

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 23.09.2023 18:06:10
 Уникальный программный ключ:
 b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

Михаил Станиславович Волхонов
 Ректор
 Подписано цифровой подписью: Михаил Станиславович Волхонов
 Дата: 2023.02.22 17:23:19 +03'00'
 Волхонов Михаил Станиславович
 " " 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.01

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация: Автомобили и тракторы
 Кафедра: Ремонт и основы конструирования машин
 Факультет: Инженерно-технологический факультет

Квалификация: инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Учебный год 2023-2024
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 935 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная форма
 Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.006	ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 362н от 04.06.2014 г.
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.007	РАБОТНИК ПО СБОРКЕ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ	№ 608н от 03.10.2022 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

Проректор по учебной и воспитательной работе и молодежной политике
 Максим Валерьевич Ермушин
 Подписано цифровой подписью: Максим Валерьевич Ермушин
 Дата: 2023.02.22 09:14:17 +03'00'
 / Ермушин Максим Валерьевич/
 Начальник учебно-методического управления
 Геннадий Степанович Березовский
 Подписано цифровой подписью: Геннадий Степанович Березовский
 Дата: 2023.02.22 10:07:08 +03'00'
 / Березовский Геннадий Степанович/
 Декан инженерно-технологического факультета
 Мария Александровна Иванова
 Подписано цифровой подписью: Мария Александровна Иванова
 Дата: 2023.02.22 14:09:12 +03'00'
 / Иванова Мария Александровна/

Студентов	16					
Групп	1					

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра							
				Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Код	Наименование			
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.					
Блок 1. Дисциплины (модули)														249	249	9292	9292	4794.2	4703	4497.8			27	26	24	28	27	27	25	23	27	15			
Обязательная часть														175	175	6628	6628	3485.4	3423	3142.6			21	24	24	26	19	21	8	3	21	8			
	+	Б1.О.01	История России	2	1					4	4	144	144	118.9	116	25.1			2	2								19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины						
	+	Б1.О.02	Философия	2	1					4	4	144	144	109.8	108	34.2			2	2								19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины						
	+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1					6	6	216	216	76	76	140			2	4								8	Иностранные языки и русский язык как иностранный						
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	9						4	4	144	144	71.7	70	72.3										4		24	Экономика, управление и техносферная безопасность						
	+	Б1.О.05	Математика	3	12			123	10	10	360	360	181.5	178	178.5			2	5	3								5	Высшая математика						
	+	Б1.О.06	Физика	3	2			23	8	8	288	288	147.6	144	140.4				4	4								17	Физика и автоматика						
	+	Б1.О.07	Химия		2				3	3	108	108	59	58	49				3									3	Анатомия и физиология животных						
	+	Б1.О.08	Инженерная экология		3				3	3	108	108	52.9	52	55.1						3							24	Экономика, управление и техносферная безопасность						
	+	Б1.О.09	Гидравлика		4				4	3	3	108	108	59	58	49							3					13	Тракторы и автомобили						
	+	Б1.О.10	Теплотехника	5					4	4	144	144	69.7	68	74.3								4					24	Экономика, управление и техносферная безопасность						
	+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	72	72	72			2										16	Физическая культура и спорт						
	+	Б1.О.12	Экономическая теория		3				3	3	108	108	52.9	52	55.1						3							22	Экономика, организация производства и бизнеса						
	+	Б1.О.13	Экономика предприятия	9					9	5	5	180	180	87.7	86	92.3										5		24	Экономика, управление и техносферная безопасность						
	+	Б1.О.14	Экономическое обоснование инженерных решений	A					4	4	144	144	67.1	66	76.9												4	24	Экономика, управление и техносферная безопасность						
	+	Б1.О.15	Маркетинг		3				2	2	72	72	36.9	36	35.1						2							24	Экономика, управление и техносферная безопасность						
	+	Б1.О.16	Менеджмент	6					4	4	144	144	77.7	76	66.3							4						24	Экономика, управление и техносферная безопасность						
	+	Б1.О.17	Информатика и цифровые технологии	1					5	5	180	180	86.9	86	93.1				5									9	Информационные технологии в электроэнергетике						
	+	Б1.О.18	Правоведение		1				2	2	72	72	36.9	36	35.1				2									10	Менеджмент и право						
	+	Б1.О.19	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2				6	6	216	216	90.9	90	125.1				4	2															
	+	Б1.О.19.01	Начертательная геометрия	1					4	4	144	144	52.9	52	91.1				4									12	Строительные конструкции						
	+	Б1.О.19.02	Инженерная графика		2				2	2	72	72	38	38	34					2								12	Строительные конструкции						
	+	Б1.О.20	Механика	3446	2356		46		345	22	22	792	792	440.3	431	351.7				2	4	8	3	5											
	+	Б1.О.20.01	Теоретическая механика	3	2				3	4	4	144	144	77.9	76	66.1				2	2								11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.О.20.02	Сопrotивление материалов	4	3				4	6	6	216	216	114.8	112	101.2					2	4							12	Строительные конструкции					
	+	Б1.О.20.03	Теория механизмов и машин	4			4		4	4	144	144	79.9	78	64.1								4						11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.О.20.04	Детали машин	6	5		6		5	6	6	216	216	129.7	127	86.3							3	3					11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.О.20.05	Основы конструирования		6				2	2	72	72	38	38	34									2					11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	3				6	6	216	216	111.9	110	104.1						2	4							11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.О.22	Станки и инструменты		5				5	2	2	72	72	36.9	36	35.1								2					11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	5	4				5	7	7	252	252	129.6	126	122.4							2	5					11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.О.24	Гидравлический и пневматический привод		5				2	2	72	72	34	34	38										2				13	Тракторы и автомобили					
	+	Б1.О.25	Конструкция автомобилей и тракторов	4	3				9	9	324	324	167.6	164	156.4							3	6							13	Тракторы и автомобили				
	+	Б1.О.26	Силовые агрегаты	6	5				6	6	216	216	111.9	110	104.1									3	3					13	Тракторы и автомобили				
	+	Б1.О.27	Эксплуатационные материалы		4				3	3	108	108	59	58	49								3						13	Тракторы и автомобили					
	+	Б1.О.28	Надежность и ремонт автомобилей и тракторов	A	789		A		13	13	468	468	221.8	218	246.2									3	3	3	4		11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.О.29	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6				3	3	108	108	59	58	49									3					13	Тракторы и автомобили					
	+	Б1.О.30	Электротехника и электроника	6					4	4	144	144	77.9	76	66.1								4						17	Физика и автоматика					
	+	Б1.О.31	Эксплуатационные свойства автомобилей и тракторов	7					7	5	5	180	180	87.7	86	92.3								5					13	Тракторы и автомобили					
	+	Б1.О.32	Основы научных исследований		6				2	2	72	72	36.9	36	35.1								2						13	Тракторы и автомобили					
	+	Б1.О.33	Испытания автомобилей и тракторов	9					5	5	180	180	87.7	86	92.3											5			13	Тракторы и автомобили					
	+	Б1.О.34	Экономическая оценка инвестиций	9					4	4	144	144	69.7	68	74.3											4			24	Экономика, управление и техносферная безопасность					
	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234							328	328	198.4	198	129.6																			
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	198.4	198	129.6													16	Физическая культура и спорт					
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры		234							328	328	198.4	198	129.6													16	Физическая культура и спорт					
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		234							328	328	198.4	198	129.6													16	Физическая культура и спорт					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														74	74	2664	2664	1308.8	1280	1355.2			6	2			2	8	6	17	20	6	7		

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				247	331	321	61	27	34	58	24	34	82	46	36	60	25	35	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				247	311	300	59	27	32	58	24	34	63	27	36	60	25	35	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	2.7%	210	260	249	53	27	26	52	24	28	54	27	27	48	25	23	42	27	15
Б1.О	Обязательная часть				171	192	175	45	21	24	50	24	26	40	19	21	11	8	3	29	21	8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				68	89	74	8	6	2	2		2	14	8	6	37	17	20	13	6	7
Б2	Практика	100%	0%	0%	31	42	42	6		6	6		6	9		9	12		12	9		9
Б2.О	Обязательная часть				31	42	42	6		6	6		6	9		9	12		12	9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					20	21	2		2				19	19							
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	16							16	16							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.1	-	59.6	56.6	-	59.7	59.8	-	59.6	53.6	-	55.2	51.3	-	59.6	55.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.3	-	33.8	26.9	-	29.5	27.7	-	29.2	28.7	-	26.2	25	-	31.3	22.2
		элективные дисциплины по физ.к.					1.3	-		3.8	-	3.9	3.6	-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4794.2	-	551.2	566.6	-	543.9	581.6	-	475.5	521.3	-	426.8	402.6	-	510.3	214.4
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					198.4	-		70.2	-	62.2	66	-			-			-		
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					272.4	-		41	-			-	231.4		-			-		
		Итого по всем блокам					5066.6	-	551.2	607.6	-	543.9	581.6	-	706.9	521.3	-	426.8	402.6	-	510.3	214.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	7	3	4	12	7	5	6	1	5	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						16	9	7	12	7	5	11	7	4	8	7	1	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1				1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1		3	1	2	2	2	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						3	1	2	5	3	2	3	2	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.45%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						72.3%															
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.59%															