

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 2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор *С. Сарлидзе А.М.*

06.03.02

"24" *марта* 20 *21* г.

06.03.02 Почвоведение

Профиль: Управление земельными ресурсами

Кафедра: Кафедра Почвоведения, агрохимии и лесного дела

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт  
(ФГОС) № 919 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Дата
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН	
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ	16.11.2021 г. № 65841
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.017	АГРОНОМ	20.10.2021 г. № 65482

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од *[Signature]* / Панфилов А.А./

Начальник УМУ *[Signature]* / Шеин И.П./

Директор ИБиЭ *[Signature]* / Смирнова Н.Н./

Зав. кафедрой *[Signature]* / Мазиров М.А./















Индекс	Наименование	формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История (История России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Психология и педагогика	УК-6; УК-9
Б1.О.05	Математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Информатика	УК-1; ОПК-4
Б1.О.07	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.08	Экология	УК-8; ОПК-1
Б1.О.09	История агрохимии и методология агрохимических исследований	УК-5; ОПК-2
Б1.О.10	Общая биология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.11	Агроэкологическая оценка земель	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.О.12	Почвоведение	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б1.О.13	Статистические методы в почвоведении	ОПК-5; ОПК-6; ПК-6
Б1.О.14	Использование и деградация почвенного покрова	ОПК-3; ПК-1; ПК-7
Б1.О.15	Общее земледелие	ПК-3; ПК-7
Б1.О.16	Химия почв	ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
Б1.О.17	Физика и реология почв	ОПК-1; ОПК-5; ПК-5
Б1.О.18	Мелиорация земель	ОПК-3; ПК-2; ПК-5
Б1.О.19	Методологические основы эколого-ландшафтного проектирования	УК-3; ОПК-2
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.21	Земельный кадастр и бонитировка почв	УК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.О.22	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.23	Земельное право	УК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.О.24	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.25	Культурология	УК-3; УК-5
Б1.О.26	Растениеводство и защита растений	ПК-3; ПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-6; УК-7; УК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Технология производства сельскохозяйственной продукции	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.02	Ботаника с основами геоботаники	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Применение агрохимикатов и пестицидов в сельском хозяйстве	ПК-1; ПК-2; ПК-7
Б1.В.04	Систематика и классификация почв	ПК-5; ПК-4
Б1.В.05	Почвенно-экологическое нормирование	ПК-1; ПК-2; ПК-7



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.06	Основы землеустройства	УК-2; ПК-9; ПК-8
Б1.В.07	Биология почв	ПК-2; ПК-7
Б1.В.08	Химическое загрязнение почв	ПК-2; ПК-6; ПК-7
Б1.В.09	Экология почв	ПК-1; ПК-2
Б1.В.10	Агрехимия	ПК-5; ПК-6
Б1.В.11	География почв	ПК-5; ПК-4
Б1.В.12	Картография почв	ПК-5; ПК-4
Б1.В.13	Экономика	УК-1; УК-10; ПК-9
Б1.В.14	Организация проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-3
Б1.В.15	Метеорология и климатология	ПК-2; ПК-6
Б1.В.16	Основы химизации сельского хозяйства	ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б1.В.17	Рекультивация земель	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-2; УК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Экономическая оценка земель	УК-2; УК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Менеджмент в сфере землепользования	УК-2; УК-10; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Ландшафты Владимирской области	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Морфология почв	УК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Геодезическое обеспечение землеустройства	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.02	Геодезия	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Физиология и биохимия растений	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Эколого-физиологические основы питания растений	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Экологический мониторинг агроэкосистем	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Цветоводство	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Биотехнологии в сельском хозяйстве	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Рациональное природопользование	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	УК-7
Б1.В.ДВ.07.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.07.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОБВЗ)	УК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-3; ПК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.02(У)	Учебная (производственно-технологическая) практик	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-5
Б2.В.03(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ПК-1
Б2.В.04(У)	Учебная (производственно-технологическая) практик	УК-1; УК-2; ПК-5
Б2.В.05(П)	Производственная (преддипломная) практика	ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-10; ПК-3
ФТД.01	Организация сельскохозяйственного производства	УК-10; ПК-3