

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 26.09.2023 09:18:37
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Костромская государственная сельскохозяйственная академия"
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 22.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____
"___" _____ 20__ г.

Волхонов Михаил
Станиславович

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Экономика и управление в агроинженерии

Факультет: Инженерно-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.002	БУХГАЛТЕР
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
22	ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ВКЛЮЧАЯ ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ И ТАБАКА
22.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНОЛОГИИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

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/

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)										195	195	7348	7348	3359.55	3312	3988.45			26	31	24	24	26	26	24	14		
Обязательная часть										112	112	4360	4360	1993.2	1963	2366.8			26	31	24	13	9	4	5			
	+	Б1.О.01	Философия	3						4	4	144	144	83.7	82	60.3									19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины		
	+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1					10	10	360	360	68	68	292			5	5					8	Иностранные языки и русский язык как иностранный		
	+	Б1.О.03	История России	2	1					4	4	144	144	118.9	116	25.1			2	2					19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины		
	+	Б1.О.04	Экономическая теория		3					3	3	108	108	57.95	57	50.05					3				22	Экономика, организация производства и бизнеса		
	+	Б1.О.05	Математика	4	123					13	13	468	468	240.95	237	227.05			2	4	2	5			5	Высшая математика		
	+	Б1.О.06	Физика	3	2			23		11	11	396	396	180	177	216				5	6				17	Физика и автоматика		
	+	Б1.О.07	Химия		1					3	3	108	108	57.95	57	50.05			3						3	Анатомия и физиология животных		
	+	Б1.О.08	Инженерная экология		1					3	3	108	108	38.95	38	69.05			3						24	Экономика, управление и техносферная безопасность		
	+	Б1.О.09	Гидравлика	3				3		4	4	144	144	51.85	51	92.15							4		13	Тракторы и автомобили		
	+	Б1.О.10	Теплотехника	4				4		4	4	144	144	61	60	83						4			24	Экономика, управление и техносферная безопасность		
	+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2					6	6	216	216	118.95	117	97.05					3	3						
	+	Б1.О.11.01	Материаловедение		2					3	3	108	108	57.95	57	50.05				3					11	Ремонт и основы конструирования машин		
	+	Б1.О.11.02	Технология конструкционных материалов	3						3	3	108	108	61	60	47						3			11	Ремонт и основы конструирования машин		
	+	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	5				5		5	5	180	180	57.95	57	122.05						5			11	Ремонт и основы конструирования машин		
	+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	7						5	5	180	180	36.9	36	143.1							5		24	Экономика, управление и техносферная безопасность		
	+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	72	72			2							16	Физическая культура и спорт		
	+	Б1.О.15	Психология и педагогика		4					2	2	72	72	30.5	30	41.5					2				24	Экономика, управление и техносферная безопасность		
	+	Б1.О.16	Культурология		2					2	2	72	72	43.05	42	28.95				2					19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины		
	+	Б1.О.17	Информатика и цифровые технологии	2	1					6	6	216	216	82	80	134			3	3					9	Информационные технологии в электроэнергетике		
	+	Б1.О.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	2			12		5	5	180	180	99.95	99	80.05			3	2								
	+	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	1				1		3	3	108	108	57.95	57	50.05			3						12	Строительные конструкции		
	+	Б1.О.18.02	Инженерная графика		2			2		2	2	72	72	42	42	30				2					12	Строительные конструкции		
	+	Б1.О.19	Экономика агропромышленного комплекса	6						4	4	144	144	57.95	57	86.05						4			24	Экономика, управление и техносферная безопасность		
	+	Б1.О.20	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	4	3					4	4	144	144	74.95	73	69.05						2	2			15	Технические системы в АПК	
	+	Б1.О.21	Правоведение		1					3	3	108	108	57.95	57	50.05			3							10	Менеджмент и право	
	+	Б1.О.22	Компьютерная графика	5						4	4	144	144	51.95	51	92.05						4				11	Ремонт и основы конструирования машин	
	+	Б1.О.23	Теоретическая механика	2				2		5	5	180	180	51.85	51	128.15				5						11	Ремонт и основы конструирования машин	
	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234							328	328	198	198	130												
	+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		234							328	328	198	198	130										16	Физическая культура и спорт	
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры		234							328	328	198	198	130										16	Физическая культура и спорт	
	-	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		234							328	328	198	198	130										16	Физическая культура и спорт	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										83	83	2988	2988	1366.35	1349	1621.65								11	17	22	19	14
	+	Б1.В.01	Механика	446	5		6	4	45	13	13	468	468	238.85	238	229.15												
	+	Б1.В.01.01	Сопrotивление материалов	4					4	3	3	108	108	51.85	51	56.15					3					12	Строительные конструкции	
	+	Б1.В.01.02	Детали машин и основы конструирования	6	5		6		5	6	6	216	216	119	119	97						3	3			11	Ремонт и основы конструирования машин	
	+	Б1.В.01.03	Теория механизмов и машин	4			4		4	4	4	144	144	68	68	76					4					11	Ремонт и основы конструирования машин	
	+	Б1.В.02	Технологические машины и оборудование	567	5		67		13	13	468	468	221	221	247						6	4	3					
	+	Б1.В.02.01	Тракторы и автомобили	5					4	4	4	144	144	85	85	59					4					13	Тракторы и автомобили	
	+	Б1.В.02.02	Сельскохозяйственные машины	6	5		6		6	6	6	216	216	85	85	131					2	4				15	Технические системы в АПК	
	+	Б1.В.02.03	Машины и оборудование в животноводстве	7			7		3	3	3	108	108	51	51	57							3			15	Технические системы в АПК	
	+	Б1.В.03	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	6					4	4	4	144	144	69.7	68	74.3						4				13	Тракторы и автомобили	
	+	Б1.В.04	Электротехника и электроника в агроинженерии		5					2	2	72	72	54.9	54	17.1						2				17	Физика и автоматика	
	+	Б1.В.05	Электропривод и электрооборудование		5					2	2	72	72	36.9	36	35.1						2				21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования	

	+	Б1.В.06	Станки и инструменты		4			4	2	2	72	72	34	34	38					2					11	Ремонт и основы конструирования машин						
	+	Б1.В.07	Автоматика		7				2	2	72	72	42.9	42	29.1										2	17	Физика и автоматика					
	+	Б1.В.08	Гидропривод машин		4				2	2	72	72	34	34	38					2						13	Тракторы и автомобили					
	+	Б1.В.09	Организация и управление производством	7			7		4	4	144	144	73.8	72	70.2									4		24	Экономика, управление и техносферная безопасность					
	+	Б1.В.10	Эксплуатация машинно-тракторного парка	7			7		4	4	144	144	70.9	70	73.1									4		13	Тракторы и автомобили					
	+	Б1.В.11	Технология ремонта машин	6			6		4	4	144	144	53.9	52	90.1									4		11	Ремонт и основы конструирования машин					
	+	Б1.В.12	Экономическое обоснование инженерных решений		8				2	2	72	72	36.9	36	35.1										2	24	Экономика, управление и техносферная безопасность					
	+	Б1.В.13	Профессиональный модуль	67888	6				23	23	828	828	300.25	295	527.75									7	4	12						
	+	Б1.В.13.01	Основы маркетинга	6					4	4	144	144	64.8	64	79.2									4		24	Экономика, управление и техносферная безопасность					
	+	Б1.В.13.02	Бухгалтерский учет и отчетность в агроинженерии	7					4	4	144	144	54.9	54	89.1									4		4	Бухгалтерский учет и информационные системы в экономике					
	+	Б1.В.13.03	Логистика		6				3	3	108	108	36.9	36	71.1									3		24	Экономика, управление и техносферная безопасность					
	+	Б1.В.13.04	Финансы предприятий АПК	8					4	4	144	144	36.9	36	107.1										4		18	Финансы и кредит				
	+	Б1.В.13.05	Основы менеджмента	8					4	4	144	144	51.85	51	92.15										4		24	Экономика, управление и техносферная безопасность				
	+	Б1.В.13.06	Налоги и налогообложение	8					4	4	144	144	54.9	54	89.1										4		18	Финансы и кредит				
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5				2	2	72	72	34	34	38									2								
	-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы квалитметрии		5				2	2	72	72	34	34	38										2		11	Ремонт и основы конструирования машин				
	+	Б1.В.ДВ.01.02	Технические измерения		5				2	2	72	72	34	34	38										2		11	Ремонт и основы конструирования машин				
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5				2	2	72	72	34.85	34	37.15										2							
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		5				2	2	72	72	34.85	34	37.15											2		15	Технические системы в АПК			
	-	Б1.В.ДВ.02.02	История развития техники		5				2	2	72	72	34.85	34	37.15											2		15	Технические системы в АПК			
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		7				2	2	72	72	29.5	29	42.5										2							
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая оценка инвестиций		7				2	2	72	72	29.5	29	42.5											2		24	Экономика, управление и техносферная безопасность			
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация консультационной службы в АПК		7				2	2	72	72	29.5	29	42.5											2		24	Экономика, управление и техносферная безопасность			
	-	Б1.В.ДВ.03.03	Технико-экономический анализ деятельности предприятия		7				2	2	72	72	34.85	34	37.15											2		24	Экономика, управление и техносферная безопасность			
Блок 2. Практика									36	36	1296	1296			1296		1296		3	12		12		9								
Обязательная часть									36	36	1296	1296			1296		1296		3	12		12		9								
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				3	3	108	108			108		108		3								24	Экономика, управление и техносферная безопасность				
	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)		4				12	12	432	432			432		432			12							11	Ремонт и основы конструирования машин				
	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная		6				12	12	432	432			432		432							12			13	Тракторы и автомобили				
	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)		8				9	9	324	324			324		324									9	24	Экономика, управление и техносферная безопасность				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324			324										9							
	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	108	108			108												3					
	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216											6						
ФТД. Факультативы									20	20	720	720	312.4	304	395.6	12							18									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									20	20	720	720	312.4	304	395.6	12									18							
	+	ФТД.В.01	Профессия рабочего "СЫРОДЕЛ"	55	5555				15	15	540	540	198	192	330	12									15							
	+	ФТД.В.01.01	Характеристики молочного сырья и ассортимент молочных продуктов		5				1	1	36	36	12.6	12	23.4										1		20	Частная зоотехния, разведение и генетика				
	+	ФТД.В.01.02	Основы микробиологии, санитарии и гигиены в пищевом производстве		5				2	2	72	72	55.8	54	16.2										2		23	Эпизоотология, паразитология и микробиология				
	+	ФТД.В.01.03	Технология производства сыров	5					3	3	108	108	73.8	72	34.2										3							
	+	ФТД.В.01.04	Контроль качества сырья и готовой продукции		5				2	2	72	72	55.8	54	16.2											2		23	Эпизоотология, паразитология и микробиология			
	+	ФТД.В.01.05(У)	Учебная практика, технологическая		5				6	6	216	216			216										6		15	Технические системы в АПК				
	+	ФТД.В.01.06(К)	Квалификационный экзамен по профессии рабочего "СЫРОДЕЛ"	5					1	1	36	36			24	12									1		15	Технические системы в АПК				
	+	ФТД.В.02	Социально-политическая безопасность России (молодежный аспект)		1				2	2	72	72	41	40	31										2		19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины				
	+	ФТД.В.03	Основы военной подготовки		5				3	3	108	108	73.4	72	34.6											3		24	Экономика, управление и техносферная безопасность			

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				225	279	260	62	28	34	60	24	36	82	44	38	56	24	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	259	240	60	26	34	60	24	36	64	26	38	56	24	32	
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	7.2%	183	210	195	57	26	31	48	24	24	52	26	26	38	24	14	
Б1.О	Обязательная часть				90	113	112	57	26	31	37	24	13	13	9	4	5	5		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				81	120	83				11		11	39	17	22	33	19	14	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	40	36	3		3	12		12	12		12	9		9	
Б2.О	Обязательная часть				36	40	36	3		3	12		12	12		12	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы					20	20	2	2					18	18					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	20	2	2					18	18					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.5	-	57.4	59.9	-	59.7	59.6	-	57.4	57.9	-	52.9	53.1	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.8	-	28.5	24.5	-	26.5	23.2	-	28.1	23.9	-	22.1	19.1	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-		3.5	-	3.8	4.1	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3359.55	-	464.9	572.25	-	494.8	444.35	-	457.55	385.25	-	359.9	180.55	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					198	-		70	-	62	66	-			-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					312.4	-	41		-			-	271.4		-			
		Итого по всем блокам					3671.95	-	505.9	572.25	-	494.8	444.35	-	728.95	385.25	-	359.9	180.55	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	4		9	4	5	11	5	6	8	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						14	9	5		6	3	3	12	11	1	3	2	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		1		1	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1		1	2		2	3	3	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						4	1	3		5	2	3	2	2				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.94%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						61.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.72%													