

Министерство просвещения Российской Федерации

Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



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)


2019

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"

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	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	Соппротивление 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 гидропневмопривод	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 (ТиТТМО)		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2			26	Машиноведения		
+	Б1.Б.27	Электротехника и электрооборудование ТиТТМО		3				2	2	72	72	4	4	64	4				2			26	Машиноведения		
+	Б1.Б.28	Конструкция и эксплуатационные свойства ТиТТМО	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 ТиТТМО	4					4	4	144	144	16	16	119	9				1	3		26	Машиноведения		
+	Б1.Б.32	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта Т иТТМО	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>			<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.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>			<b>3</b>	<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>			<b>3</b>	<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>			<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.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>			<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.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>			<b>3</b>	<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>			<b>3</b>	<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>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>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>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	776		3	3	16		

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

<b>Вариативная часть</b>										22	22	792	792			776	16	776			3	3	16		
+	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	104			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(Пд)	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				2	1			
<b>Вариативная часть</b>										3	3	108	108	20	20	80	8				2	1			
+	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		3						2	2	72	72	6	6	62	4				2			15	Гуманитарных дисциплин