

В соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства  
Российской Федерации от 8 июля 2022 г. № 427

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 23.09.2022 08:11:21  
Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12  
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 25.05.2021

35.04.01

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Лесное дело

Охотоведение, лесное и лесопарковое хозяйство

Факультет: Инженерия и природообустройство

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 667 от 17.07.2017

Срок получения образования: 2г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
14	ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА
14.012	ИНЖЕНЕР ПО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЮ
14.009	ОХОТОВЕД

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

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УР

/ С.А. Макаров/

Начальник УОКО

/ А.Б. Хохлов/

Декан

/ А.В. Павлов/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Д.А. Соловьев

"26" сентября 2022 г.







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; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп; ПК-30 пед; ПК-31 пед
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-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б1.О.01	Математическое моделирование и анализ данных	ПК-17
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	УК-5; ОПК-1
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.04	Организация работы малых групп	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б1.О.06	Методология научных исследований в сфере лесного и охотничьего хозяйства	ОПК-4; ПК-1; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-25; ПК-26
Б1.О.07	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.08	Стратегический менеджмент	УК-1
Б1.О.09	Управление проектами	УК-2; ОПК-6
Б1.О.10	Оптимизация многоцелевого лесопользования	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.11	Биологические основы сохранения и управления популяциями охотничьих ресурсов и среды их обитания	ОПК-6; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-24; ПК-26
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илп
Б1.В.01	Экологические и экономические аспекты устойчивого ведения лесного и охотничьего хозяйства	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-22; ПК-23
Б1.В.02	Заповедное дело в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-8; ПК-13; ПК-19; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох
Б1.В.03	Мониторинг лесных экосистем	ПК-2; ПК-16; ПК-19
Б1.В.04	Государственный лесной контроль и надзор	ПК-2; ПК-5; ПК-13; ПК-22; ПК-29 илп
Б1.В.05	Организация комплексного ведения лесного и охотничьего хозяйства	ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-20; ПК-22; ПК-28 ох
Б1.В.06	Проектно-сметная деятельность в лесном, лесопарковом и охотничьем хозяйстве	ПК-6; ПК-7; ПК-27
Б1.В.07	Ресурсный потенциал недревесной продукции леса	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Машины, технологическое оборудование и материалы в лесном и охотничьем хозяйстве	ПК-5; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Природные и антропогенные факторы горимости лесов	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-лесоводственные последствия лесных пожаров	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии выращивания посадочного материала для лесного и охотничьего хозяйства	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Актуальные вопросы лесовосстановления и защитного лесоразведения	ПК-3; ПК-5; ПК-13; ПК-15
Б2	Практика	УК-1; УК-4; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-25
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-25
Б2.О.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ОПК-4; ПК-1; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-21
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-26; ПК-27; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-20; ПК-22; ПК-24
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-26; ПК-27
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ПК-30 пед; ПК-31 пед
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; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илл; ПК-30 пед; ПК-31 пед
Б3.01(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; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28 ох; ПК-29 илл; ПК-30 пед; ПК-31 пед
ФТД	Факультативы	УК-4; ПК-2; ПК-15
ФТД.01	Создание и оформление лесных карт	УК-4; ПК-2; ПК-15
ФТД.02	Практическое применение спутниковой навигации в лесном и охотничьем хозяйстве	УК-4; ПК-2; ПК-15

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				98	122	49	49	24
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	48	48	24
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	17.2%	60	60	36	24	
Б1.О	Обязательная часть					31	27	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					29	9	20	
Б2	Практика	61%	39%	0%	30	54	12	24	18
Б2.О	Обязательная часть					33	12	12	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21		12	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативы				2	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы				34.9	39.6	35.1	
		в период гос. экзаменов							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				332.9	175.7	157.2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	4	
		ЗАЧЕТ (За)					9	4	
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.3%			