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

Утверждаю Директор/Декан <u>Мартинсон Е. А.</u>

Номер регистрации РПД\_4-44.03.05.53\_2017\_71578

## Аннотированная программа учебной дисциплины Почвы Кировской области

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

# Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

#### Почвы Кировской области

наименование дисциплины

Квалификация	Бакалавр пр.
выпускника	бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
Направление	44.03.05
подготовки	шифр
подготовки	Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) ИББТ
	наименование
Направленность	3-44.03.05.53
(профиль)	шифр
· · · /	Биология, химия
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование

#### 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: Почвы Кировской области

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	51
Обеспечивающие (предшествующие)	Ботаника
учебные дисциплины	
<sup>-</sup>	Неорганическая химия
и практики	0
Обеспечиваемые	Основы исследовательской деятельности в биологии
(последующие)	Основы растениеводства
учебные дисциплины	Почвоведение
и практики	Физическая и коллоидная химия
Концепция учебной дисциплины	Курс «Почвоведение» является базовой частью образовательной программы подготовки бакалавра биологии. «Почвоведение» является одной из наиболее комплексных естественнонаучных дисциплин. Она логически продолжает курс «Геологии» и имеет тесную связь с сопутствующим курсом «Химии».  Знания, полученные в ходе прохождения данной дисциплины, являются значимыми для изучения последующих дисциплин: «Ботаника», «Основы растениеводства», «Биологические основы рационального природопользования», «Фитоценология», «Биогеография», «Ландшафтный дизайн», «Фенология».  Таким образом, 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.
Цель учебной дисциплины	дать студентам целостное представление о генетическом почвоведении как важнейшей составляющей биологического образования.
Задачи учебной дисциплины	<ul> <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 природы, об основных видах воздействия человека на почвы и об основных путях преодоления отрицательных последствий хозяйственной деятельности на почвенный покров;</li> <li>формирование представления о ценности почвенного покрова в жизни человека и биосферы в целом.</li> </ul>
Содержание учебной дисциплины	Модуль 1. Факторы почвообразования. Морфология и классификация почв. Модуль 2. Основные свойства почв. Охрана почв

	Модуль 3. Подготовка и сдача промежуточной аттестации
Результаты освоения	Формируемые компетенции: СК-40; СК-41; СК-42;
учебной дисциплины	