

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 18.09.2024 08:16:25  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 26.04.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет



## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Агрономия

Генетика и селекция растений

Факультет: агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2 г.

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

Начальник УОКО

Декан

 / С.А. Макаров/  
 / А.Б. Хажиев/  
 / В.В. Нейфельд/





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-8; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-4; ПК-3
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-3; ПК-6
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	Педагогические технологии в профессиональном образовании	ОПК-2
Б1.О.05	Управление персоналом и реализация проектов	УК-2; УК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.06	Апробация результатов научных исследований	УК-6; ОПК-4
Б1.О.07	Общая селекция	ОПК-3; ПК-3; ПК-6
Б1.О.08	Генетика	ОПК-1; ПК-6
Б1.О.09	Организация научных исследований	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5; ПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Информационные базы и программы в селекции и генетике	ПК-4
Б1.В.02	Частная генетика и селекция	ПК-3; ПК-6
Б1.В.03	Биотехнологические методы в селекции и семеноводстве растений	ПК-7
Б1.В.04	Генетика и селекция на устойчивость растений к болезням и вредителям	ПК-6
Б1.В.05	Клеточная селекция	ПК-7
Б1.В.06	Биоинженерия	ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование биологических систем	ПК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Генетика количественных признаков	ПК-5
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Сертификация семян	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Методы сортового контроля	ПК-8
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-7; ПК-6; ПК-5; ПК-8
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-7; ПК-6; ПК-5; ПК-8
Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая практика	УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-3; ПК-4
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-4; ПК-7; ПК-6
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-8; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-4
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-8; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-4
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-8; ПК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-5; ПК-4
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ПК-8
ФТД.В.01	Подготовка препаратов биологических объектов	ОПК-1
ФТД.В.02	Подготовка апробаторов зерновых культур	ПК-8

		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	60	26	34	62	27	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	60	26	34	60	27	33	
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	28.5%	60	66	66	42	26	16	24		24	
Б1.О	Обязательная часть				38	38	38	26	22	4	12		12	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				28	28	28	16	4	12	12		12	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	45	45	18		18	27	27		
Б2.О	Обязательная часть				40	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				2		2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	2	2				2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.4	-	50.5	47	-			52.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.9	-	53.4	53.4	-			42.8
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17.9	-	19.5	17.5	-			16.5
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					824.4	-	340.9	200.7	-		11	282.8
		Блок Б2					17	-		6	-			
		Блок Б3					30.5	-			-			30.5
		Блок ФТД					40.2	-			-			40.2
		Итого по всем блокам					912.1	-	340.9	206.7	-	11		353.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	2			2
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	4			4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.18%							
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.2%								
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.7%								