

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Гусар Светлана Александровна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО "Ярославский государственный аграрный университет"

Дата подписания: 23.09.2026 10:17:48

Уникальный программный ключ:

95c311104f45ae16006cc3be9dde9e0c7129449c

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ярославский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 03.03.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.03

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

Профиль: Экологическое проектирование

Кафедра: Кафедра экологии

Факультет: Агротехнологический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 702 от 26.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.023	АГРОХИМИК-ПОЧВОВЕД

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и воспитательной работе, молодежной политике

 / Махеева Н.Ю./

Начальник учебно-методического управления

 / Гальченко К.С./

Декан агротехнологического факультета

 / Иванова М.Ю./



[illegible][illegible][illegible][illegible]

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	9	26	17	9	26	120
Э	Промежуточная аттестация	1 3/6	2	3 3/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 4/6	2	4 4/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	18
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								12	12		2	2	14
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	11 дн	43 дн	54 дн	14 дн	37 дн	51 дн	12 дн	41 дн	53 дн	10 дн	51 дн	61 дн	219 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	11 дн	6 дн	17 дн	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	57 дн
Продолжительность		153 дн	212 дн	365 дн	160 дн	205 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	157 дн	208 дн	365 дн	

[illegible]

41	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.01	Философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2
Б1.О.02	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5
Б1.О.04	Культура речи и делового общения	УК-3.1; УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.3
Б1.О.05	Основы российской государственности	УК-5.3; УК-5.4
Б1.О.06	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-5.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1
Б1.О.07	Психология	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.10	Информатика	УК-1.2; УК-1.5; ОПК-1.3
Б1.О.11	Математика и математическая статистика	ОПК-1.1
Б1.О.12	Физика	ОПК-1.1
Б1.О.13	Химия	ОПК-1.1
Б1.О.13.01	Химия неорганическая	ОПК-1.1
Б1.О.13.02	Химия аналитическая	ОПК-1.1
Б1.О.13.03	Химия органическая, физическая и коллоидная	ОПК-1.1
Б1.О.14	Экономическая теория	УК-2.1
Б1.О.15	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.16	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.17	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1.1; ОПК-2.1
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.19	Цифровые технологии в АПК	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.20	Фитопатология и энтомология	УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-4.1
Б1.О.21	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1
Б1.О.22	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ПКOC-3.3
Б1.О.23	Геология с основами геоморфологии	ОПК-1.2; ПКOC-9.2
Б1.О.24	Ландшафтоведение	УК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-5.3; ПКOC-5.2; ПКOC-9.1
Б1.О.25	Общее почвоведение	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-1.1; ПКOC-1.3
Б1.О.26	Агрометеорология	ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.27	География почв	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-9.2
Б1.О.28	Экологическая агрохимия	ОПК-1.2; ПКOC-5.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-7.1; ПКOC-8.1
Б1.О.29	Земледелие	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.3
Б1.О.30	Механизация растениеводства	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ПКOC-8.3
Б1.О.31	Растениеводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-9.3
Б1.О.32	Картография почв	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-3.3
Б1.О.33	Система удобрения	ОПК-6.2; ПКOC-8.2; ПКOC-8.3; ПКOC-9.3
Б1.О.34	Методы почвенных исследований	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3
Б1.О.35	Методы агрохимических исследований	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3; ПКOC-2.2; ПКOC-2.3
Б1.О.36	Мелиорация	УК-2.3; ОПК-4.1; ПКOC-9.3
Б1.О.37	Агропочвоведение	ОПК-4.2; ПКOC-5.1; ПКOC-9.2; ПКOC-9.3
Б1.О.38	Защита растений	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКOC-7.1; ПКOC-8.1; ПКOC-8.3
Б1.О.39	Сельскохозяйственная радиология	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПКOC-3.1
Б1.О.40	Экономика и организация производства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПКOC-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Профессиональный модуль по профилю "Экологическое проектирование"	УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПКOC-1.3; ПКOC-2.1; ПКOC-2.2; ПКOC-3.1; ПКOC-3.2; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-6.1; ПКOC-6.2; ПКOC-6.3; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
Б1.В.01.01	Экологическое проектирование	УК-1.3; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; ПКOC-3.1; ПКOC-4.1; ПКOC-4.2; ПКOC-4.3; ПКOC-6.2; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
Б1.В.01.02	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	ПКOC-3.1
Б1.В.01.03	Физико-химические методы анализа	УК-2.1; ПКOC-1.3; ПКOC-2.2
Б1.В.01.04	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	УК-1.3; УК-1.5; ПКOC-3.2; ПКOC-6.1
Б1.В.01.05	Основы экотоксикологии	ПКOC-2.1; ПКOC-2.2
Б1.В.01.06	Экологическое право	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; ПКOC-7.2; ПКOC-7.3
Б1.В.01.07	Рациональное использование и охрана агроландшафтов	ПКOC-6.3; ПКOC-7.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	ПКOC-9.3
Б1.В.ДВ.01.01	Использование защитных функций леса	ПКOC-9.3
Б1.В.ДВ.01.02	Агролесомелиорация	ПКOC-9.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	ПКOC-1.1; ПКOC-1.2
Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг и методы контроля окружающей среды	ПКOC-1.1; ПКOC-1.2
Б1.В.ДВ.02.02	Экологический мониторинг	ПКOC-1.1; ПКOC-1.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту Б1.В.ДВ.03	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.03.02	Спортивное мастерство	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В.ДВ.03.03	Специально-оздоровительная подготовка	УК-7.1; УК-7.2
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	УК-1.2; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКOC-2.2
Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКOC-9.3
Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-1.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКOC-1; ПКOC-2; ПКOC-3; ПКOC-4; ПКOC-5; ПКOC-6; ПКOC-7; ПКOC-8; ПКOC-9
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.5
ФТД.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4
ФТД.03	Основы добровольческой деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
ФТД.04	Основы социального проектирования и предпринимательской деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4
ФТД.05	Русский язык как иностранный	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-5.1
ФТД.06	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-3.1; УК-3.2
ФТД.07	Методы экологических исследований	ПКOC-1.1; ПКOC-1.2; ПКOC-2.1
ФТД.08	Экологическое нормирование	ПКOC-3.1
ФТД.09	Методика опытного дела	ПКOC-2.3
ФТД.10	Биоэкология	ОПК-1.1

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КСР пр. подгот	К пр. подгот	СР пр. подгот	Кэ пр. подгот	КэГ пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)															
+	Б1.О.22	Землеустройство с основами геодезии	2	4	144	8			8						
+	Б1.О.23	Геология с основами геоморфологии	2	3	108	8			8						
+	Б1.О.24	Ландшафтоведение	5	3	108	8			8						
+	Б1.О.25	Общее почвоведение	3	3	108	8		8							
			4	2	72	4			4						
+	Б1.О.27	География почв	4	4	144	8			8						
+	Б1.О.28	Экологическая агрохимия	5	4	144	8		8							
+	Б1.О.29	Земледелие	5	2	72	8			8						
			6	2	72	4			4						
+	Б1.О.30	Механизация растениеводства	3	6	216	8			8						
+	Б1.О.31	Растениеводство	5	2	72	8			8						
			6	3	108	8			8						
+	Б1.О.32	Картография почв	5	4	144	8			8						
+	Б1.О.33	Система удобрения	6	4	144	8			8						
+	Б1.О.34	Методы почвенных исследований	5	5	180	8		8							
+	Б1.О.35	Методы агрохимических исследований	7	3	108	8		8							
+	Б1.О.36	Мелиорация	8	4	144	8			8						
+	Б1.О.37	Агропочвоведение	5	4	144	8			8						
+	Б1.О.38	Защита растений	7	3	108	8			8						
+	Б1.О.39	Сельскохозяйственная радиология	7	3	108	4			4						
+	Б1.О.40	Экономика и организация производства	7	4	144	8			8						
+	Б1.В.01.01	Экологическое проектирование	7	4	144	8			8						
			8	4	144	8			8						
+	Б1.В.01.02	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2	3	108	8			8						
+	Б1.В.01.03	Физико-химические методы анализа	4	6	216	8			8						
+	Б1.В.01.04	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	6	4	144	8			8						
+	Б1.В.01.05	Основы экотоксикологии	7	3	108	8			8						
+	Б1.В.01.06	Экологическое право	8	5	180	8			8						
+	Б1.В.01.07	Рациональное использование и охрана агроландшафтов	7	4	144	8			8						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Использование защитных функций леса	4	3	108	8			8						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Агролесомелиорация	4	3	108	8			8						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг и методы контроля окружающей среды	4	3	108	8			8						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Экологический мониторинг	4	3	108	8			8						
Блок 2.Практика															
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	6	18	648	648					3	645			
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	8	3	108	108					3	105			
+	Б2.О.05(Пд)	Преддипломная практика	8	3	108	108					3	105			
ФТД.Факультативы															
+	ФТД.07	Методы экологических исследований	5	2	72	4			4						
+	ФТД.08	Экологическое нормирование	5	1	36	2			2						
+	ФТД.09	Методика опытного дела	4	3	108	8			8						
						1100		32	204		9	855			