

Документ Российской Федерации от 07.08.2020 № 87  
 Информация о владельце:  
 образовательное учреждение высшего образования  
 ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
 Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ  
 Дата подписания: 06.04.2021  
 уникальный программный ключ:  
 528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Экология и природопользование

Устойчивое развитие и охрана окружающей среды

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 25.05.2021

05.04.06

Факультет: агрономический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)	№ 569н от 07.09.2020 г.

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	проектно-производственный
+	+	организационно-управленческий
+	+	контрольно-надзорный
+	+	экспертно-аналитический

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор / С.А. Соловьев  
 "26" мая 2021 г.

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

**Календарный учебный график 2021 год приема**

**с изменениями, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ 22.06.2022 протокол №9**

Проректор по учебной работе  
С.А. Макаров



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																		*		К	К			Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
II																		*		К	К					Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К			
III	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

**График сессий**

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50	
Дата начала/Номер недели	7 февраля 2022 г. 23		27 февраля 2023 г. 26			
Дата окончания/Номер недели	18 марта 2022 г. 29		7 апреля 2023 г. 32			

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	28	23 5/6	4/6	52 3/6
Э	Экзаменационные сессии	6 4/6	6 5/6		13 3/6
У	Учебная практика	2			2
Н	Научно-исслед. работа			12	12
П	Производственная практика	6	12	4	22
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	7	7	3 5/6	17 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	6 1/6 (37 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	26	130



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; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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-10
Б1.О.01	Философия познания	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.03	Организация работы малых групп	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.О.04	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.05	Стратегический менеджмент	УК-1
Б1.О.06	Управление проектами	УК-2
Б1.О.07	Экологическое право	ОПК-4; ПК-10
Б1.О.08	Основы научных исследований в экологии и природопользовании	ОПК-6
Б1.О.09	Глобальная экология	ОПК-2
Б1.О.10	Экологические методы исследований	ОПК-3
Б1.О.11	ГИС в экологии и природопользовании	ОПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Экологический контроль	ПК-1
Б1.В.02	Оценка воздействия на окружающую среду	ПК-6
Б1.В.03	Экологическая безопасность	ПК-7
Б1.В.04	Экологическое нормирование	ПК-3
Б1.В.05	Экологическая экспертиза	ПК-6
Б1.В.06	Экологический менеджмент	ПК-8
Б1.В.07	Экологический аудит	ПК-11
Б1.В.08	Экологический аудит хозяйственной деятельности	ПК-11
Б1.В.09	Экологическая политика предприятий	ПК-4
Б1.В.10	Комплексный экологический мониторинг	ПК-9
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Экологическое планирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое прогнозирование	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-12
Б1.В.ДВ.02.01	Экологическое страхование	ПК-12
Б1.В.ДВ.02.02	Стандарты в области системы экологического менеджмента	ПК-12

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Экологический консалтинг	ПК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Экологический аутсорсинг	ПК-5
Б2	Практика	ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-3; ОПК-6; ПК-9
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-3; ОПК-6; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты 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; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-3; УК-6; ПК-12
ФТД.01	Содействие развитию добровольчества (волонтерства) и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-1; УК-3; УК-6
ФТД.02	Международное сотрудничество в области охраны природы	ПК-12

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				104	122	41	51	30
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	40	50	30
Б1	Дисциплины (модули)	43%	57%	20.5%	60	60	28	32	
Б1.О	Обязательная часть					26	22	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	6	28	
Б2	Практика	6%	94%	0%	36	54	12	18	24
Б2.О	Обязательная часть					3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	9	18	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы				33.9	30.2	38.8	
		в период гос. экзаменов							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				389.1	193.3	195.8	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	6	
		ЗАЧЕТ (За)					9	7	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					24.2%			