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_4-44.03.05.53_2016_66355

Аннотированная программа учебной дисциплины
География почв

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр. бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
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

Киров, 2016 г.

Сведения о разработчиках аннотированной программы учебной дисциплины

География почв

наименование дисциплины

Квалификация выпускника	Бакалавр пр. бакалавр, магистр, специалист, преподаватель, преподаватель-исследователь
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

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: География почв

Учебная дисциплина входит в учебный цикл	Б1
Обеспечивающие (предшествующие) учебные дисциплины и практики	Биологические системы: строение и воспроизведение Биоразнообразие и охрана природы Ботаника География почв Неорганическая химия ПРОФИЛЬ БИОЛОГИЯ Почвоведение Учебная (полевая по ботанике) практика
Обеспечиваемые (последующие) учебные дисциплины и практики	Актуальные проблемы химии Биогеография География почв История и методология химии Обучение решению задач по химии Основы исследовательской деятельности в биологии Основы растениеводства ПРОФИЛЬ БИОЛОГИЯ Почвоведение Учебная (лабораторно-химическая) практика Физическая и коллоидная химия Химия окружающей среды Химия пищевых продуктов
Концепция учебной дисциплины	Курс «География почв» является базовой частью образовательной программы подготовки бакалавра биологии и изучается на 2 курсе в течение одного семестра. «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 выпускной квалификационной работы, при осуществлении профессиональной деятельности.
Цель учебной дисциплины	дать студентам целостное представление о генетическом почвоведении и географии почв как важнейшей составляющей биологического образования.
Задачи учебной	• изучение сложных биологических, геохимических и

дисциплины	физико-химических почвенных процессов и основ пространственного распространения почв; • 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; • формирование представления о ценности почвенного покрова в жизни человека и биосферы в целом.
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 учебной дисциплины	Формируемые компетенции: СК-31; СК-34; СК-35; СК-36;