Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 12.01.2022 11:54:42
Уникальный программный ключ:
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29de90f838ae7917ebf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной и воспитательной деятельности *С.Л.Воробьева*

"31" августа 2021 г.

План одобрен Методическим советом

Протокол № 1 от 31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Направление: 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль): Агрономия

Квалификация: Магистр
Форма обучения: заочное
Срок получения образования: 2 г 5 м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности *О.В. Котлячков*

Декан агрономического факультета *А.В. Дмитриев*

План Учебный план магистратуры 'm35.04.04_заочно 1 курс.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки _______

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63		2268	2268	258	1882	128
Обязательная часть							30	30		1080	1080	126	884	70
+	Б1.О.01	Иностранный язык (продвинутый курс)	1	1			4	4	36	144	144	16	115	13
+	Б1.О.02	Основы педагогического мастерства		1			3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.03	История, логика и методология науки (общая часть)		1			3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.04	Компьютерные технологии и моделирование в агрономии	1				4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.05	Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия	2			2	3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.06	Современный менеджмент на предприятиях АПК	1			1	4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.07	Моделирование в растениеводстве		1			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.08	Инновационные технологии в агрономии	2			2	3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.О.09	Основы подготовки диссертаций		1		1	3	3	36	108	108	14	85	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							33	33		1188	1188	132	998	58
+	Б1.В.01	Программирование урожайности и качества продукции		2			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.02	Оценка состояния и оптимизация плодородия почвы	2	2			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.03	Инновационные технологии в садоводстве и питомниководстве		2			2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.В.04	Инструментальные методы исследования		1			3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.05	Точное земледелие		2			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.06	Приёмы коррекции технологий в растениеводстве	2			2	3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.07	Оценка, моделирование и оптимизация агрофитоценозов	2			2	3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Воспроизводство плодородия почв нарушенных земель		1			3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Современные методы анализа почвенных и растительных образцов		1			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование систем защиты растений		2			3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование интегрированной защиты растений		2			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные проблемы агрономии		1			3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экологические проблемы агрономии		1			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**1**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Моделирование и проектирование сортов		1			3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Статистические методы в селекции растений		1			3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**			3	**3**		**108**	**108**	**10**	**94**	**4**
+	Б1.В.ДВ.05.01	Семеноводство овощных культур		2			3	3	36	108	108	10	94	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Современные технологии в защищенном грунте		2			3	3	36	108	108	10	94	4
Блок 2.Практика							48	48		1728	1728			
Обязательная часть							42	42		1512	1512			
+	Б2.О.01(П)	Технологическая практика			1		21	21	36	756	756			
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			3		21	21	36	756	756			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6		216	216			
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика			3		6	6	36	216	216			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9		324	324		324	
Обязательная часть							9	9		324	324		324	
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324		324	
ФТД.Факультативы							3	3		108	108	14	86	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	3		108	108	14	86	8
+	ФТД.В.01	Подготовка и оформление научных работ к печати		2			1	1	36	36	36	6	26	4
+	ФТД.В.02	Органическое сельское хозяйство		2			2	2	36	72	72	8	60	4

Индекс	Курс 1																								
	-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	42	504	8		64		411	21		468	8		38		405	17		540	12		58		440	30	
Обязательная часть	24	504	8		64		411	21		252	4		22		217	9		108			2		84	22	
Б1.О.01	4	72			16		52	4	з	72					63	9	э								
Б1.О.02	3	108	2		12		90	4	з																
Б1.О.03	3	108	2		12		90	4	з																
Б1.О.04	4	144	2		12		121	9	э																
Б1.О.05																									
Б1.О.06	4									108	2		12		94			36			2		25	9	эк
Б1.О.07	3									72	2		10		60			36					32	4	з
Б1.О.08																									
Б1.О.09	3	72	2		12		58											36					27	9	эк
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	18									216	4		16		188	8		432	12		56		356	8	
Б1.В.01	1																	36	2		8		26		
Б1.В.02	2																	72	2		10		60		
Б1.В.03	1																	36	2		8		26		
Б1.В.04	3																	108	2		10		92	4	з
Б1.В.05																									
Б1.В.06																									
Б1.В.07	2																	72	2		12		58		
Б1.В.ДВ.01	3																	108	**2**		**8**		**94**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.01.01	3																	108	2		8		94	4	з
Б1.В.ДВ.01.02	3																	108	2		8		94	4	з
Б1.В.ДВ.02																									
Б1.В.ДВ.02.01																									
Б1.В.ДВ.02.02																									
Б1.В.ДВ.03	3									108	**2**		**8**		**94**	**4**	**з**								
Б1.В.ДВ.03.01	3									108	2		8		94	4	з								
Б1.В.ДВ.03.02	3									108	2		8		94	4	з								
Б1.В.ДВ.04	3									108	**2**		**8**		**94**	**4**	**з**								
Б1.В.ДВ.04.01	3									108	2		8		94	4	з								
Б1.В.ДВ.04.02	3									108	2		8		94	4	з								
Б1.В.ДВ.05																									
Б1.В.ДВ.05.01																									
Б1.В.ДВ.05.02																									
Блок 2.Практика	21																	756				756			
Обязательная часть	21																	756				756			
Б2.О.01(П)	21																	756				756			о
Б2.О.02(Н)																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01(П)																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Обязательная часть																									
Б3.О.01(Д)																									
ФТД.Факультативы																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
ФТД.В.01																									
ФТД.В.02																									

Индекс	Курс 2																								
	-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия							
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	216	2		10		183	21		288	8		40		231	9		252	2		8		212	30	
Обязательная часть	6	72	2		10		60			108	2		12		85	9		36					27	9	
Б1.О.01																									
Б1.О.02																									
Б1.О.03																									
Б1.О.04																									
Б1.О.05	3									72	2		12		58			36					27	9	эк
Б1.О.06																									
Б1.О.07																									
Б1.О.08	3	72	2		10		60			36					27	9	эк								
Б1.О.09																									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	144					123	21		180	6		28		146			216	2		8		185	21	
Б1.В.01	1	36					32	4	з																
Б1.В.02	1	36					32	4	зз																
Б1.В.03	1	36					32	4	з																
Б1.В.04																									
Б1.В.05	2									36	2		10		24			36					32	4	з
Б1.В.06	3									72	2		10		60			36					27	9	эк
Б1.В.07	1	36					27	9	эк																
Б1.В.ДВ.01																									
Б1.В.ДВ.01.01																									
Б1.В.ДВ.01.02																									
Б1.В.ДВ.02	3									72	**2**		**8**		**62**			36					**32**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.02.01	3									72	2		8		62			36					32	4	з
Б1.В.ДВ.02.02	3									72	2		8		62			36					32	4	з
Б1.В.ДВ.03																									
Б1.В.ДВ.03.01																									
Б1.В.ДВ.03.02																									
Б1.В.ДВ.04																									
Б1.В.ДВ.04.01																									
Б1.В.ДВ.04.02																									
Б1.В.ДВ.05	3																	108	**2**		**8**		**94**	**4**	**з**
Б1.В.ДВ.05.01	3																	108	2		8		94	4	з
Б1.В.ДВ.05.02	3																	108	2		8		94	4	з
Блок 2.Практика	15																	540				540			
Обязательная часть	15																	540				540			
Б2.О.01(П)																									
Б2.О.02(Н)	15																	540				540			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б2.В.01(П)																									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Обязательная часть																									
Б3.О.01(Д)																									
ФТД.Факультативы	3	72	2		12		54	4		36					32	4									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	72	2		12		54	4		36					32	4									
ФТД.В.01	1	36			6		26	4	з																
ФТД.В.02	2	36	2		6		28			36					32	4	з								

Индекс	Курс 3																									Закрепленная кафедра		-
	-	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия										
	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ПКР	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
Б1.О.01																										9	Иностранных языков	
Б1.О.02																										18	Отечественной истории, социологии и	
Б1.О.03																										18	Отечественной истории, социологии и политологии	
Б1.О.04																										32	Экономической кибернетики и информационных технологий	
Б1.О.05																										4	Растениеводства	
Б1.О.06																										35	Менеджмента и права	
Б1.О.07																										4	Растениеводства	
Б1.О.08																										4	Растениеводства	
Б1.О.09																										1	Плодоводства и овощеводства	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
Б1.В.01																										4	Растениеводства	
Б1.В.02																										2	Агрохимии и почвоведения	
Б1.В.03																										1	Плодоводства и овощеводства	
Б1.В.04																										2	Агрохимии и почвоведения	
Б1.В.05																										4	Растениеводства	
Б1.В.06																										4	Растениеводства	
Б1.В.07																										4	Растениеводства	
Б1.В.ДВ.01																												
Б1.В.ДВ.01.01																										2	Агрохимии и почвоведения	
Б1.В.ДВ.01.02																										2	Агрохимии и почвоведения	
Б1.В.ДВ.02																												
Б1.В.ДВ.02.01																										1	Плодоводства и овощеводства	
Б1.В.ДВ.02.02																										1	Плодоводства и овощеводства	
Б1.В.ДВ.03																												
Б1.В.ДВ.03.01																										4	Растениеводства	
Б1.В.ДВ.03.02																										4	Растениеводства	
Б1.В.ДВ.04																												
Б1.В.ДВ.04.01																										4	Растениеводства	
Б1.В.ДВ.04.02																										4	Растениеводства	
Б1.В.ДВ.05																												
Б1.В.ДВ.05.01																										1	Плодоводства и овощеводства	
Б1.В.ДВ.05.02																										1	Плодоводства и овощеводства	
Блок 2.Практика	12	432				432																						
Обязательная часть	6	216				216																						
Б2.О.01(П)																										1	Плодоводства и овощеводства	
Б2.О.02(Н)	6	216				216																			о			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	216				216																						
Б2.В.01(П)	6	216				216			о																	1	Плодоводства и овощеводства	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	9																	324					324					
Обязательная часть	9																	324					324					
Б3.О.01(Д)	9																	324					324					
ФТД.Факультативы																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
ФТД.В.01																										4	Растениеводства	
ФТД.В.02																										4	Растениеводства	