

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Иванов В.Н.

2021 г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 12 от 18.06.2021

23.03.03

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль "Автомобильный сервис"

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Виды профессиональной деятельности

производственно-технологическая

экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Ильина С.В./

Начальник УМУ

/ Васильева Л.Г./

Декан

/ Федорова И.А./

Зав. кафедрой

/ Фадеев И.В./

## 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль "Автомобильный сервис"

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>										212	212	7960	7960	550	550	7025	385	74	48	48	45	45	26		
<b>Базовая часть</b>										114	114	4104	4104	270	270	3624	210		40	35	28	11			
+	Б1.Б.01	История	1					1	3	3	108	108	6	6	93	9		3					5	Отечественной и всеобщей истории	
+	Б1.Б.02	Философия			2				3	3	108	108	6	6	98	4		3					15	Гуманитарных дисциплин	
+	Б1.Б.03	Иностранный язык			2			12	5	5	180	180	14	14	162	4		3	2				15	Гуманитарных дисциплин	
+	Б1.Б.04	Экономическая теория		2					2	2	72	72	6	6	62	4		2					11	Экономики, управления и права	
+	Б1.Б.05	Экономика отрасли			2				2	2	72	72	6	6	62	4		2					11	Экономики, управления и права	
+	Б1.Б.06	Менеджмент		2					2	2	72	72	4	4	64	4		2					11	Экономики, управления и права	
+	Б1.Б.07	Маркетинг		3					3	3	108	108	8	8	96	4				3			11	Экономики, управления и права	
+	Б1.Б.08	Экономика предприятия	3						3	3	108	108	8	8	91	9				3			11	Экономики, управления и права	
+	Б1.Б.09	Математика	1					1	8	8	288	288	14	14	265	9		8					43	Математики и физики	
+	Б1.Б.10	Информатика	1						3	3	108	108	6	6	93	9		3					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.Б.11	Физика	1					1	8	8	288	288	18	18	261	9		8					43	Математики и физики	
+	Б1.Б.12	Химия		1					2	2	72	72	4	4	64	4		2					18	Биоэкологии и химии	
+	Б1.Б.13	Экология		1					2	2	72	72	4	4	64	4		2					18	Биоэкологии и химии	
+	Б1.Б.14	Теоретическая механика	2				2		6	6	216	216	14	14	193	9		1	5				26	Машиноведения	
+	Б1.Б.15	Начертательная геометрия и инженерная графика	1		1				5	5	180	180	14	14	153	13		5					26	Машиноведения	
+	Б1.Б.16	Сопrotивление материалов			2			2	4	4	144	144	10	10	130	4			4				26	Машиноведения	
+	Б1.Б.17	Теория механизмов и машин			3			3	4	4	144	144	10	10	130	4			2	2			26	Машиноведения	
+	Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	2						4	4	144	144	8	8	127	9			4				26	Машиноведения	
+	Б1.Б.19	Гидравлика и гидропривод	2						3	3	108	108	6	6	93	9			3				26	Машиноведения	
+	Б1.Б.20	Теплотехника			2				3	3	108	108	6	6	98	4			3				26	Машиноведения	
+	Б1.Б.21	Материаловедение		1					2	2	72	72	4	4	64	4		2					26	Машиноведения	
+	Б1.Б.22	Технология конструкционных материалов		1				1	2	2	72	72	4	4	64	4		2					26	Машиноведения	
+	Б1.Б.23	Общая электротехника и электроника	3						4	4	144	144	8	8	127	9				4			26	Машиноведения	
+	Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2						3	3	108	108	6	6	93	9			3				26	Машиноведения	
+	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности		3					4	4	144	144	6	6	134	4				4			26	Машиноведения	
+	Б1.Б.26	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (ТиТМО)		3					2	2	72	72	4	4	64	4				2			26	Машиноведения	
+	Б1.Б.27	Электротехника и электрооборудование ТиТМО		3					2	2	72	72	4	4	64	4				2			26	Машиноведения	
+	Б1.Б.28	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТМО	3	3				3	6	6	216	216	12	12	191	13				6			26	Машиноведения	
+	Б1.Б.29	Силовые агрегаты			4			4	2	2	72	72	6	6	62	4					2		26	Машиноведения	
+	Б1.Б.30	Эксплуатационные материалы		4					2	2	72	72	8	8	60	4					2		26	Машиноведения	
+	Б1.Б.31	Основы технологии производства и ремонта ТиТМО	4						4	4	144	144	16	16	119	9				1	3		26	Машиноведения	
+	Б1.Б.32	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта ТиТМО	4						4	4	144	144	10	10	125	9					4		26	Машиноведения	
+	Б1.Б.33	Физическая культура и спорт		3				1	2	2	72	72	10	10	58	4		1		1			21	Физического воспитания	
<b>Вариативная часть</b>										98	98	3856	3856	280	280	3401	175	74	8	13	17	34	26		
+	Б1.В.01	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	4	4	64	4		2					23	Русского и чувашского языков	
+	Б1.В.02	Деловой иностранный язык		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2			15	Гуманитарных дисциплин	
+	Б1.В.03	Основы трудового права		3				3	3	3	108	108	6	6	98	4				3			11	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.04	Транспортное право		3					2	2	72	72	6	6	62	4				2			11	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.05	Предпринимательское право		4					3	3	108	108	10	10	94	4					3		11	Экономики, управления и права	
+	Б1.В.06	Основы научных исследований		4					4	4	144	144	14	14	126	4					4		26	Машиноведения	
+	Б1.В.07	Вычислительная техника и сети в отрасли		1					2	2	72	72	6	6	62	4		2					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.08	Прикладное программирование		1					2	2	72	72	6	6	62	4		2					44	Информатики и информационно-коммуникационных технологий	
+	Б1.В.09	Основы теории надежности	4						5	5	180	180	16	16	155	9				2	3		26	Машиноведения	
+	Б1.В.10	Нормативы по защите окружающей среды	3						4	4	144	144	6	6	129	9				4			18	Биоэкологии и химии	

23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль "Автомобильный сервис"

+	Б1.В.11	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	3					4	4	144	144	8	8	127	9			4		26	Машиноведения		
+	Б1.В.12	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации ТИТМО	4	5				6	6	216	216	14	14	189	13				4	2	26	Машиноведения	
+	Б1.В.13	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автомобильного сервиса		5	5			6	6	216	216	24	24	188	4				3	3	26	Машиноведения	
+	Б1.В.14	Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования	4		4			4	4	144	144	6	6	129	9				4		26	Машиноведения	
+	Б1.В.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		3		123				328	328	10	10	314	4						21	Физического воспитания	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>				2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>				2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Чувашский язык		1				2	2	72	72	4	4	64	4				2			23	Русского и чувашского языков
-	Б1.В.ДВ.01.02	Роль национального языка в профессиональной деятельности		1				2	2	72	72	4	4	64	4				2			23	Русского и чувашского языков
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>95</b>	<b>9</b>			3					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловой этикет		2				3	3	108	108	4	4	95	9			3				20	Литературы и культурологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Культурология		2				3	3	108	108	4	4	95	9			3				20	Литературы и культурологии
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>2</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>93</b>	<b>9</b>			3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инженерная психология		2				3	3	108	108	6	6	93	9			3				15	Гуманитарных дисциплин
-	Б1.В.ДВ.03.02	Психология управления		2				3	3	108	108	6	6	93	9			3				15	Гуманитарных дисциплин
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>2</b>				2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>			2					
+	Б1.В.ДВ.04.01	История и культура родного края		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				5	Отечественной и всеобщей истории
-	Б1.В.ДВ.04.02	История отечественной автомобилизации		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				5	Отечественной и всеобщей истории
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>2</b>				2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>			2					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в специальность		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.05.02	История мировой автомобилизации		2				2	2	72	72	4	4	64	4			2				26	Машиноведения
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		<b>2</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>98</b>	<b>4</b>			3					
+	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерная графика		2				3	3	108	108	6	6	98	4			3				26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.06.02	Основы инженерного творчества		2				3	3	108	108	6	6	98	4			3				26	Машиноведения
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>4</b>				3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>93</b>	<b>9</b>			3					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы менеджмента инженерно-технической службы		4				3	3	108	108	6	6	93	9			3				11	Экономики, управления и права
-	Б1.В.ДВ.07.02	Менеджмент в автосервисе		4				3	3	108	108	6	6	93	9			3				11	Экономики, управления и права
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		<b>4</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>132</b>	<b>4</b>			4					
+	Б1.В.ДВ.08.01	Патентование		4				4	4	144	144	8	8	132	4			4				26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы решения изобретательских задач		4				4	4	144	144	8	8	132	4			4				26	Машиноведения
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>147</b>	<b>9</b>	<b>40</b>					5		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Диагностика автомобильного транспорта		5				5	5	180	180	24	24	147	9	40					5	26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.09.02	Диагностические центры и оборудование		5				5	5	180	180	24	24	147	9	40					5	26	Машиноведения
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>196</b>	<b>4</b>					2	4		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Техническая эксплуатация ходовой части автомобилей и систем, обеспечивающих безопасность движения		5				5	6	216	216	16	16	196	4					2	4	26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.10.02	Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий		5				5	6	216	216	16	16	196	4					2	4	26	Машиноведения
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		<b>5</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>121</b>	<b>9</b>	<b>34</b>						4		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Техническое обслуживание и ремонт кузовов автомобилей		5				4	4	144	144	14	14	121	9	34					4	26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.11.02	Система контроля на автомобиле		5				4	4	144	144	14	14	121	9	34					4	26	Машиноведения
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>155</b>	<b>9</b>							5		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Предприятия автомобильного транспорта		5				5	5	180	180	16	16	155	9						5	26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.12.02	Предприятия по продаже автомобилей		5				5	5	180	180	16	16	155	9						5	26	Машиноведения
+	Б1.В.ДВ.13	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13</b>		<b>4</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>4</b>						2			
+	Б1.В.ДВ.13.01	Основы управления автотранспортным предприятием		4				2	2	72	72	4	4	64	4					2		26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.13.02	Организация экспедирования грузов		4				2	2	72	72	4	4	64	4					2		26	Машиноведения
+	Б1.В.ДВ.14	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>156</b>	<b>4</b>						2	3		
+	Б1.В.ДВ.14.01	Организация государственного учета и контроля технического состояния автомобилей		5				5	5	180	180	20	20	156	4					2	3	26	Машиноведения
-	Б1.В.ДВ.14.02	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса		5				5	5	180	180	20	20	156	4					2	3	26	Машиноведения
<b>Блок 2.Практики</b>								22	22	792	792			776	16	672			3	3	16		
<b>Вариативная часть</b>								22	22	792	792			776	16	672			3	3	16		

## 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов профиль "Автомобильный сервис"

+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			3				3	3	108	108			104	4				3			26	Машиноведения	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			45				12	12	432	432			424	8	424				3	9	26	Машиноведения	
+	Б2.В.03(Гд)	Преддипломная практика			5				7	7	252	252			248	4	248					7	26	Машиноведения	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									6	6	216	216			207	9						6			
<b>Базовая часть</b>									6	6	216	216			207	9						6			
+	Б3.Б.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	216	216			207	9						6	26	Машиноведения	
<b>ФТД. Факультативы</b>									3	3	108	108	20	20	80	8					3				
<b>Вариативная часть</b>									3	3	108	108	20	20	80	8					3				
+	ФТД.В.01	Коммерческая работа предприятия автомобильного сервиса		4					1	1	36	36	14	14	18	4						1		26	Машиноведения
+	ФТД.В.02	Гражданское и патриотическое воспитание		4					2	2	72	72	6	6	62	4						2		15	Гуманитарных дисциплин