

В соответствии с приказом Министры сельского хозяйства Российской Федерации от 8 июля 2022 г. № 427
 Информация о федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Бавиловский университет
 Дата подписания: 01.08.2022 10:31:44
 Уникальный программный ключ: 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f755a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ



Ректор Д.А. Соловьев

План одобрен Ученым советом

Протокол № 9 от 22.06.2022

35.04.04

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Агрономия

Инновационные технологии в селекции и семеноводстве

Факультет: агрономический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 708 от 26.07.2017

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	№ 644н от 20.09.2021 г.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

[Signature] / С.А. Макаров/

Начальник УОКО

[Signature] / А.Б. Хохлов/

Декан

[Signature] / 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	Э														Э	П	П		П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э	*	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	10 3/6	27 2/6	15 4/6		15 4/6	43
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 1/6	2 3/6	1 1/6		1 1/6	3 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	3/6	7 2/6	7 5/6	5/6	8	8 5/6	16 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 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 □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	19	33	52	104

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 генетике и селекции	ПК-2
Б1.В.02	Эволюционные процессы в популяции	ПК-6
Б1.В.03	Клеточная селекция	ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Современная сельскохозяйственная техника в селекции и семеноводстве	ПК-5
Б1.В.05	Частная генетика, селекция и семеноводство	ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.06	Биоинженерия	ПК-3; ПК-4
Б1.В.07	Цитогенетика	ПК-3
Б1.В.08	Лабораторный анализ селекционного материала	ПК-8
Б1.В.09	Планирование селекционного процесса	ПК-3
Б1.В.10	Методы селекции на устойчивость к болезням и вредителям	ПК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация семян	ПК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Методы сортового контроля	ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование биологических систем	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Генетика количественных признаков	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-8
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-8
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-8
ФТД.В.01	Подготовка препаратов биологических объектов	ПК-3
ФТД.В.02	Подготовка апробаторов сельскохозяйственных 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
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				108	122	62	27	35	60	24	36
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	60	27	33	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	20.5%	60	66	42	27	15	24	24	
Б1.О	Обязательная часть					27	27	18	9			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	15	9	6	24	24	
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	45	18		18	27		27
Б2.О	Обязательная часть					45	18		18	27		27
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть					9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.8	-	53.6	53.2	-	51.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.6	-	53.4	45.8	-	45.8	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				26.1	-	29.5	25.7	-	22.7	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					11	7	4	3	3	
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					60%						