

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых  
Институт биологии и экологии

План одобрен Ученым советом

Протокол № 9 от 24 марта 2020 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе бакалавриата

**35.03.03**

**35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**

Профиль: Агрохимия и агропочвоведение

Кафедра: Кафедра Почвоведения, агрохимии и лесного дела

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки

(по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт

(ФГОС)

№ 702 от 26.07.2017

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Сараидзе А.М.

" 24 марта 2020 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Дата
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	20.10.2021 г. № 65482
13.017	АГРОНОМ	

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по Од

Начальник УМУ

Директор ИБЭ

Зав. кафедрой

/ Панфилов А.А./

/ Шейн И.П./

/ Смирнова Н.Н./

/ Мазуров М.А./













Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
	Обязательная часть	УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б1.0		УК-1; УК-5
Б1.0.01	Философия	УК-5
Б1.0.02	История (История России, всеобщая история)	УК-4
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-8
Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6
Б1.0.05	Психология и педагогика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.06	Математика	ОПК-7; УК-1; ОПК-1
Б1.0.07	Информатика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.08	Физика	УК-1; ОПК-5
Б1.0.09	Общая и неорганическая химия	УК-8; ОПК-1
Б1.0.10	Экология	УК-1; ОПК-1
Б1.0.11	Общая биология	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.12	Почвоведение	ПК-10; ПК-2; ПК-4
Б1.0.13	Агрохимия	ОПК-5; ПК-1
Б1.0.14	Агрофизика и реология почв	ПК-1; ПК-8
Б1.0.15	Общее земледелие	УК-7
Б1.0.16	Физическая культура и спорт	ПК-3; ПК-7
Б1.0.17	Агроэкологическая оценка земель	ПК-9; ПК-10
Б1.0.18	Картография почв	ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.0.19	Агрохимические методы исследования	УК-3; УК-5
Б1.0.20	Культурология	ПК-11; ПК-5
Б1.0.21	Ботаника с основами геоботаники	ПК-11; ПК-2
Б1.0.22	Основы химизации сельского хозяйства	ПК-11; ПК-2
Б1.0.23	Вредители и болезни сельскохозяйственных культур	ПК-1; ПК-2; ПК-8
Б1.0.24	Управление плодородием почв	ПК-9; ПК-6
Б1.0.25	Агрометеорология	УК-1; ОПК-6
Б1.0.26	Экономика	ПК-11; ПК-10; ПК-5
Б1.0.27	Основы селекции растений	ПК-11; ПК-5
Б1.0.28	Физиология и биохимия растений	ПК-9; ПК-8
Б1.0.29	География почв	ПК-5; ПК-8
Б1.0.30	Ландшафтный дизайн	ПК-9; ПК-3
Б1.0.31	Химическое загрязнение почв	ПК-1; ПК-4
Б1.0.32	Агропочвоведение	ОПК-1; ПК-9
Б1.0.33	Геология с основами геоморфологии	ПК-11; ПК-2
Б1.0.34	Почвенная зоология	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.35	Эколого-агрохимическая оценка растениеводческой продукции	ПК-9; ПК-5
Б1.О.36	История агрохимии и методология агрохимических исследований	УК-1; УК-5
Б1.О.37	Правоведение	УК-10; УК-2; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; УК-2; УК-6; УК-7; ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б1.В.01	Фитопатология и энтомология	ПК-11; ПК-5
Б1.В.02	Сельскохозяйственная радиология	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Агробиология	ПК-9; ПК-5
Б1.В.04	Рациональное природопользование	ПК-9; ПК-3
Б1.В.05	Организация проектной деятельности	ПК-10; ПК-7
Б1.В.06	Мелиорация почв	ПК-9; ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Земельное право	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования	УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-11; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Растениеводство	ПК-11; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Цветоводство	ПК-11; ПК-5; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	УК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	УК-9; УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.01	Экономическая оценка земель	УК-9; УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.04.02	Сельскохозяйственный менеджмент	УК-9; УК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-11; ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.01	Биологическая диагностика почв	ПК-11; ПК-1; ПК-8
Б1.В.ДВ.05.02	Почвенные биотехнологии	ПК-11; ПК-10
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	УК-6; ПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафты Владимирской области	УК-6; ПК-9; ПК-8
Б1.В.ДВ.06.02	Почвенно-экологическое нормирование	ПК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.01	Использование и деградация почвенного покрова	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Эрозия почв	ПК-1; ПК-3
Б2	Практика	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(П)	Производственная (технологическая) практика	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б2.В.02(У)	Учебная (ознакомительная) практика	ПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б2.В.03(У)	Учебная (технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.04(П)	Производственная (технологическая) практика	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение выпускной квалификационной работы	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ПК-11; ПК-10; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-3; ПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-10; ПК-7
ФТД.01	Организация сельскохозяйственного производства	ПК-10; ПК-7