

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о документе:
 ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
 Должность: Врио ректора
 Дата подписания: 22.03.2021 17:19:21
 Уникальный программный ключ:
 52dc75479204b2bfac58d577a1b983ea223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

План одобрен Ученым советом вуза

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Михаил
 Станиславович
 Волхонов

Подписано цифровой
 подписью: Михаил
 Станиславович Волхонов
 Дата: 2020.10.21 13:42:19 +03'00'

Врио ректора

Волхонов М.С.

"__" _____ 20__ г.

Протокол № 8 от 21.10.2020

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технический сервис в агропромышленном комплексе

Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 7м

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.
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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ **Геннадий Степанович Березовский**

Подписано цифровой подписью: Геннадий
 Степанович Березовский
 DN: dc=nt, dc=ksaa, ou=ntw, cn=Геннадий
 Степанович Березовский
 Дата: 2020.10.20 18:16:41 +03'00'

/ Березовский Г.С./

Декан

Мария Александровна
 Иванова

Подписано цифровой подписью:
 Мария Александровна Иванова
 Дата: 2020.10.20 17:05:15 +03'00'

/ Иванова М.А./

				Форма контроля						з.е.				Итого акад.часов					
-	-	-	-	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	
Блок 1.Дисциплины (модули)										195	195		7020	7020	511.9	6508.1		50	
Обязательная часть										112	112		4032	4032	289.6	3742.4		50	
w	+	Б1.О.01	Философия	2						4	4	36	144	144	10.6	133.4			
w	+	Б1.О.02	Иностранный язык	1	1					10	10	36	360	360	10	350		10	
w	+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1					3	3	36	108	108	10.6	97.4		3	
w	+	Б1.О.04	Экономическая теория		3					3	3	36	108	108	10.6	97.4			
w	+	Б1.О.05	Математика	2	112					13	13	36	468	468	33.2	434.8		6	
w	+	Б1.О.06	Физика	2	1				12	11	11	36	396	396	25.2	370.8		5	
w	+	Б1.О.07	Химия		1					3	3	36	108	108	10.6	97.4		3	
w	+	Б1.О.08	Инженерная экология		2					3	3	36	108	108	8.6	99.4			
w	+	Б1.О.09	Гидравлика	3					3	4	4	36	144	144	8.3	135.7			
w	+	Б1.О.10	Теплотехника	3					3	4	4	36	144	144	10.6	133.4			
	+	Б1.О.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	2					6	6		216	216	20.9	195.1			
w	+	Б1.О.11.01	Материаловедение		2					3	3	36	108	108	10.3	97.7			
w	+	Б1.О.11.02	Технология конструкционных материалов	2						3	3	36	108	108	10.6	97.4			
w	+	Б1.О.12	Метрология, стандартизация и сертификация	3					3	5	5	36	180	180	12.9	167.1			
w	+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	5						5	5	36	180	180	10.6	169.4			
w	+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	11.5	60.5		2	
w	+	Б1.О.15	Психология и педагогика		1					2	2	36	72	72	6.3	65.7		2	
w	+	Б1.О.16	Культурология		1					2	2	36	72	72	6.3	65.7		2	
w	+	Б1.О.17	Информатика и цифровые технологии	1	1					7	7	36	252	252	17.2	234.8		7	
	+	Б1.О.18	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				11	5	5		180	180	16.6	163.4		5	
w	+	Б1.О.18.01	Начертательная геометрия	1					1	3	3	36	108	108	10.6	97.4		3	
w	+	Б1.О.18.02	Инженерная графика		1				1	2	2	36	72	72	6	66		2	
w	+	Б1.О.19	Экономика АПК	4						4	4	36	144	144	8.3	135.7			

w	+	Б1.О.20	Технологии и технические средства в сельском хозяйстве	3	3					4	4	36	144	144	13.2	130.8		
w	+	Б1.О.21	Правоведение		2					3	3	36	108	108	10.6	97.4		
w	+	Б1.О.22	Компьютерная графика	3						4	4	36	144	144	6.3	137.7		
w	+	Б1.О.23	Теоретическая механика	1						5	5	36	180	180	10.6	169.4		5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										83	83		2988	2988	222.3	2765.7		
	+	Б1.В.01	Механика	223	3		3	2		13	13		468	468	38.4	429.6		
w	+	Б1.В.01.01	Сопротивление материалов	2						3	3	36	108	108	8.6	99.4		
w	+	Б1.В.01.02	Детали машин и основы конструирования	3	3		3			6	6	36	216	216	17.2	198.8		
w	+	Б1.В.01.03	Теория механизмов и машин	2				2		4	4	36	144	144	12.6	131.4		
	+	Б1.В.02	Технологические машины и оборудование	244	4			44		13	13		468	468	31.8	436.2		
w	+	Б1.В.02.01	Тракторы и автомобили	2						4	4	36	144	144	12.6	131.4		
w	+	Б1.В.02.02	Сельскохозяйственные машины	4	4			4		6	6	36	216	216	10.6	205.4		
w	+	Б1.В.02.03	Машины и оборудование в животноводстве	4				4		3	3	36	108	108	8.6	99.4		
w	+	Б1.В.03	Монтаж, эксплуатация и ремонт технологического оборудования	4						4	4	36	144	144	8.6	135.4		
w	+	Б1.В.04	Электротехника и электроника в агроинженерии		4					2	2	36	72	72	10.6	61.4		
w	+	Б1.В.05	Электропривод и электрооборудование		4					2	2	36	72	72	4.3	67.7		
w	+	Б1.В.06	Станки и инструменты		3				3	2	2	36	72	72	6.3	65.7		
w	+	Б1.В.07	Автоматика		5					2	2	36	72	72	8.3	63.7		
w	+	Б1.В.08	Гидропривод машин		4					2	2	36	72	72	6	66		
w	+	Б1.В.09	Организация и управление производством	5				5		4	4	36	144	144	10.6	133.4		
w	+	Б1.В.10	Эксплуатация машинно-тракторного парка	4			4			4	4	36	144	144	12.9	131.1		
w	+	Б1.В.11	Технология ремонта машин	4				4		4	4	36	144	144	8.6	135.4		
w	+	Б1.В.12	Экономическое обоснование инженерных решений		5					2	2	36	72	72	6.3	65.7		
	+	Б1.В.13	Профессиональный модуль	445	2344			4	3	23	23		828	828	55	773		
w	+	Б1.В.13.01	Экономика и организация технического сервиса	5						3	3	36	108	108	6.3	101.7		
w	+	Б1.В.13.02	Топливо и смазочные материалы		2					3	3	36	108	108	4.3	103.7		
w	+	Б1.В.13.03	Технология сельскохозяйственного машиностроения		3				3	3	3	36	108	108	8.6	99.4		
w	+	Б1.В.13.04	Технология технического сервиса		4					3	3	36	108	108	10.6	97.4		

w	+	Б1.В.13.05	Диагностика и техническое обслуживание машин	4					4	4	36	144	144	10.6	133.4		
w	+	Б1.В.13.06	Управление качеством технического сервиса		4				3	3	36	108	108	6.3	101.7		
w	+	Б1.В.13.07	Основы расчета предприятий технического сервиса	4			4		4	4	36	144	144	8.3	135.7		
	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		3				2	2		72	72	6	66		
w	-	Б1.В.ДВ.01.01	Основы квалиметрии		3				2	2	36	72	72	6	66		
w	+	Б1.В.ДВ.01.02	Технические измерения		3				2	2	36	72	72	6	66		
	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2				2	2		72	72	4.3	67.7		
w	-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научных исследований		2				2	2	36	72	72	4.3	67.7		
w	+	Б1.В.ДВ.02.02	История развития техники		2				2	2	36	72	72	4.3	67.7		
	+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		5				2	2		72	72	4.3	67.7		
w	+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая оценка инвестиций		5				2	2	36	72	72	4.3	67.7		
w	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация консультационной службы в АПК		5				2	2	36	72	72	4.3	67.7		
w	-	Б1.В.ДВ.03.03	Технико-экономический анализ деятельности предприятия		5				2	2	36	72	72	4.3	67.7		
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	15.5	1280.5		3
Обязательная часть									36	36		1296	1296	15.5	1280.5		3
w	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	3	36	108	108	10	98		3
w	+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая)		3				12	12	36	432	432	2	430		
w	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационная		4				12	12	36	432	432	2	430		
w	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)		5				9	9	36	324	324	1.5	322.5		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324		324		
w	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	3	36	108	108		108		
w	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216		
ФТД.Факультативы									5	5		180	180	12.9	167.1		5
w	+	ФТД.01	Социально-политическая безопасность России (молодежный аспект)		1				1	1	36	36	36	4.3	31.7		1
w	+	ФТД.02	Эволюция физических воззрений		1				2	2	36	72	72	4.3	67.7		2
i	+	ФТД.03	Психология личности и профессиональное самоопределение		1				2	2	36	72	72	4.3	67.7		2

Курс 3

Зимняя сессия												Летняя сессия										-			
Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек
	540	20	4	12			3		501			828	22	16	22			3.3		764.7			41		
	324	14		6			2.1		301.9			504	10	14	12			1.5		466.5			4		
	36	2					0.3		33.7			72	2		6			0.3		63.7		з			
	36	2					0.3		33.7			108		6						102		эг			
	36	2					0.3		33.7			108	2		6			0.3		99.7		эг			
	36	2					0.3		33.7			144	4	6				0.6		133.4		эг			
																							4		

Курс 4

Установочная сессия									Зимняя сессия										Летняя сессия							
Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	
									828	24	24	6			3.9		770.1			648	8	16	22			
									36	2					0.3		33.7			108			6			
									36	2					0.3		33.7			108			6			

Летняя сессия													Закрепленная кафедра	
Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конс	ГИА	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
		180	4		10			0.6		165.4				
													19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
													8	Иностранные языки
													19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
													22	Экономика, организация производства и бизнеса
													5	Высшая математика
													17	Физика и автоматика
													3	Анатомия и физиология животных
													24	Экономика, управление и техносферная безопасность
													13	Тракторы и автомобили
													24	Экономика, управление и техносферная безопасность
													11	Ремонт и основы конструирования машин
													11	Ремонт и основы конструирования машин
													11	Ремонт и основы конструирования машин
	э												24	Экономика, управление и техносферная безопасность
													16	Физическое воспитание и спорт
													24	Экономика, управление и техносферная безопасность
													19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
													9	Информационные технологии в электроэнергетике
													12	Строительные конструкции
													12	Строительные конструкции
													24	Экономика, управление и техносферная безопасность

														15	Технические системы в агропромышленном комплексе
														10	Менеджмент и право
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														11	Ремонт и основы конструирования машин
		180	4		10			0.6		165.4					
														12	Строительные конструкции
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														13	Тракторы и автомобили
														15	Технические системы в агропромышленном комплексе
														15	Технические системы в агропромышленном комплексе
														13	Тракторы и автомобили
														17	Физика и автоматика
														21	Электроснабжение и эксплуатация электрооборудования
														11	Ремонт и основы конструирования машин
	3													17	Физика и автоматика
														13	Тракторы и автомобили
		108	2		6			0.3		99.7			эр	24	Экономика, управление и техносферная безопасность
														13	Тракторы и автомобили
														11	Ремонт и основы конструирования машин
		72	2		4			0.3		65.7			з	24	Экономика, управление и техносферная безопасность
	э														
	э													24	Экономика, управление и техносферная безопасность
														13	Тракторы и автомобили
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														11	Ремонт и основы конструирования машин

														13	Тракторы и автомобили
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														15	Технические системы в агропромышленном комплексе
														15	Технические системы в агропромышленном комплексе
	3														
	3													24	Экономика, управление и техносферная безопасность
	3													24	Экономика, управление и техносферная безопасность
	3													24	Экономика, управление и техносферная безопасность
		324													322.5
		324													322.5
														15	Технические системы в агропромышленном комплексе
														11	Ремонт и основы конструирования машин
														13	Тракторы и автомобили
		324											о	11	Ремонт и основы конструирования машин
		324													324
		108													108
		216													216
														19	Философия, история и социально-гуманитарные дисциплины
														17	Физика и автоматика
														24	Экономика, управление и техносферная безопасность

-
Компетенции
УК-5; УК-1
УК-4
УК-5
ОПК-6; УК-2
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
УК-8; ОПК-3
ОПК-5; ОПК-1; УК-2; УК-1
УК-1; ОПК-1; ОПК-5; УК-2
ОПК-5; УК-1; ОПК-1
ОПК-1; УК-1; ОПК-5
ОПК-1; УК-1; ОПК-5
ОПК-1; УК-2; ОПК-5
ОПК-3; УК-8
УК-7
УК-3; УК-4
УК-5
ОПК-1
ОПК-2; УК-1
УК-1; ОПК-2
УК-1; ОПК-2
ОПК-6; УК-2; ПКос-4

ОПК-4; УК-1; УК-2; ОПК-5; ПКос-2
ОПК-2; УК-2
УК-1; ОПК-1
ОПК-1; УК-1; ОПК-5
УК-2; УК-1
УК-1
УК-2
УК-1
УК-2; УК-1; ПКос-2
УК-1; УК-2
УК-1; УК-2; ПКос-2
УК-1; УК-2; ПКос-2
УК-1; УК-2
УК-2
УК-1
УК-1; УК-2
УК-1; УК-2
УК-1
УК-3; УК-2; УК-6; ПКос-4
УК-2; УК-1; ПКос-2; ПКос-1
УК-1; УК-2; ПКос-1
УК-2; ПКос-4
УК-2; ПКос-4; ПКос-3
УК-2; ПКос-4
УК-1; УК-2
УК-1; УК-2
УК-1; УК-2; ПКос-3

УК-1; ПКос-3
УК-1; УК-2
УК-1; УК-2; ПКос-3
УК-2
УК-2
УК-2
УК-1
УК-1
УК-1
УК-1; УК-2; ПКос-4
УК-1; УК-2; ПКос-4
УК-1; УК-2; ПКос-4
УК-1; УК-2; ПКос-4
УК-1; УК-2; ПКос-4
УК-1; ОПК-5; УК-2; ОПК-2; ОПК-1
УК-2; УК-3; ОПК-4; УК-1; ОПК-2; ОПК-5; УК-6; ОПК-1
ОПК-3; УК-2; УК-1; ОПК-1; ОПК-6; ПКос-2; ПКос-1
ОПК-5; ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4; ПКос-3
УК-4; ОПК-1; УК-5; УК-7; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-1; ПКос-4; ПКос-2; ПКос-3
УК-8; ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-4; ПКос-4; ПКос-1
УК-5; УК-3
УК-5
УК-6