

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вятский государственный университет»  
(«ВятГУ»)  
г. Киров

Утверждаю  
Директор/Декан Мартинсон Е. А.



Номер регистрации  
РПД\_3-44.03.05.53\_2017\_71577

**Аннотированная программа учебной дисциплины**  
**Почвоведение**

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 шифр
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ наименование
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53 шифр
	Биология, химия наименование
Формы обучения	Очная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра биологии и методики обучения биологии (ОРУ) наименование

**Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной  
дисциплины**

**Почвоведение**

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр.
Направление подготовки	44.03.05 <small>шифр</small>
	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ <small>наименование</small>
Направленность (профиль)	3-44.03.05.53 <small>шифр</small>
	Биология, химия <small>наименование</small>
Формы обучения	Очная <small>наименование</small>

**Разработчики РП**

Кандидат наук: кандидат биологических наук, Доцент, Домнина Елена Александровна  
степень, звание, ФИО

**Зав. кафедры ведущей дисциплину**

Кандидат наук: кандидат биологических наук, Доцент, Пересторонина Ольга Николаевна  
степень, звание, ФИО

**РП соответствует требованиям ФГОС ВО**

**РП соответствует запросам и требованиям работодателей**

## Аннотированная программа учебной дисциплины: Почвоведение

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Ботаника Неорганическая химия Почвоведение
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Аналитическая химия Биологические системы: строение и воспроизведение Комнатное цветоводство Ландшафтный дизайн Основы исследовательской деятельности в биологии Основы растениеводства Почвоведение Почвы Кировской области Физиология растений Физическая и коллоидная химия Химия окружающей среды Школьный экологический мониторинг
Концепция учебной дисциплины	<p>Учебная дисциплина «Почвоведение» является дисциплиной по выбору (Б1.В.ДВ.5.1), изучается на 1 курсе в 1 семестре студентами направления 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки). Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.</p> <p>Этот курс является одной из наиболее комплексных естественнонаучных дисциплин. Теоретические знания и практические навыки, полученные студентами при изучении курса «Почвоведение», могут быть использованы в процессе изучения последующих дисциплин, согласно учебному плану, при выполнении научных студенческих работ и прохождении практики, при подготовке и защите бакалаврской выпускной квалификационной работы, при осуществлении профессиональной деятельности.</p> <p>При проведении лабораторных занятий используются таблицы и оборудование, расположенное в специализированных кабинетах кафедры, а также лабораторная посуда, химические реактивы. Лабораторные работы проводятся в кабинете 4-507, зимнем саду кафедры (каб 4-308) и в ботаническом саду ВятГУ.</p>
Цель учебной дисциплины	дать студентам целостное представление о генетическом почвоведении как важнейшей составляющей биологического образования.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>• изучение сложных биологических, геохимических и физико-химических почвенных процессов и основ пространственного распространения почв;</li> <li>• формирование представлений о тесной связи и взаимозависимости между почвой и другими компонентами</li> </ul>

	<p>природы, об основных видах воздействия человека на почвы и об основных путях преодоления отрицательных последствий хозяйственной деятельности на почвенный покров;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование представления о ценности почвенного покрова в жизни человека и биосферы в целом.</li> </ul>
Содержание учебной дисциплины	<p>Модуль 1. Факторы почвообразования. Морфология и классификация почв.</p> <p>Модуль 2. Основные свойства почв. Охрана почв</p> <p>Модуль 3. Подготовка и сдача промежуточной аттестации</p>
Результаты освоения учебной дисциплины	<p>Формируемые компетенции: СК-40; СК-41; СК-42;</p>