

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

ФИО: Волхов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 22.03.2021 16:50:44

Уникальный программный ключ:

2dc75479204b2bfc58d577a1b983ea223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 21.10.2020

**УТВЕРЖДАЮ**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора \_\_\_\_\_ Волхов М.С.  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

по программе специалитета

**23.05.01**

### 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобили и тракторы

Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО СБОРКЕ АГРЕГАТОВ И АВТОМОБИЛЯ	№ 681н от 31.10.2018 г.
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	№ 187н от 23.03.2015 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.053	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОСТПРОДАЖНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И СЕРВИСА	№ 864н от 31.10.2014 г.

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

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / Березовский Г.С./

Декан \_\_\_\_\_ / Иванова М.А./

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов					
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>										249	249	9292	9292	4738.1	4649	4553.9	
<b>Обязательная часть</b>										175	175	6628	6628	3429.3	3369	3198.7	
w	+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1					3	3	108	108	50.8	50	57.2	
w	+	Б1.О.02	Философия	2						4	4	144	144	73.8	72	70.2	
w	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					7	7	252	252	124	124	128	
w	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	9						4	4	144	144	71.7	70	72.3	
w	+	Б1.О.05	Математика	3	12				123	10	10	360	360	181.5	178	178.5	
w	+	Б1.О.06	Физика	3	2				23	8	8	288	288	147.6	144	140.4	
w	+	Б1.О.07	Химия		2					3	3	108	108	59	58	49	
w	+	Б1.О.08	Инженерная экология		3					3	3	108	108	52.9	52	55.1	
w	+	Б1.О.09	Гидравлика		4				4	3	3	108	108	59	58	49	
w	+	Б1.О.10	Теплотехника	5						4	4	144	144	69.7	68	74.3	
w	+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	72	72		
w	+	Б1.О.12	Экономическая теория		3					3	3	108	108	52.9	52	55.1	
w	+	Б1.О.13	Экономика предприятия	9				9		5	5	180	180	87.7	86	92.3	
w	+	Б1.О.14	Экономическое обоснование инженерных решений	А						4	4	144	144	67.1	66	76.9	
w	+	Б1.О.15	Маркетинг		3					2	2	72	72	36.9	36	35.1	
w	+	Б1.О.16	Менеджмент	6						4	4	144	144	77.7	76	66.3	
w	+	Б1.О.17	Информатика и цифровые технологии	1						5	5	180	180	86.9	86	93.1	
w	+	Б1.О.18	Правоведение		1					2	2	72	72	36.9	36	35.1	
	+	Б1.О.19	<b>Начертательная геометрия и инженерная графика</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>90.9</b>	<b>90</b>	<b>125.1</b>	
w	+	Б1.О.19.01	Начертательная геометрия	1						4	4	144	144	52.9	52	91.1	
w	+	Б1.О.19.02	Инженерная графика		2					2	2	72	72	38	38	34	
	+	Б1.О.20	<b>Механика</b>	<b>3446</b>	<b>2356</b>		<b>46</b>		<b>345</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>440.3</b>	<b>431</b>	<b>351.7</b>	
w	+	Б1.О.20.01	Теоретическая механика	3	2				3	4	4	144	144	77.9	76	66.1	

w	+	Б1.О.20.02	Сопrotивление материалов	4	3			4	6	6	216	216	114.8	112	101.2	
w	+	Б1.О.20.03	Теория механизмов и машин	4			4		4	4	144	144	79.9	78	64.1	
w	+	Б1.О.20.04	Детали машин	6	5		6		5	6	216	216	129.7	127	86.3	
w	+	Б1.О.20.05	Основы конструирования		6				2	2	72	72	38	38	34	
w	+	Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	3				6	6	216	216	111.9	110	104.1	
w	+	Б1.О.22	Станки и инструменты		5			5	2	2	72	72	36.9	36	35.1	
w	+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	5	4			5	7	7	252	252	129.6	126	122.4	
w	+	Б1.О.24	Гидравлический и пневматический привод		5				2	2	72	72	34	34	38	
w	+	Б1.О.25	Конструкция автомобилей и тракторов	4	3				9	9	324	324	167.6	164	156.4	
w	+	Б1.О.26	Силовые агрегаты	6	5				6	6	216	216	111.9	110	104.1	
w	+	Б1.О.27	Эксплуатационные материалы		4				3	3	108	108	59	58	49	
w	+	Б1.О.28	Надежность и ремонт автомобилей и тракторов	A	789		A		13	13	468	468	221.8	218	246.2	
w	+	Б1.О.29	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6				3	3	108	108	59	58	49	
w	+	Б1.О.30	Электротехника и электроника	6					4	4	144	144	77.9	76	66.1	
w	+	Б1.О.31	Эксплуатационные свойства автомобилей и тракторов	7				7	5	5	180	180	87.7	86	92.3	
w	+	Б1.О.32	Основы научных исследований		6				2	2	72	72	36.9	36	35.1	
w	+	Б1.О.33	Испытания автомобилей и тракторов	9					5	5	180	180	87.7	86	92.3	
w	+	Б1.О.34	Экономическая оценка инвестиций	9					4	4	144	144	69.7	68	74.3	
	+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		<b>234</b>						<b>328</b>	<b>328</b>	<b>198.4</b>	<b>198</b>	<b>129.6</b>	
w	+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		234						328	328	198.4	198	129.6	
w	-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры		234						328	328	198.4	198	129.6	
i	-	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		234						328	328	198.4	198	129.6	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									74	74	2664	2664	1308.8	1280	1355.2	
w	+	Б1.В.01	Проектирование нестандартной оснастки	9				9	4	4	144	144	69.7	68	74.3	
w	+	Б1.В.02	Эксплуатация автомобилей и тракторов	8	7				7	7	252	252	122.6	120	129.4	
w	+	Б1.В.03	Социология		1				2	2	72	72	36.9	36	35.1	
w	+	Б1.В.04	Культурология		1				2	2	72	72	36.9	36	35.1	

w	+	Б1.В.05	Рабочие процессы автомобилей и тракторов	8	7			8		6	6	216	216	106.6	104	109.4	
w	+	Б1.В.06	Автоматика		6					2	2	72	72	36.9	36	35.1	
w	+	Б1.В.07	Логистика		7					3	3	108	108	36.9	36	71.1	
w	+	Б1.В.08	Диагностика и технический осмотр автомобилей и тракторов	A	9					6	6	216	216	98	96	118	
w	+	Б1.В.09	Организация перевозок и безопасность движения	8						4	4	144	144	69.7	68	74.3	
w	+	Б1.В.10	Введение в специальность		1					2	2	72	72	36.9	36	35.1	
w	+	Б1.В.11	Топливная аппаратура		7					3	3	108	108	52.9	52	55.1	
w	+	Б1.В.12	Технология машиностроения	6				6		4	4	144	144	77.9	76	66.1	
w	+	Б1.В.13	Электронные системы автомобилей и тракторов	8						5	5	180	180	87.7	86	92.3	
w	+	Б1.В.14	Технологии производства автомобилей и тракторов	8	7			8		6	6	216	216	106.6	104	109.4	
w	+	Б1.В.15	Производственная безопасность		A					3	3	108	108	57.1	56	50.9	
w	+	Б1.В.16	Электрооборудование автомобилей и тракторов		7					3	3	108	108	52.9	52	55.1	
w	+	Б1.В.17	Специализированный подвижной состав	5						5	5	180	180	87.7	86	92.3	
w	+	Б1.В.18	Навесное и прицепное оборудование автомобилей и тракторов		5					3	3	108	108	52.9	52	55.1	
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	
w	+	Б1.В.ДВ.01.01	Транспортное право		2					2	2	72	72	41	40	31	
w	-	Б1.В.ДВ.01.02	Предпринимательское право		2					2	2	72	72	41	40	31	
i	-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		2					2	2	72	72	41	40	31	
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>4</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	
w	+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология делового общения		4					2	2	72	72	41	40	31	
w	-	Б1.В.ДВ.02.02	Психология. Социальные коммуникации		4					2	2	72	72	41	40	31	
i	-	Б1.В.ДВ.02.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		4					2	2	72	72	41	40	31	
<b>Блок 2.Практика</b>										42	42	1512	1512			1512	
<b>Обязательная часть</b>										42	42	1512	1512			1512	
w	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная			2				6	6	216	216			216	
w	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (производственно-технологическая)			4				6	6	216	216			216	
w	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая)			6				9	9	324	324			324	

w	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная			8				12	12	432	432			432	
w	+	Б2.О.06(П)	Производственная практика, преддипломная			А				9	9	324	324			324	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>										9	9	324	324			324	
w	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3	3	108	108			108	
w	+	Б3.02	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	216			216	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>										4	4	144	144	77.9	76	66.1	
w	+	ФТД.01	Социально-политическая безопасность России (молодежный аспект)		2					2	2	72	72	41	40	31	
w	+	ФТД.02	Русский язык и культура речи		1					2	2	72	72	36.9	36	35.1	