МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 26.03.2026

УТВЕРЖДАЮ
Врио ректора
_____ *Герасименко В.В.*
"___" _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Тракторы и автомобили
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Врио проректора по учебной, воспитательной работе и молодежной политике _____ */ Кирова Ю.З./*

Начальник учебного отдела _____ */ Борисова М.В./*

Декан факультета _____ */ Крючин П.В./*

Руководитель ОПОП ВО _____ */ Володько О.С./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00EED49E686F52A47CCBB285994C6650C3
Владелец: Герасименко Вадим Владимирович
Действителен: с 01.12.2025 до 24.02.2027

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							208	208		7816	7816	3278	3724	814	682
Обязательная часть							128	128		4608	4608	1840	2305	463	126
+	Б1.О.01	Философия		2			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.02	История России			2		4	4	36	144	144	116	28		
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			6	6	36	216	216	90	99	27	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.О.06	Экономика		4			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.О.08	Правоведение		5			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.09	Психология и педагогика	4				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.10	Математика	1				6	6	36	216	216	90	99	27	
+	Б1.О.11	Математическое моделирование		3			2	2	36	72	72	36	36		
+	Б1.О.12	Физика	1				5	5	36	180	180	72	81	27	
+	Б1.О.13	Информатика		1			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.14	Информационные технологии	2				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				6	6	36	216	216	90	99	27	
+	Б1.О.16	Теоретическая механика	2				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.17	Теория механизмов и машин		3			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.18	Сопротивление материалов	3				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.19	Детали машин и основы конструирования	4				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.20	Компьютерная графика и моделирование		4			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2				5	5	36	180	180	72	81	27	
+	Б1.О.22	Метрология, стандартизация и сертификация	3				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.23	Гидравлика	3				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.24	Теплотехника	4				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.25	Основы научных исследований	4				3	3	36	108	108	36	45	27	
+	Б1.О.26	Нормативы по защите окружающей среды		7			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.27	Экономика предприятия	5				4	4	36	144	144	54	63	27	
+	Б1.О.28	Общая электротехника и электроника		3			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.О.29	Социология		4			2	2	36	72	72	18	54		
+	Б1.О.30	Конструкция автомобилей	3				7	7	36	252	252	108	117	27	72
+	Б1.О.31	Технологические процессы технического обслуживания машин		5			3	3	36	108	108	36	72		18
+	Б1.О.32	Основы технологии ремонта машин	7				5	5	36	180	180	72	81	27	36
+	Б1.О.33	Основы военной подготовки			3		3	3	36	108	108	68	36	4	
+	Б1.О.34	Основы российской государственности			1		2	2	36	72	72	54	18		
+	Б1.О.35	Федеральные государственные информационные системы		7			2	2	36	72	72	36	36		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							80	80		3208	3208	1438	1419	351	556
+	Б1.В.01	Гидравлические и пневматические системы		4			2	2	36	72	72	36	36		18
+	Б1.В.02	Оценка технического состояния автотранспортных средств		5			3	3	36	108	108	36	72		18
+	Б1.В.03	Эксплуатационные материалы		5			3	3	36	108	108	36	72		18
+	Б1.В.04	Двигатели внутреннего сгорания	6			6	6	6	36	216	216	80	109	27	48
+	Б1.В.05	Основы теории и расчета автомобилей	7			7	5	5	36	180	180	72	81	27	36
+	Б1.В.06	Специальный транспорт	5				4	4	36	144	144	54	63	27	36
+	Б1.В.07	Организация автомобильных перевозок и безопасность движения	6				4	4	36	144	144	64	53	27	32
+	Б1.В.08	Транспортно-эксплуатационные качества дорог и городских улиц	7				4	4	36	144	144	54	63	27	36
+	Б1.В.09	Основы работоспособности технических систем	5				5	5	36	180	180	72	81	27	36
+	Б1.В.10	Основы технической эксплуатации автомобилей	6			6	7	7	36	252	252	112	113	27	64
+	Б1.В.11	Организационно-производственные структуры технической эксплуатации	8				4	4	36	144	144	54	63	27	36
+	Б1.В.12	Триботехника		6			3	3	36	108	108	32	76		16
+	Б1.В.13	Автомобильные мехатронные системы	5				5	5	36	180	180	72	81	27	54
+	Б1.В.14	Технологическое оборудование и производственно-техническая инфраструктура предприятий	8				4	4	36	144	144	54	63	27	36
+	Б1.В.15	Организация и управление производством и персоналом в автотранспортной сфере	7				5	5	36	180	180	72	81	27	
+	Б1.В.16	Транспортное право	6				4	4	36	144	144	48	69	27	
+	Б1.В.17	Физические основы надежности и методы восстановления изношенных деталей		7			4	4	36	144	144	54	90		36
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	8				5	5		180	180	72	81	27	36
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	8				5	5	36	180	180	72	81	27	36
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования предприятий автосервиса (авторемонтных предприятий)	8				5	5	36	180	180	72	81	27	36
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		4			3	3		108	108	36	72		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электрические машины		4			3	3	36	108	108	36	72		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Электропривод		4			3	3	36	108	108	36	72		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		246						328	328	328			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка		246						328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры		246						328	328	328			
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту. Физическая подготовка для лиц с ограниченными возможностями здоровья		246						328	328	328			
Блок 2.Практика							23	23		828	828		828		702
Обязательная часть							4	4		144	144		144		144
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2			4	4	36	144	144		144		144
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							19	19		684	684		684		558
+	Б2.В.01(У)	Технологическая практика		4			4	4	36	144	144		144		126
+	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			6		6	6	36	216	216		216		162
+	Б2.В.03(П)	Эксплуатационная практика			8		9	9	36	324	324		324		270
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324		
ФТД.Факультативные дисциплины							2	2		72	72	36	36		
+	ФТД.01	Введение в специальность		1			1	1	36	36	36	18	18		
+	ФТД.02	Навигационные системы в автотранспорте		7			1	1	36	36	36	18	18		

	Курс 1														Курс 2													
	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4						
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	144	90	254		513	81	26	170	72	200		442	108	30	170	162	160	8	522	112	28	180	72	180		540	108
Обязательная часть	29	144	90	216		513	81	26	170	72	144		442	108	30	170	162	106	8	522	112	23	144	54	90		432	108
Б1.О.01								3	18		18		72															
Б1.О.02	2	36		18		18		2	44		18		10															
Б1.О.03	3			36		72		3			54		27	27														
Б1.О.04								3	18		18		72															
Б1.О.05								2	18				54															
Б1.О.06																						3	18		18		72	
Б1.О.07	2			18		54																						
Б1.О.08																												
Б1.О.09																						4	36		18		63	27
Б1.О.10	6	36		54		99	27																					
Б1.О.11															2	18		18		36								
Б1.О.12	5	18	18	36		81	27																					
Б1.О.13	3	18	18			72																						
Б1.О.14								4	18	36			63	27														
Б1.О.15	6	18	54	18		99	27																					
Б1.О.16								4	18		36		63	27														
Б1.О.17															3	18		18		72								
Б1.О.18															4	18	18	18		63	27							
Б1.О.19																						4	18	18	18		63	27
Б1.О.20																						3	18	18			72	
Б1.О.21								5	36	36			81	27														
Б1.О.22															4	18	36			63	27							
Б1.О.23															4	18	18	18		63	27							
Б1.О.24																						4	18	18	18		63	27
Б1.О.25																						3	18		18		45	27
Б1.О.26																												
Б1.О.27																												
Б1.О.28															3	18	18			72								
Б1.О.29																						2	18				54	
Б1.О.30															7	36	72			117	27							
Б1.О.31																												
Б1.О.32																												
Б1.О.33															3	26		34	8	36	4							
Б1.О.34	2	18		36		18																						
Б1.О.35																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				38							56							54				5	36	18	90		108	
Б1.В.01																						2	18	18			36	
Б1.В.02																												
Б1.В.03																												
Б1.В.04																												
Б1.В.05																												
Б1.В.06																												
Б1.В.07																												
Б1.В.08																												
Б1.В.09																												
Б1.В.10																												
Б1.В.11																												
Б1.В.12																												
Б1.В.13																												
Б1.В.14																												
Б1.В.15																												
Б1.В.16																												
Б1.В.17																												
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.01																												
Б1.В.ДВ.01.02																												
Б1.В.ДВ.02																						3	18		18		72	
Б1.В.ДВ.02.01																						3	18		18		72	
Б1.В.ДВ.02.02																						3	18		18		72	
Б1.В.ДВ.03				38							56							54							72			
Б1.В.ДВ.03.01				38							56							54							72			
Б1.В.ДВ.03.02				38							56							54							72			
Б1.В.ДВ.03.03				38							56							54							72			
Блок 2.Практика								4					144									4					144	
Обязательная часть								4					144															
Б2.О.01(У)								4					144															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						4					144	
Б2.В.01(У)																						4					144	
Б2.В.02(П)																												
Б2.В.03(П)																												
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																												
Б3.01																												
ФТД.Факультативные дисциплины	1	18				18																						
ФТД.01	1	18				18																						
ФТД.02																												

	Курс 3														Курс 4														Закрепленная
	Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ГЗ	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	162	108	180		576	108	24	144	112	134		420	108	28	180	54	162		504	108	13	72	18	90		207	81	
Обязательная часть	10	54	18	54		207	27								10	72	36	36		189	27								
Б1.О.01																													19
Б1.О.02																													19
Б1.О.03																													31
Б1.О.04																													11
Б1.О.05																													32
Б1.О.06																													21
Б1.О.07																													19
Б1.О.08	3	18		18		72																							24
Б1.О.09																													19
Б1.О.10																													18
Б1.О.11																													18
Б1.О.12																													18
Б1.О.13																													18
Б1.О.14																													18
Б1.О.15																													17
Б1.О.16																													17
Б1.О.17																													17
Б1.О.18																													17
Б1.О.19																													17
Б1.О.20																													17
Б1.О.21																													12
Б1.О.22																													12
Б1.О.23																													15
Б1.О.24																													11
Б1.О.25																													11
Б1.О.26															3	18		18		72									11
Б1.О.27	4	18		36		63	27																						21
Б1.О.28																													14
Б1.О.29																													19
Б1.О.30																													11
Б1.О.31	3	18	18			72																							12
Б1.О.32															5	36	36			81	27								12
Б1.О.33																													32
Б1.О.34																													19
Б1.О.35															2	18		18		36									15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	20	108	90	126		369	81	24	144	112	134		420	108	18	108	18	126		315	81	13	72	18	90		207	81	
Б1.В.01																													11
Б1.В.02	3	18	18			72																							12
Б1.В.03	3	18	18			72																							12
Б1.В.04								6	32	48			109	27															11
Б1.В.05															5	36	18	18		81	27								11
Б1.В.06	4	18	36			63	27																						11
Б1.В.07								4	32		32		53	27															11
Б1.В.08															4	18		36		63	27								11
Б1.В.09	5	36		36		81	27																						12
Б1.В.10								7	48	48	16		113	27															12
Б1.В.11																						4	18		36		63	27	12
Б1.В.12								3	16	16			76																11
Б1.В.13	5	18	18	36		81	27																						11
Б1.В.14																						4	18	18	18		63	27	12
Б1.В.15															5	36		36		81	27								24
Б1.В.16								4	16		32		69	27															24
Б1.В.17															4	18		36		90									12
Б1.В.ДВ.01																						5	36		36		81	27	
Б1.В.ДВ.01.01																						5	36		36		81	27	12
Б1.В.ДВ.01.02																						5	36		36		81	27	12
Б1.В.ДВ.02																													
Б1.В.ДВ.02.01																													14
Б1.В.ДВ.02.02																													14
Б1.В.ДВ.03				54							54																		
Б1.В.ДВ.03.01				54							54																		32
Б1.В.ДВ.03.02				54							54																		32
Б1.В.ДВ.03.03				54							54																		32
Блок 2.Практика								6					216									9					324		
Обязательная часть																													
Б2.О.01(У)																													12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6					216									9					324		
Б2.В.01(У)																													11
Б2.В.02(П)								6					216																11
Б2.В.03(П)																						9					324		11
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						9					324		
Б3.01																						9					324		11
ФТД.Факультативные дисциплины															1			18		18									
ФТД.01																													14
ФТД.02															1			18		18									15