

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.02.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН по программе магистратуры

35.04.06

АГРОИНЖЕНЕРИЯ
Направленность (профиль) программы "ТЕХНОЛОГИИ И СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА"

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	педагогический
+	+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 709 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан


/ Асманкин Е.М./

Руководитель ОПОП


/ Шахов В.А./



И.о. директора

УТВЕРЖДАЮ

Петрова Г.В.

2019 г.

Календарный учебный график

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16	14	30	15		15	45
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 5/6		1 5/6	4 3/6
Н	Научно-исслед. работа						8	8
П	Производственная практика		10	10			6	6
Пд	Преддипломная практика						8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						4	4
К	Каникулы	2/6	7	7 2/6	5/6	6 2/6	7 1/6	14 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	104
Студентов								
Групп								

План

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2																								
			Экза мен	Зачет		Зачет с оц.	Факт	По плану	Контакт часы	ИЗ	СР	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР								
Блок 1.Дисциплины (модули)																																															
Обязательная часть																																															
+	61.0.01	Методика экспериментальных исследований	1		6	216	52		164	4	6	16	32		4		164																														
+	61.0.02	Моделирование в агрономии		1	6	216	48		168	4	6	16	30		2		168																														
+	61.0.03	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	2		5	180	44		136	.											5		42		2		136																				
+	61.0.04	Патентование и защита интеллектуальной собственности	3		3	108	34		74	.																																					
+	61.0.05	Основы педагогической деятельности		2	4	144	42		102	.											4	14		26		2		102																			
+	61.0.06	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК	1		6	216	52		164	.	6	16	32		4		164																														
+	61.0.07	Оценка эффективности инвестиционных проектов	1		5	180	52		128	.	5		16	32		4		128																													
					35	1260	324		936	8	23	48	16	126		14		624	9	14		68		4		238	3	16		16		2		74													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																															
+	61.8.01	Энергосберегающие технологии в АПК		1	3	108	34		74	.	3	16	16			2		74																													
+	61.8.02	Современные системы электрификации и автоматизации с. с. х.	2		2	72	30		42	.											2	14	14			2		42																			
+	61.8.03	Аналитическая механика	2		4	144	46		98	.											4	14		28		4		98																			
+	61.8.04	Тягово-энергетическая концепция трактора и мотодизельных энергетических средств	3		3	108	36		72	.																																					
+	61.8.05	Современные технологии и восстановления деталей	2		4	144	46		98	.											4	14		28		4		98																			
+	61.8.06	Методы инженерного проектирования гидравлических систем	1		2	72	34		38	.	2	16	16			2		38																													
+	61.8.07	Интегрированные системы управления мобильными энергетическими средствами	3		2	72	16		56	.																																					
+	61.8.08.01	Дисциплины по выбору	3	2	72	16	56		56	.																																					
+	61.8.08.01.01	Оптимизация технологических процессов в растениеводстве	3		2	72	16		56	.																																					
-	61.8.08.01.02	Методы оптимизации конструктивно-режимных параметров посевных и посадочных машин	3		2	72	16		56	.																																					
+	61.8.08.02	Дисциплины по выбору	3	3	108	44	64		64	.																																					
+	61.8.08.02.01	Системы точного земледелия	3		3	108	44		64	.																																					
-	61.8.08.02.02	Оптимизация процесса посевеуборочной обработки зерна	3		3	108	44		64	.																																					
+	61.8.08.03	Дисциплины по выбору	3	3	108	50	58		58	.																																					
+	61.8.08.03.01	Инженерное обеспечение эксплуатации машинно-тракторного парка	3		3	108	50		58	.																																					
-	61.8.08.03.02	Энергосберегающие технологии ремонта	3		3	108	50		58	.																																					
+	61.8.08.04	Дисциплины по выбору	3	3	108	50	58		58	.																																					
+	61.8.08.04.01	Техническая эксплуатация автотранспортных средств	3		3	108	50		58	.																																					
-	61.8.08.04.02	Экономика и организация технического сервиса	3		3	108	50		58	.																																					
					31	1116	402		714	5	32	16	16		4		112	10	42	14	56		10		238	16	62		132		18		364														
					66	2376	726		1650	8	28	80	32	142		18		736	19	56	14	124		14		476	19	78		148		20		438													
Блок 2.Практика																																															
Обязательная часть																																															
+	62.0.01(П1)	Производственная педагогическая практика	2	6	216	144	72	.													6			72		144																					
+	62.0.02(П1)	Производственная эксплуатационная практика	2	9	324	216	108	.													9			108		216																					
+	62.0.03(Н1)	Производственная научно-исследовательская практика	4	12	432	288	144	.																																							
+	62.0.04(П1)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	4	9	324	216	108	.																																							
+	62.0.05(П1д)	Производственная (преддипломная) практика	4	12	432	288	144	.													15			180		360																					
					48	1728	1152	576												15			180		360																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																															
+	63.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)	4		6	216	36		180	.																																					
					6	216	36		180																																						
					6	216	36		180																																						
ФТД																																															

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	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)				107	148	124	64	28	36	60	21	39				
Итого по ОП (без факультативов)				105	138	120	62	28	34	58	19	39				
Дисциплины (модули)	53%	47%	35.4%	54	69	66	47	28	19	19	19					
Обязательная часть				35	35	35	32	23	9	3	3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				16	34	31	15	5	10	16	16					
Практика	100%	0%	0%	45	60	48	15		15	33		33				
Обязательная часть				45	60	48	15		15	33		33				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6				
Факультативы				2	10	4	2		2	2	2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	4	2		2	2	2					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				31.76%											
	в интерактивной форме				1.1%											
Объём обязательной части от общего объёма программы						69.2%										
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						30.6%										
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56		-	63	54	-	50.4					
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-						
	Контактная работа				16.2		-	17	14.9	-	16.4					
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					5		3	2	4	3	1				
	ЗАЧЕТЫ (За)					7		3	4	4	4					
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1			1	3		3				