

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 24.09.2023 18:54:11

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfc58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

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

**УТВЕРЖДАЮ**

Волхонов Михаил

Станиславович

Ректор

" " 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**35.04.06**

35.04.06 Агроинженерия

Программа Технологии и средства механизации сельского хозяйства

магистратуры:

Факультет: Инженерно-технологический факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.
13.006	ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА	№ 362н от 04.06.2014 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.206	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ	№ 577н от 07.09.2020 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский
-	педагогический
-	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по учебной и воспитательной работе и молодежной политике \_\_\_\_\_ / *Ермушин Максим Валерьевич*/

Начальник учебно-методического управления \_\_\_\_\_ / *Березовский Геннадий Степанович*/

Декан инженерно-технологического факультета \_\_\_\_\_ / *Иванова Мария Александровна*/

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 22.02.2023

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль					Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I									*								Э	*	К	К	К					*													Э		П	П	П		П	К	К	К	К	К	К	К			
II									*					П	П	П		Э	*	К	К	К					*									Э	П	П	П	П		П	П	Э		Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16 2/6	18 2/6	34 4/6	12 2/6	11 5/6	24 1/6	58 5/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	1	1	2	4
П	Производственная практика		4	4	4	4	8	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Продолжительность каникул	14 дн	49 дн	63 дн	14 дн	53 дн	67 дн	130 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	28 дн
Продолжительность		144 дн	221 дн	365 дн	144 дн	221 дн	365 дн	
Високосный год		False			False			
Студентов		23			11			
Групп		1			1			

-	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование									Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>											54	54	1944	1944	449.65	444	1494.35			18	21	10	5				
<b>Обязательная часть</b>											36	36	1296	1296	318.5	315	977.5			10	21	5					
+	Б1.О.01	Экономика и управление	3								5	5	180	180	45.45	45	134.55					5			24	Экономика, управление и техносферная безопасность	
+	Б1.О.02	Современные проблемы науки и производства в агроинженерии	2	1							9	9	324	324	62.8	62	261.2			4	5				15	Технические системы в АПК	
+	Б1.О.03	Основы педагогической деятельности		2							2	2	72	72	27.45	27	44.55				2				17	Физика и автоматика	
+	Б1.О.04	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	2								6	6	216	216	36.9	36	179.1				6				24	Экономика, управление и техносферная безопасность	
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык	2	1							6	6	216	216	64	64	152			3	3				8	Иностранные языки и русский язык как иностранный	
+	Б1.О.06	Изобретательство и патентоведение		2							2	2	72	72	27	27	45				2				15	Технические системы в АПК	
+	Б1.О.07	Методика планирования и проведения исследований	2	1							6	6	216	216	54.9	54	161.1			3	3				15	Технические системы в АПК	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											18	18	648	648	131.15	129	516.85			8		5	5				
+	Б1.В.01	Техническое обеспечение производственных процессов в животноводстве	1								4	4	144	144	27.45	27	116.55			4					15	Технические системы в АПК	
+	Б1.В.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов		4							5	5	180	180	27.45	27	152.55						5		24	Экономика, управление и техносферная безопасность	
+	Б1.В.03	Проектирование узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин и оборудования		3							2	2	72	72	21.35	21	50.65					2			11	Ремонт и основы конструирования машин	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>3</b>								<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>27.45</b>	<b>27</b>	<b>80.55</b>					3					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Нормирование и прогнозирование затрат энергоресурсов		3							3	3	108	108	27.45	27	80.55					3			24	Экономика, управление и техносферная безопасность	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая безопасность в агроинженерии		3							3	3	108	108	27.45	27	80.55					3			24	Экономика, управление и техносферная безопасность	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>1</b>								<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>27.45</b>	<b>27</b>	<b>116.55</b>			4							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Машинные технологии в растениеводстве	1								4	4	144	144	27.45	27	116.55			4					15	Технические системы в АПК	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технические системы в растениеводстве	1								4	4	144	144	27.45	27	116.55			4					15	Технические системы в АПК	
<b>Блок 2. Практика</b>											57	57	2052	2052			2052			2052	9	15	15	18			
<b>Обязательная часть</b>											57	57	2052	2052			2052			2052	9	15	15	18			
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			1234						39	39	1404	1404			1404			1404	9	9	9	12	13	Тракторы и автомобили	
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)			2						6	6	216	216			216			216		6			13	Тракторы и автомобили	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая			3						6	6	216	216			216			216			6		17	Физика и автоматика	
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, эксплуатационная			4						6	6	216	216			216			216			6	13	Тракторы и автомобили		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>											9	9	324	324	15	10	309							9			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	3	108	108	10.5	10	97.5						3				
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									6	6	216	216	4.5		211.5						6				
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>											18	18	648	648	194	190	442	12		16			2				
+	ФТД.01	Охрана труда		3							2	2	72	72	36	36	36						2		24	Экономика, управление и техносферная безопасность	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											16	16	576	576	158	154	406	12		16							
+	ФТД.В.01	<b>Профессия рабочего "ТРАКТОРИСТ КАТЕГОРИИ «С»"</b>	<b>111</b>	<b>11</b>							16	16	576	576	158	154	406	12		16							
+	ФТД.В.01.01	Техническое обслуживание и ремонт тракторов категории "С"	1								3	3	108	108	51	50	57			3					11	Ремонт и основы конструирования машин	
+	ФТД.В.01.02	Правила дорожного движения	1								4	4	144	144	82.6	80	61.4			4					15	Технические системы в АПК	
+	ФТД.В.01.03	Оказание первой медицинской помощи		1							2	2	72	72	24.4	24	47.6			2							
+	ФТД.В.01.04(У)	Учебная практика, вождение тракторов категории "С"		1							6	6	216	216			216			6							
+	ФТД.В.01.05(К)	Квалификационный экзамен по профессии рабочего "ТРАКТОРИСТ КАТЕГОРИИ «С»"	1								1	1	36	36			24	12		1							

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				105	155	138	79	43	36	59	27	32
	Итого по ОП (без факультативов)				105	137	120	63	27	36	57	25	32
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	38.8%	54	70	54	39	18	21	15	10	5
Б1.О	Обязательная часть				28	42	36	31	10	21	5	5	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	42	18	8	8		10	5	5
Б2	Практика	100%	0%	0%	45	58	57	24	9	15	33	15	18
Б2.О	Обязательная часть				45	58	57	24	9	15	33	15	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					18	18	16	16		2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	16	16	16				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57	-	59.6	59	-	55.5	51.8
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.7	-	8.5	10.4	-	7.7	2.4
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					449.65	-	137.8	190.15	-	94.25	27.45
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3					15	-			-		15
		Блок ФТД					194	-	158		-	36	
		Итого по всем блокам					658.65	-	295.8	190.15	-	130.25	42.45
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	4	2	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					27.48%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						77.5%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						23.13%						