

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет"
Политехнический институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 26.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



В.Д. Нечаев

20.05.22

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 9 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМОТРЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	расчетно-проектный
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

/ В.Р. Душко/

Директор Дирекции развития образовательных программ

/ У.В. Дремова/

Директор Политехнического института

/ В.И. Головин/

Зав. кафедрой

/ А.А. Ветругон/

План Учебный план бакалавриата '230303_2022_ЗФО_Авто.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Экспертное з.е.	По плану	Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенция									
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.			201	201	7236	7236	6111	379	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль						
Блок 1. Дисциплины (модули)								201	201	7236	7236	6111	379	44	60	18	80	1369	57	47	64	26	80	1419	103	41	58	42	64	1243	69	45	60	44	56	1370	90	24	28	50	16	710	60						
Обязательная часть								114	114	4104	4104	402	3492	210	44	60	18	80	1369	57	45	60	22	78	1357	103	19	14	18	26	588	38	5	10		6	156	8	1	2	8		22	4					
+	Б1.О.01	Иностранный язык	24	3			234	13	13	36	468	468	32	414	22	6			16	191	9	7			16	223	13																			УК-4			
+	Б1.О.02	История (всеобщая история, история России)	3				3	3	3	36	108	108	14	85	9	1	4		8	24		2			2	61	9																			УК-5			
+	Б1.О.03	Философия	3				3	3	3	36	108	108	14	85	9	1	4		8	24		2			2	61	9																			УК-5			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4						2	2		8	58	4																					УК-8		
+	Б1.О.05	Технологии личностного развития		1			2	2	2	72	72	10	62		2			10	62																											УК-6; УК-9			
+	Б1.О.05.01	Саномониторинг					1	1	1	36	36	36	6	30		1			6	30																										УК-6			
+	Б1.О.05.02	Психологические тренинги					1	1	1	36	36	36	4	32		1																															УК-6; УК-9		
+	Б1.О.05.03(К)	Зачет по модулю "Технологии личностного развития"		1						36																																				УК-6; УК-9			
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		3			3	2	2	36	72	72	4	64	4						2	4			64	4																					УК-7; УК-9		
+	Б1.О.07	Высшая математика	2				2	8	8	36	288	288	24	255	9	8	12		12	255	9																										ОПК-1		
+	Б1.О.08	Физика	2					8	8	36	288	288	24	255	9	8	12	12		255	9																										ОПК-1; ОПК-3		
+	Б1.О.09	Химия	2					3	3	36	108	108	12	87	9	3	6	6		87	9																											ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.10	Цифровое проектирование	1	4	2		124	9	9		324	324	24	283	17	7	6		12	221	13	2	2		4	62	4																						ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.10.01	Геометрическое проектирование и моделирование в инженерии	1				1	3	3	36	108	108	12	87	9	3	6		6	87	9																											ОПК-1; ОПК-6	
+	Б1.О.10.02	Инженерная и компьютерная графика и основы трехмерного моделирования			2		2	4	4	36	144	144	6	134	4	4			6	134	4																											ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6	
+	Б1.О.10.03	Системы автоматизированного проектирования автомобилей	4				4	2	2	36	72	72	6	62	4							2	2		4	62	4																						ОПК-4; ОПК-6
+	Б1.О.11	Социально-политические проблемы современного общества	5				5	2	2	36	72	72	8	60	4							1	4		2	30		1			2	30	4															УК-5	
+	Б1.О.12	Экологические основы природопользования	3				3	2	2	36	72	72	6	62	4	1	2		2	32		1			2	30	4																					ОПК-2	
+	Б1.О.13	Технологические процессы на транспорте	4				4	2	2	36	72	72	8	60	4							2	4	4		60	4																						ОПК-5
+	Б1.О.14	Русский язык делового общения	2				2	2	2	36	72	72	4	64	4	2			4	64	4																												УК-4
+	Б1.О.15	Электротехника и электроника	4				4	3	3	36	108	108	16	83	9							3	6	4	6	83	9																					ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	3				3	4	4	36	144	144	14	121	9	2	6		6	60		2			2	61	9																					ОПК-1	
+	Б1.О.17	Информатика	3				3	2	2	36	72	72	10	58	4	1	4			32		1		6		26	4																					ОПК-4	
+	Б1.О.18	Правоведение	2				2	2	2	36	72	72	6	62	4	2	4		2	62	4																												УК-2; УК-11
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	3	3	36	108	108	10	94	4							3	4		6	94	4																						ОПК-3; ОПК-6
+	Б1.О.20	Правила безопасности дорожного движения	4				4	2	2	36	72	72	6	62	4							2	2		4	62	4																						ОПК-6; ПК-4
+	Б1.О.21	Материаловедение	4				4	3	3	36	108	108	12	87	9							3	6	2	4	87	9																						ОПК-1; ОПК-3
+	Б1.О.22	Прикладная механика	4				4	4	4	36	144	144	14	121	9							4	4	4	6	121	9																					ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.23	Финансовая грамотность		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4							2	4		6	58	4																						УК-10
+	Б1.О.24	Экономика предприятия	7				7	2	2	36	72	72	12	56	4													1	4		6	26		1				2	30	4							ОПК-2		
+	Б1.О.25	Взаимозаменяемость	5				5	3	3	36	108	108	12	92	4							1	4			32		2	2	6		60	4															ОПК-3; ОПК-6	
+	Б1.О.26	Гидродинамика и гидро-пневмопривод	6				6	3	3	36	108	108	10	94	4												3	4	6		94	4																ОПК-1; ОПК-3	
+	Б1.О.27	Детали машин	5				5	6	6	36	216	216	22	185	9							1	6	2	6	22	5		6	2	163	9															ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6		
+	Б1.О.28	Теплотехника	5				5	3	3																																								

План Учебный план бакалавриата '230303_2022_ЗФО_Авто.plx', код направления 23.03.03, профиль : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала подготовки 2022

		Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Компетенции								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	с оц.	КП	Контр.	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					
+	Б1.В.14	Техническая диагностика транспортных средств	9				9	3	3	36	108	108	16	83	9													1	6			30		2	2	8		53	9	ПК-1; ПК-3				
+	Б1.В.15	Производственно-техническая инфраструктура транспортных предприятий	9			9		6	6	36	216	216	20	187	9													1	6	2	2	26		5	2	4	4	161	9	ПК-3				
+	Б1.В.16	Цифровое проектирование средств технической эксплуатации		89			89	5	5	36	180	180	18	154	8																10		94	4	2		8		60	4	ПК-3			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		6			6	2	2		72	72	10	58	4								2	4			6	58	4												ПК-1; ПК-4; ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Альтернативные энергосистемы автомобилей (Alternative Energy Vehicles)		6			6	2	2	36	72	72	10	58	4								2	4			6	58	4												ПК-1; ПК-4; ПК-6			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в межкультурную коммуникацию		6			6	2	2	36	72	72	10	58	4								2	4			6	58	4												УК-4; УК-5			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)		7			7	2	2		72	72	6	62	4								1				4	32		1			2	30	4						ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Автомобильный дизайн (Automotive design)		7			7	2	2	36	72	72	6	62	4								1				4	32		1			2	30	4						УК-4; УК-5			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Практикум по межкультурной коммуникации		7			7	2	2	36	72	72	6	62	4								1				4	32													ПК-6			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3 (ДВ.3)		8			8	2	2		72	72	4	64	4														2			4	64	4								ПК-6		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы инженерных расчетов (CAE Systems)		8			8	2	2	36	72	72	4	64	4														2			4	64	4								ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Практикум по переводу научной литературы		8			8	2	2	36	72	72	4	64	4															2			4	64	4							УК-4		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4 (ДВ.4)		9			9	2	2		72	72	8	60	4														1			4	32		1			4	28	4	ПК-3; ПК-4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технический обзор автомобилей (Car Inspection)		9			9	2	2	36	72	72	8	60	4														1			4	32		1			4	28	4	ПК-3; ПК-4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Презентации на иностранном языке		9			9	2	2	36	72	72	8	60	4														1			4	32		1			4	28	4	УК-4			
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080		1080									6					216		6			216						18			648		
Обязательная часть								30	30		1080	1080		1080									6					216		6			216						18			648		
+	Б2.О.01(У)	Знакомительная практика				3			6	6	36	216	216		216							6																				УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-4		
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика				6			6	6	36	216	216		216												6				216											ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1		
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика				9			6	6	36	216	216		216																										ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3			
+	Б2.О.04(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика				А			6	6	36	216	216		216																										ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-4; ПК-5			
+	Б2.О.05(П)	Преддипломная практика				А			6	6	36	216	216		216																										ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324																														
Обязательная часть								9	9		324	324		324																														
+	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108		108																												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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
+	Б3.О.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216																												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; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
ФТД.Факультативные дисциплины								5	5		180	180	16	156	8	2														3	2		2	100	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	5		180	180	16	156	8	2														3	2		2	100	4									
+	ФТД.В.01	Основы математики		2				2	2	36	72	72	12	56	4	2																										УК-1		
+	ФТД.В.02	Противодействие коррупции		8				2	2	36	72	72	4	64	4															2	2		2	64	4						УК-11			
+	ФТД.В.03	Молодежь и общество						1	1	36	36	36		36															1				36								УК-3			

