



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Куижева С.К.

2020

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление подготовки "Агрономия"

Программа магистратуры: Общее земледелие
Кафедра: Технологии производства сельскохозяйственной продукции
Факультет: Аграрных технологий

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	38993	24.09.2015
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.017	АГРОНОМ	51709	27.07.2018

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Л.И. Задорожная / Задорожная Л.И./

Начальник УМУ

Н.Н. Чудесова / Чудесова Н.Н./

Декан

А.К. Шхагацев / Шхагацев А.К./

Зав. кафедрой

Н.И. Мамсиров / Мамсиров Н.И./

Председатель НМСН

Н.И. Мамсиров / Мамсиров Н.И./

Руководитель магистерской программы

Н.И. Мамсиров / Мамсиров Н.И./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов					
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)													
Обязательная часть													
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1			3	3	36	108	108	4.35	95	8.65
+	Б1.О.02	Инструментальные методы исследований	1			4	4	36	144	144	6.35	129	8.65
+	Б1.О.03	Информационные технологии	1			3	3	36	108	108	2.35	97	8.65
+	Б1.О.04	История и методология научной агрономии	1			3	3	36	108	108	6.35	93	8.65
+	Б1.О.05	Математическое моделирование и проектирование		1		3	3	36	108	108	2.25	102	3.75
+	Б1.О.06	Бонитировка почв	2			4	4	36	144	144	14.35	121	8.65
+	Б1.О.07	Инновационные технологии в агрономии		1		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.О.08	Современные проблемы агрономии	2			4	4	36	144	144	12.35	123	8.65
+	Б1.О.09	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	2			5	5	36	180	180	20.35	151	8.65
+	Б1.О.10	Ресурсосберегающие технологии		3		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.О.11	Экологически безопасные технологии в земледелии	3			5	5	36	180	180	18.35	153	8.65
						40	40		1440	1440	103.55	1256	80.45
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
+	Б1.В.01	Аграрная техника		1		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.02	Апробация результатов исследования		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.03	Интегрированная система защиты растений		2		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.04	Организация научных исследований магистра	1			3	3	36	108	108	8.35	91	8.65
+	Б1.В.05	Основы программирования урожаев	2			5	5	36	180	180	18.35	153	8.65
+	Б1.В.06	Точное земледелие		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1		3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-консультативная служба в земледелии		1		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.01.02	Агрометеорологические прогнозы		1		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		2		3	3		108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.02.01	Региональное растениеводство		2		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии полеводства		2		3	3	36	108	108	10.25	94	3.75
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		2		3	3		108	108	8.25	96	3.75
+	Б1.В.ДВ.03.01	Возобновляемые биоресурсы		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология применения биопрепаратов в земледелии		2		3	3	36	108	108	8.25	96	3.75
						29	29		1044	1044	92.45	908	43.55
						69	69		2484	2484	196	2164	124
Блок 2. Практика													
Обязательная часть													
+	Б2.О.01	Производственная практика	1122			33	33		1188	1188	22	1166	
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая практика	11			15	15	36	540	540	10	530	
+	Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа	22			18	18	36	648	648	12	636	
						33	33		1188	1188	22	1166	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений блока Б2													
+	Б2.В.01	Производственная практика	3			9	9		324	324	6	318	
+	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	3			9	9	36	324	324	6	318	
						9	9		324	324	6	318	
						42	42		1512	1512	28	1484	

з.е. на курсе	Курс 1																Сессия 3							
	Сессия 1						Сессия 2						Сессия 3											
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
3										4		95	0.35	8.65	э									
4									6			129	0.35	8.65	э									
3									2			97	0.35	8.65	э									
3								2		4		93	0.35	8.65	э									
3										2		102	0.25	3.75	э									
3								2		6		96	0.25	3.75	э									
И								4	8	16		612	1.9	42.1										
3																10				94	0.25	3.75	э	
3																8				91	0.35	8.65	э	
3										10		94	0.25	3.75	э									
3										10		94	0.25	3.75	э									
3										10		94	0.25	3.75	э									
9										10		94	0.25	3.75				18		185	0.6	12.4		
Б								4	8	16		706	2.15	45.85				18		185	0.6	12.4		
15										4	212				э				6	318				э
15										4	212				э				6	318				э
Б										4	212								6	318				
Б										4	212								6	318				

з.е. на курсе	Курс 2																							
	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3									
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
4								4	10				121	0.35	8.65	э								
4								4	8				123	0.35	8.65	э								
5								10	10				151	0.35	8.65	э								
13								18	28				366	1.05	25.95									
3								8					96	0.25	3.75	э								
3									10				94	0.25	3.75	э								
5																	8		10		153	0.35	8.65	э
3								8					96	0.25	3.75	э								
3									10				94	0.25	3.75	э								
3									10				94	0.25	3.75	э								
3									10				94	0.25	3.75	э								
3																	8			96	0.25	3.75	э	
3																	8			96	0.25	3.75	э	
3																	8			96	0.25	3.75	э	
20								16	20				380	1	15		8	18		249	0.6	12.4		
33								18	44	20			775	2.05	40.95		8	18		249	0.6	12.4		
18											6	318				э				6	318			э
18											6	318				э				6	318			э
18											6	318								6	318			
18											6	318								6	318			

з.е. № курсе	Сессия 1						Курс 3						Сессия 2						Сессия 3						Закрепленная кафедра		
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																									4	Иностранных языков	
																									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
																									6	Информационной безопасности и цифровой информатики	
																									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
																									7	Математики, физики и системного анализа	
																									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
																									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
																									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
3													8												30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
													96	0.25	3.75	э									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
5													8	10											30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
													153	0.35	8.65	э									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
8													8	18											30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции	
													249	0.6	12.4												
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
8													8	18												30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
													249	0.6	12.4												
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
9													6	318												30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
													6	318												30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
9													6	318												30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
9													6	318												30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 3. Государственная итоговая аттестация													
+	БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3			3	3	36	108	108	14.5	85	8.5
+	БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3			6	6	36	216	216	30.5	177	8.5
						9	9		324	324	46	262	17
						9	9		324	324	46	262	17
ФТД. Факультативы													
+	ФТД.01	Биотехнология в растениеводстве		1		2	2	36	72	72	4.25	64	3.75
+	ФТД.02	Рекультивация нарушенных земель		2		2	2	36	72	72	4.25	64	3.75
						4	4		144	144	8.5	128	7.5
						4	4		144	144	8.5	128	7.5

з.е. на курсе	Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3								
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	
2																2		2		64	0.25	3.75		з	
2																2		2		64	0.25	3.75			
2																2		2		64	0.25	3.75			

з.е. на курсе	Курс 3																		Закрепленная кафедра							
	Сессия 1						Сессия 2						Сессия 3						Код	Наименование						
	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб			Пр	СРП	СР	КРАТ	Конт роль	Формы контр.
3								14				85	0.5	8.5	э										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
6											30	177	0.5	8.5	э										30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
9								14			30	262	1	17												
9								14			30	262	1	17												
																									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции
																									30	Технологии производства сельскохозяйственной продукции