Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 18.09.2024 08:23:33
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Д.Н. Соловьев

"28" июня 2024 г.

Планово-учебного отдела

Протокол № 11 от 24.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Агрономия

Инновационное растениеводство

Факультет: агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 454н от 09.07.2018 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / С.А. Макаров/

Начальник УОКО _____ / А.Б. Хохлов/

Декан _____ /В.В. Нейфельд/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*									*																																
																		*	*																Э	П					П										
																		*	*																Э	П					П										
																		*	*	Э	К	К												Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
																		*	Э																*	*					*										
																		*	Э																П	*					П										
																		*	Э								*								П	П					П										
II																			*						Н		Н								Н	Н					Н										
																			Э						Н		Н								*	Н					Н										
																		*	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К
																			Э						Н		*								Н	Н					Н										
																			Э						*		Н								Н	Н					Н										
									*										Э						Н		Н								Н	Н					Н										

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	10 5/6	27 5/6	16 5/6		16 5/6	44 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 2/6	2 5/6	1 5/6		1 5/6	4 4/6
Н	Научно-исслед. работа					18	18	18
П	Производственная практика		12	12				12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	14
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	104

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов									Курс 1																		Курс 2																	
																				Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	КП	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)								66	66		2376	2376	1099.2	382	136	578	3.2	1134.4	142.4	27	972	150	68	276	1.4	423.2	53.4	15	540	116		132	0.8	255.6	35.6	24	864	116	68	170	1	455.6	53.4								
Обязательная часть								27	27		972	972	517.6	186	34	296	1.6	383.2	71.2	18	648	102	34	208	1.1	249.5	53.4	9	324	84		88	0.5	133.7	17.8														
Б1.О.01	Иностранный язык	1						3	3	36	108	108	52.2			52	0.2	38	17.8	3	108			52	0.2	38	17.8																								
Б1.О.02	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1						2	2	36	72	72	34.2			34	0.2	20	17.8	2	72			34	0.2	20	17.8																								
Б1.О.03	Философия познания		1					2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9		2	72	18		18	0.1	35.9																								
Б1.О.04	Стратегический менеджмент		1					2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9		2	72	18		18	0.1	35.9																								
Б1.О.05	Организация работы малых групп		1					3	3	36	108	108	50.1	16		34	0.1	57.9		3	108	16		34	0.1	57.9																								
Б1.О.06	Педагогические технологии в профессиональном образовании		1					2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9		2	72	18		18	0.1	35.9																								
Б1.О.07	Управление проектами		1					2	2	36	72	72	50.1	16		34	0.1	21.9		2	72	16		34	0.1	21.9																								
Б1.О.08	Апробация результатов научных исследований		2					2	2	36	72	72	42.1	20		22	0.1	29.9										2	72	20		22	0.1	29.9															
Б1.О.09	Инструментальные методы исследований	1						2	2	36	72	72	50.2	16	34		0.2	4	17.8	2	72	16	34		0.2	4	17.8																								
Б1.О.10	Инновационные технологии в агрономии	2						3	3	36	108	108	44.2	22		22	0.2	46	17.8									3	108	22		22	0.2	46	17.8														
Б1.О.11	История и методология научной агрономии		2					2	2	36	72	72	42.1	20		22	0.1	29.9										2	72	20		22	0.1	29.9															
Б1.О.12	Управление персоналом		2					2	2	36	72	72	44.1	22		22	0.1	27.9										2	72	22		22	0.1	27.9															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								39	39		1404	1404	581.6	196	102	282	1.6	751.2	71.2	9	324	48	34	68	0.3	173.7		6	216	32		44	0.3	121.9	17.8	24	864	116	68	170	1	455.6	53.4								
Б1.В.01	Организация научных исследований магистра в растениеводстве		1					3	3	36	108	108	50.1	16		34	0.1	57.9		3	108	16		34	0.1	57.9																								
Б1.В.02	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия		3					4	4	36	144	144	50.1	16	34		0.1	93.9																		4	144	16	34		0.1	93.9									
Б1.В.03	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве		1					3	3	36	108	108	50.1	16		34	0.1	57.9		3	108	16		34	0.1	57.9																								
Б1.В.04	Инновационные технологии в богарных и орошаемых агроценозах	2						3	3	36	108	108	44.2	22		22	0.2	46	17.8									3	108	22		22	0.2	46	17.8														
Б1.В.05	Расширение биоразнообразия сельскохозяйственных растений		3					3	3	36	108	108	52.1	18		34	0.1	55.9																	3	108	18		34	0.1	55.9									
Б1.В.06	Частное растениеводство	3						4	4	36	144	144	50.2	16	34		0.2	76	17.8																4	144	16	34		0.2	76	17.8								
Б1.В.07	Современная сельскохозяйственная техника		1					3	3	36	108	108	50.1	16	34		0.1	57.9		3	108	16	34		0.1	57.9																								
Б1.В.08	Прогрессивные технологии производства кормов	3						3	3	36	108	108	50.2	16		34	0.2	40	17.8																3	108	16		34	0.2	40	17.8								
Б1.В.09	Сортовые технологии	3						3	3	36	108	108	50.2	16		34	0.2	40	17.8																3	108	16		34	0.2	40	17.8								
Б1.В.10	Современные методы программирования урожаев сельскохозяйственных культур		3					3	3	36	108	108	50.1	16		34	0.1	57.9																	3	108	16		34	0.1	57.9									
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**3**					4	**4**		**144**	**144**	**52.1**	**18**		**34**	**0.1**	**91.9**																	4	**144**	**18**		**34**	**0.1**	**91.9**									
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии производства зерна		3					4	4	36	144	144	52.1	18		34	0.1	91.9																	4	144	18		34	0.1	91.9									
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии выращивания высококачественной продукции		3					4	4	36	144	144	52.1	18		34	0.1	91.9																	4	144	18		34	0.1	91.9									
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**2**					3	**3**		**108**	**108**	**32.1**	**10**		**22**	**0.1**	**75.9**										3	**108**	**10**		**22**	**0.1**	**75.9**															
Б1.В.ДВ.02.01	Почвоохранное растениеводство		2					3	3	36	108	108	32.1	10		22	0.1	75.9										3	108	10		22	0.1	75.9															
Б1.В.ДВ.02.02	Агроландшафтное растениеводство		2					3	3	36	108	108	32.1	10		22	0.1	75.9										3	108	10		22	0.1	75.9															
Блок 2.Практика								45	45		1620	1620	17			4	13	1603										18	648			2	4	642										27	972			2	9	961	
Обязательная часть								45	45		1620	1620	17			4	13	1603										18	648			2	4	642										27	972			2	9	961	
Б2.О.01(П)	Производственная практика:технологическая практика		2					18	18	36	648	648	6			2	4	642										18	648			2	4	642																	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		4					27	27	36	972	972	11			2	9	961																										27	972			2	9	961	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	30.5			30	0.5	293.5																										9	324			30	0.5	293.5	
Обязательная часть								9	9		324	324	30.5			30	0.5	293.5																										9	324			30	0.5	293.5	
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324	30.5			30	0.5	293.5																										9	324			30	0.5	293.5	
ФТД.Факультативы								2	2		72	72	40.2		40		0.2	31.8										1	36		20		0.1	15.9		1	36		20		0.1	15.9								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	2		72	72	40.2		40		0.2	31.8										1	36		20		0.1	15.9		1	36		20		0.1	15.9								
ФТД.В.01	Прогрессивные технологии в растениеводстве		3					1	1	36	36	36	20.1		20		0.1	15.9																		1	36		20		0.1	15.9								
ФТД.В.02	Адаптивные технологии выращивания сельскохозяйственных культур		2					1	1	36	36	36	20.1		20		0.1	15.9										1	36		20		0.1	15.9																

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.03	Философия познания	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Стратегический менеджмент	УК-1; ПК-9
Б1.О.05	Организация работы малых групп	УК-3; ОПК-6
Б1.О.06	Педагогические технологии в профессиональном образовании	ОПК-2
Б1.О.07	Управление проектами	УК-2; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.08	Апробация результатов научных исследований	УК-6; ОПК-4
Б1.О.09	Инструментальные методы исследований	ПК-2
Б1.О.10	Инновационные технологии в агрономии	ОПК-3
Б1.О.11	История и методология научной агрономии	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.12	Управление персоналом	УК-3; УК-6; ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Организация научных исследований магистра в растениеводстве	ПК-2
Б1.В.02	Адаптивно-ландшафтные системы земледелия	ПК-4
Б1.В.03	Ресурсосберегающие технологии в растениеводстве	ПК-3
Б1.В.04	Инновационные технологии в богарных и орошаемых агроценозах	ПК-6
Б1.В.05	Расширение биоразнообразия сельскохозяйственных растений	ПК-8
Б1.В.06	Частное растениеводство	ПК-3; ПК-6
Б1.В.07	Современная сельскохозяйственная техника	ПК-5
Б1.В.08	Прогрессивные технологии производства кормов	ПК-3; ПК-6
Б1.В.09	Сортовые технологии	ПК-6
Б1.В.10	Современные методы программирования урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии производства зерна	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Технологии выращивания высококачественной продукции	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Почвоохранное растениеводство	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Агроландшафтное растениеводство	ПК-3; ПК-6
Б2	Практика	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01(П)	Производственная практика:технологическая практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-2; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-3; ПК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-6
ФТД.В.01	Прогрессивные технологии в растениеводстве	ПК-3; ПК-6
ФТД.В.02	Адаптивные технологии выращивания сельскохозяйственных культур	ПК-3; ПК-6

		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)				108	122	122	61	27	34	61	25	36
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	60	27	33	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	17.9%	60	66	66	42	27	15	24	24	
Б1.О	Обязательная часть				27	27	27	27	18	9			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	39	39	15	9	6	24	24	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	45	45	18		18	27		27
Б2.О	Обязательная часть				45	45	45	18		18	27		27
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	1		1	1	1	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	2	2	1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.7	-	54.1	49.9	-	50.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					30.6	-	35.6	26.7	-	29.2	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					24.7	-	29.2	23	-	21.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1099.2	-	495.4	248.8	-	355	
		Блок Б2					17	-		6	-		11
		Блок Б3					30.5	-			-		30.5
		Блок ФТД					40.2	-		20.1	-	20.1	
		Итого по всем блокам					1186.9	-	495.4	274.9	-	375.1	41.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						12	8	4	4	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.86%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						46.26%						