	256	72			82		82		82		82								
+	Б1.О.1.13.ДВ.0	Общая физическая подготовка								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Лечебная физическая культура								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Физическая культура для инвалидов и лиц с ОВЗ								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Баскетбол								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Футбол								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Плавание								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Аэробика								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Шахматы								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Тогуз коргоол								328	256	72			82		82		82		82								
-	Б1.О.1.13.ДВ.0	Волейбол								328	256	72			82		82		82		82								
Б1.О.2.Ядро общепрофессиональных компетенций									35	1120	442.7	392	285.3			13	416	14	448	8	256								
+	Б1.О.2.01	Химия	2						4	128	48.3	48	31.7			4	128												
+	Б1.О.2.02	Физика	23						10	320	136.6	120	63.4			4	128	6	192										
+	Б1.О.2.03	Высшая математика	234						14	448	160.9	192	95.1			3	96	6	192	5	160								
+	Б1.О.2.04	Инженерная графика	23						4	128	48.6	16	63.4			2	64	2	64										
+	Б1.О.2.05	Электротехника	4						3	96	48.3	16	31.7						3	96									
Б1.О.3.Дисциплины направления									37	1184	594.3	462.9	126.8					8	256	11	352	9	288	4	128	3	96	2	64

План Учебный план бакалавриата 'b230303_24_1 этк.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование							Факт					з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
+	Б1.О.3.01	Введение в профессиональную деятельность			3				2	64	24.1	39.9						2	64										
+	Б1.О.3.02	Транспортное право			6				2	64	32.1	31.9											2	64					
+	Б1.О.3.03	Экономика отрасли			7				3	96	48.1	47.9													3	96			
+	Б1.О.3.04	Экология			4				2	64	32.1	31.9							2	64									
+	Б1.О.3.05	Сопротивление материалов			4				3	96	48.1	47.9							3	96									
+	Б1.О.3.06	Теоретическая механика			3				3	96	48.1	47.9						3	96										
+	Б1.О.3.07	Основы научных исследований			8				2	64	24.1	39.9															2	64	
+	Б1.О.3.08	Прикладная математика	3						3	96	48.3	16	31.7					3	96										
+	Б1.О.3.09	Менеджмент (на транспорте)	5						3	96	48.3	16	31.7								3	96							
+	Б1.О.3.10	Маркетинг (на транспорте)			5				2	64	32.1	31.9									2	64							
+	Б1.О.3.11	Материаловедение и технология конструкторных материалов	4						3	96	48.3	16	31.7						3	96									
+	Б1.О.3.12	Прикладная механика	4						3	96	48.3	16	31.7						3	96									
+	Б1.О.3.13	Метрология, стандартизация и сертификация			5				2	64	48.1	15.9									2	64							
+	Б1.О.3.14	Гидравлика, гидравлические и пневматические системы			5				2	64	32.1	31.9									2	64							
+	Б1.О.3.15	Организация и безопасность дорожного движения			6				2	64	32.1	31.9											2	64					
Б1.В. Дисциплины профиля									82	2624	1136.3	1107.3	380.4					8	256	3	96	21	672	15	480	24	768	11	352
+	Б1.В.01	Безопасность транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5			5			3	96	32.3	32	31.7								3	96							
+	Б1.В.02	Инженерные сооружения и экологическая безопасность предприятий автосервиса	6						3	96	40.3	24	31.7									3	96						
+	Б1.В.03	Нормативы по защите окружающей среды			7				3	96	48.1	47.9													3	96			
+	Б1.В.04	Основы теории надежности			3				2	64	32.1	31.9						2	64										
+	Б1.В.05	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			7				3	96	48.1	47.9													3	96			
+	Б1.В.06	Основы работоспособности технических систем			8				3	96	48.1	47.9															3	96	
+	Б1.В.07	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			7				2	64	32.1	31.9													2	64			
+	Б1.В.08	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			7				2	64	32.1	31.9													2	64			
+	Б1.В.09	Силовые агрегаты	7				7		4	128	48.3	48	31.7													4	128		
+	Б1.В.10	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок	7						3	96	32.3	32	31.7												3	96			
+	Б1.В.11	Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7						4	128	48.3	48	31.7													4	128		
+	Б1.В.12	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			6				3	96	48.1	47.9											3	96					
+	Б1.В.13	Детали машин и основы конструирования	5			5			3	96	35.3	29	31.7								3	96							
+	Б1.В.14	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса			6				3	96	48.1	47.9											3	96					

План Учебный план бакалавриата 'b230303_24_1 этк.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																									
+	Б1.В.15	Теплотехника			5				2	64	32.2	31.8								2	64						
+	Б1.В.16	Эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			5				3	96	48.1	47.9								3	96						
+	Б1.В.17	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			5				2	64	32.1	31.9								2	64						
+	Б1.В.18	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			5				2	64	32.1	31.9								2	64						
+	Б1.В.19	Надежность транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			3				3	96	48.1	47.9					3	96									
+	Б1.В.20	Устройство автомобиля			4				3	96	48.1	47.9						3	96								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3						3	96	32.3	32	31.7					3	96								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы инженерного творчества	3						3	96	32.3	32	31.7					3	96								
-	Б1.В.ДВ.01.02	Компьютерное моделирование технологических процессов	3						3	96	32.3	32	31.7					3	96								
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5						3	96	32.3	32	31.7							3	96						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление техническими системами	5						3	96	32.3	32	31.7							3	96						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы современные технологий производства автомобильных материалов	5						3	96	32.3	32	31.7							3	96						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			7				3	96	48.1	47.9												3	96		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация и технология ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			7				3	96	48.1	47.9											3	96			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса			7				3	96	48.1	47.9											3	96			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	8						4	128	48.3	48	31.7												4	128	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Диагностика систем обеспечивающих безопасность транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8						4	128	48.3	48	31.7												4	128	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Прикладные расчеты двигателей автомобилей	8						4	128	48.3	48	31.7												4	128	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	8						4	128	48.3	48	31.7												4	128	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей	8						4	128	48.3	48	31.7												4	128	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование технологических процессов восстановления деталей транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8						4	128	48.3	48	31.7												4	128	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	5						3	96	32.3	32	31.7							3	96						
+	Б1.В.ДВ.06.01	Спецглавы по организации и безопасности транспортно-технологических процессов	5						3	96	32.3	32	31.7							3	96						
-	Б1.В.ДВ.06.02	Автомобильные перевозки	5						3	96	32.3	32	31.7							3	96						
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)			6				3	96	48.1	47.9									3	96					

План Учебный план бакалавриата 'b230303_24_1 этк.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4								
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого				
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сервисное оборудование			6				3	96	48.1	47.9										3	96					
-	Б1.В.ДВ.07.02	Эффективность, экономика сервисных услуг			6				3	96	48.1	47.9										3	96					
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	6						3	96	32.3	32	31.7									3	96					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Системы ТО и ремонта	6						3	96	32.3	32	31.7									3	96					
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы триботехники	6						3	96	32.3	32	31.7									3	96					
Блок 2.Практика									21	672	7.4	664.6				3	96			3	96			9	288		6	192
Обязательная часть									12	384	5.6	378.4				3	96			3	96						6	192
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	96	0.8	95.2				3	96											
+	Б2.О.02(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			4				3	96	0.8	95.2						3	96									
+	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика			8				6	192	4	188													6	192		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	288	1.8	286.2									9	288						
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			6				9	288	1.8	286.2										9	288					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	288	36.5	251.5						1	32							8	256	
Обязательная часть									9	288	36.5	251.5						1	32								8	256
+	Б3.О.01(Г)	Междисциплинарная государственная итоговая аттестация по национально-региональному компоненту							1	32	10.5	21.5						1	32									
+	Б3.О.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	64	10.5	53.5														2	64	
+	Б3.О.03(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	192	15.5	176.5														6	192	
ФТД.Факультативные дисциплины									20	640	177	463		10	320	2	64	2	64			3	96	3	96			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока ФТД									20	640	177	463		10	320	2	64	2	64			3	96	3	96			
+	ФТД.В.01	Русский язык (начальный уровень)			1				6	192	96.1	95.9		6	192													
+	ФТД.В.02	Факультатив по информатике			1				2	64	2.1	61.9		2	64													
+	ФТД.В.03	Факультатив по математике			1				2	64	32.1	31.9		2	64													
+	ФТД.В.04	Факультатив по физике			2				2	64	14.1	49.9				2	64											
+	ФТД.В.ДВ.01	Модуль саморазвития (Soft Skills)			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
+	ФТД.В.ДВ.01.01	Антропология инженерной деятельности			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Арт-инноватика			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.03	Бизнес-этикет			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.04	Гибкие навыки в развитии карьеры			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.05	Защита прав и свобод человека и гражданина			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.06	Искусство диалога в политике			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.07	Искусство и техника в XX-XXI вв.			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.08	Креативное мышление и генерация идей			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.09	Лидерство и управление командой			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.10	Лидерство и управление командой (на английском языке)			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.11	Личность и социальные коммуникации в цифровом обществе			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.12	Навыки личной эффективности (Soft Skills)			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.13	Национальная безопасность			3				2	64	28.2	35.8						2	64									
-	ФТД.В.ДВ.01.14	Основы противодействия коррупции			3				2	64	28.2	35.8						2	64									

План Учебный план бакалавриата 'b230303_24_1 этк.rlx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобильный сервис, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.						Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8	
Считать в плане	Индекс	Наименование							Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого	з.е.	Итого
-	ФТД.В.ДВ.01.15	Персональный бренд и лидерство в профессиональной среде			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.16	Практика рассуждений (на английском языке)			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.17	Психология деловых коммуникаций			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.18	Психология деловых коммуникаций (на английском языке)			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.19	Психология индивидуальности профессионала			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.20	Русский язык и межкультурная коммуникация			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.21	Русский язык как иностранный. Язык специальности (инженерные и естественно-научные направления)			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.22	Русский язык как иностранный. Язык специальности (экономические направления)			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.23	Самосознание и гражданская идентичность			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.24	Социальное проектирование и обучение служением			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.25	Тайм-менеджмент и управление изменениями			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.26	Тайм-менеджмент и управление изменениями (на английском языке)			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.27	Человек и общество в контекстах культуры			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.28	Экологическое мышление			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
-	ФТД.В.ДВ.01.29	Эффективные переговоры			3				2	64	28.2	35.8						2	64										
+	ФТД.В.ДВ.02	Модуль мобильности (Free Minor)			56				6	192	4.4	187.6									3	96	3	96					
+	ФТД.В.ДВ.02.01	Образовательный форсайт			56				6	192	4.4	187.6									3	96	3	96					
-	ФТД.В.ДВ.02.02	Карьерная адаптивность			56				6	192	4.4	187.6									3	96	3	96					