


Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
 Должность: ВРИО ректора
 Дата подписания: 16.12.2021 16:17:30
 Уникальный программный ключ:
 0951da30105059541c602bca0584732857ac618e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова" □

УТВЕРЖДАЮ

ректор  Семькин В.А.
 "10" июня 2019



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 10 июня 2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.06

35.03.06 Агроинженерия

Профиль: Технические системы в АПК
 Кафедра: Процессов и машин в агроинженерии
 Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
 Учебный год _____
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 813 от 23.08.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	№ 555н от 02.09.2020 г.	24.10.2020 г. № 60002


Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

проректор по учебной и воспитательной работе

 / Малахов А.В./


начальник учебного управления

 / Эверстова Е.А. /

декан инженерного факультета

 / Башкирев А.П./

председатель методической комиссии

 / Уварова А.Г./

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					з.е.	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР		Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование															
Блок 1. Дисциплины (модули)									195	195		7348	7348	3272.4	3643.6	432	30
Обязательная часть									135	135		5188	5188	2297.6	2620.4	270	30
+	Б1.О.01	Философия			2			4	4	36	144	144	48.1	95.9			
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1					5	5	36	180	180	56.3	96.7	27	5	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123				14	14	36	504	504	258.6	218.4	27	3	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	48.1	59.9			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	22.1	49.9		2	
+	Б1.О.06	Культура речи и деловое общение		1				2	2	36	72	72	36.1	35.9		2	
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	36	72	72	36.1	35.9		2	
+	Б1.О.08	Правоведение		7				2	2	36	72	72	28.1	43.9			
+	Б1.О.09	Математика	3	12				9	9	36	324	324	156.5	140.5	27	2	
+	Б1.О.10	Физика	4	23				10	10	36	360	360	154.5	178.5	27		
+	Б1.О.11	Химия		1				2	2	36	72	72	36.1	35.9		2	
+	Б1.О.12	Инженерная экология		2				2	2	36	72	72	32.1	39.9			
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия	1					5	5	36	180	180	74.3	78.7	27	5	
+	Б1.О.14	Инженерная графика			2			4	4	36	144	144	64.1	79.9			
+	Б1.О.15	Гидравлика		5				3	3	36	108	108	54.1	53.9			
+	Б1.О.16	Теплотехника			5			4	4	36	144	144	72.1	71.9			
+	Б1.О.17	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	2				7	7	36	252	252	114.4	110.6	27		
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация	5				5	5	5	36	180	180	57.3	95.7	27		
+	Б1.О.19	Автоматика			7			4	4	36	144	144	70.1	73.9			
+	Б1.О.20	Информатика и цифровые технологии		1				3	3	36	108	108	54.1	53.9		3	
+	Б1.О.21	Основы производства продукции растениеводства		1				2	2	36	72	72	36.1	35.9		2	
+	Б1.О.22	Основы производства продукции животноводства		1				2	2	36	72	72	36.1	35.9		2	
+	Б1.О.23	Компьютерное проектирование		3				3	3	36	108	108	48.1	59.9			
+	Б1.О.24	Электротехника и электроника			5			4	4	36	144	144	72.1	71.9			

+	Б1.О.25	Электропривод и электрооборудование			8			4	4	36	144	144	72.1	71.9			
+	Б1.О.26	Теоретическая механика	2					5	5	36	180	180	82.3	70.7	27		
+	Б1.О.27	Теория машин и механизмов			5			4	4	36	144	144	72.1	71.9			
+	Б1.О.28	Сопротивление материалов	3					5	5	36	180	180	66.3	86.7	27		
+	Б1.О.29	Детали машин и основы конструирования	6					6	6	36	216	216	66.3	122.7	27		
+	Б1.О.30	Основы научных исследований и патентоведение		7				3	3	36	108	108	42.1	65.9			
+	Б1.О.31	Экономика		7				3	3	36	108	108	28.1	79.9			
+	Б1.О.32	Бережливое производство		3				2	2	36	72	72	40.1	31.9			
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		123456							328	328	162.6	165.4			
+	Б1.О.ДВ.01.01	Спортивное совершенствование по избранному виду спорта		123456							328	328	162.6	165.4			
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456							328	328	162.6	165.4			
-	Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура		123456							328	328	162.6	165.4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									60	60		2160	2160	974.8	1023.2	162	
+	Б1.В.01	Механизация и технология животноводства	6					6	6	36	216	216	114.3	74.7	27		
+	Б1.В.02	Навигационные системы для сельскохозяйственной техники		7				3	3	36	108	108	56.1	51.9			
+	Б1.В.03	Современные зерноуборочные машины	7					5	5	36	180	180	72.3	80.7	27		
+	Б1.В.04	Диагностика машин и оборудования		8				3	3	36	108	108	60.1	47.9			
+	Б1.В.05	Эксплуатация машинно-тракторного парка	8	7		8		8	8	36	288	288	129.4	131.6	27		
+	Б1.В.06	Сельскохозяйственные машины	5	3	4			11	11	36	396	396	178.5	190.5	27		
+	Б1.В.07	Тракторы и автомобили	5	3	4	5		11	11	36	396	396	165.5	203.5	27		
+	Б1.В.08	Топливо и смазочные материалы		7				2	2	36	72	72	28.1	43.9			
+	Б1.В.09	Технология ремонта машин	8					5	5	36	180	180	74.3	78.7	27		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1 (ДВ.1)		8				3	3		108	108	48.1	59.9			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Электротехнологии в сельскохозяйственном производстве		8				3	3	36	108	108	48.1	59.9			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Энергосберегающие технологии в АПК		8				3	3	36	108	108	48.1	59.9			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2 (ДВ.2)		6				3	3		108	108	48.1	59.9			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электрооборудование тракторов и автомобилей		6				3	3	36	108	108	48.1	59.9			

-	Б1.В.ДВ.02.02	Гидравлические и пневматические системы машин		6				3	3	36	108	108	48.1	59.9		
Блок 2.Практика								36	36		1296	1296	307.5	988.5		
Обязательная часть								9	9		324	324	180.2	143.8		
+	Б2.О.01	Учебная практика			24			9	9		324	324	180.2	143.8		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	36	108	108	60.1	47.9		
+	Б2.О.01.02(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			6	6	36	216	216	120.1	95.9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	27		972	972	127.3	844.7		
+	Б2.В.01	Учебная практика			4			6	6		216	216	120.1	95.9		
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика по управлению сельскохозяйственными агрегатами			4			6	6	36	216	216	120.1	95.9		
+	Б2.В.02	Производственная практика			67			21	21		756	756	7.2	748.8		
+	Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика			6			15	15	36	540	540	5.1	534.9		
+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			7			6	6	36	216	216	2.1	213.9		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	20.5	303.5		
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	20.5	303.5		
+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	20.5	303.5		
ФТД.Факультативы								4	4		144	144	72.2	71.8		2
+	ФТД.В.01	Специальные системы управления качеством			5			2	2	36	72	72	36.1	35.9		
+	ФТД.В.02	Система рационального использования и охрана земель			1			2	2	36	72	72	36.1	35.9		2

						4	144	36	36		0.1	71.9													
														6	216	32	32		2.3	122.7	27				
																						3	108	14	
																						3	108	14	
		30	0.1	29.9			60			30	0.1	29.9			28			12	0.1	15.9					
		30	0.1	29.9			60			30	0.1	29.9			28			12	0.1	15.9					
		30	0.1	29.9			60			30	0.1	29.9			28			12	0.1	15.9					
		30	0.1	29.9			60			30	0.1	29.9			28			12	0.1	15.9					
48	84		0.2	155.8		10	360	54	72		5.6	174.4	54	9	324	64	96		2.4	134.6	27	12	432	84	
														6	216	48	64		2.3	74.7	27				
																						3	108	28	
																						5	180	28	
																							2	72	14
24	48		0.1	71.9		5	180	36	36		2.3	78.7	27												
24	36		0.1	83.9		5	180	18	36		3.3	95.7	27												
																							2	72	14
															3	108	16	32		0.1	59.9				
															3	108	16	32		0.1	59.9				

Курс 4													Закрепленная кафедра	
Семестр 7					Семестр 8									
Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	Код	Наименование
168	42	3	470	27	21	756	120	216		5.9	360.1	54		
56	42	0.4	263.6		4	144	24	48		0.1	71.9			
													7	Экономики, управления и гуманитарных наук
													7	Экономики, управления и гуманитарных наук
													7	Экономики, управления и гуманитарных наук
													13	Процессов и машин в агроинженерии
													4	Физической культуры и спорта
													7	Экономики, управления и гуманитарных наук
													13	Процессов и машин в агроинженерии
	14	0.1	43.9										7	Экономики, управления и гуманитарных наук
													14	Физико-математических дисциплин и информатики
													14	Физико-математических дисциплин и информатики
													10	Физиологии и химии имени профессора А.А. Сыроева
													1	Экологии, садоводства и ландшафтного проектирования
													14	Физико-математических дисциплин и информатики
													14	Физико-математических дисциплин и информатики
													17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств
													17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств
													13	Процессов и машин в агроинженерии
													17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств
42		0.1	73.9										15	Электротехники и электроэнергетики
													14	Физико-математических дисциплин и информатики
													45	Растениеводства, селекции и семеноводства
													5	Общей зоотехнии
													15	Электротехники и электроэнергетики
													15	Электротехники и электроэнергетики

					4	144	24	48		0.1	71.9		15	Электротехники и электроэнергетики
													14	Физико-математических дисциплин и информатики
													14	Физико-математических дисциплин и информатики
													14	Физико-математических дисциплин и информатики
													17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств
	28	0.1	65.9										13	Процессов и машин в агроинженерии
14		0.1	79.9										18	Бухгалтерского учета и финансов
													17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств
													4	Физической культуры и спорта
													4	Физической культуры и спорта
													4	Физической культуры и спорта
112		2.6	206.4	27	17	612	96	168		5.8	288.2	54		
													13	Процессов и машин в агроинженерии
28		0.1	51.9										13	Процессов и машин в агроинженерии
42		2.3	80.7	27									13	Процессов и машин в агроинженерии
					3	108	24	36		0.1	47.9		12	Транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка
28		0.1	29.9		6	216	24	60		3.3	101.7	27	12	Транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка
													13	Процессов и машин в агроинженерии
													12	Транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка
14		0.1	43.9										12	Транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка
					5	180	24	48		2.3	78.7	27	13	Процессов и машин в агроинженерии
					3	108	24	24		0.1	59.9			
					3	108	24	24		0.1	59.9		15	Электротехники и электроэнергетики
					3	108	24	24		0.1	59.9		15	Электротехники и электроэнергетики
													12	Транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка

													12	Транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка
		2.1	213.9											
													13	Процессов и машин в агроинженерии
													13	Процессов и машин в агроинженерии
		2.1	213.9											
													12	Транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка
		2.1	213.9											
													12	Транспортных систем и эксплуатации машинно-тракторного парка
		2.1	213.9										13	Процессов и машин в агроинженерии
					9	324				20.5	303.5			
					9	324				20.5	303.5			
					9	324				20.5	303.5		13	Процессов и машин в агроинженерии
													17	Стандартизации и оборудования перерабатывающих производств
													1	Экологии, садоводства и ландшафтного проектирования

-

Компетенции

УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3

УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3

УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3

УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3

УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2

УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3

ОПК-4.1; ОПК-4.2

ОПК-4.1; ОПК-4.2

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4
УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
ОПК-4.1; ОПК-4.2
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-2.3
ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ПК-1.2; ПК-1.3
ПК-1.2; ПК-1.3

ПК-1.2; ПК-1.3

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2

УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2

УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3

УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3

УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

ОПК-1.3; ОПК-1.4

ОПК-4.1; ОПК-4.2