

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной практики
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика
(геологическая, почвенно - биогеографическая экскурсия)
Направление подготовки бакалавриата 05.03.06 Экология и природопользование

1	Цель практики . Целями учебной Б.2.О. (У) ознакомительной практики являются: - углубление, расширение и закрепление полученных знаний по геологии, геоморфологии, топографии, почвоведению, биологии и географии; - приобретение практических навыков работы в освоение методов полевых исследований.		
2	Место практики в структуре ОПОП ВО бакалавриата . Б.2.О. (У) учебная ознакомительная практика относится обязательной части к Блоку 2 Практики.		
3	Результаты освоения учебной практики «Б2.О.01(У) Ознакомительная практика »		
	Код и наименование компетенции	Индикаторы	Дескрипторы
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)			
	ОПК-1. Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественнонаучного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования	ОПК-1.5. Использует знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования.	Уметь: использовать знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования. Владеть: знаниями фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования
	ОПК-3. Способен применять базовые методы экологических исследований для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК-3.2. Применяет методы полевых исследований для сбора экологических данных	Знать: методы полевых исследований для сбора экологических данных Уметь: применять методы полевых исследований для сбора экологических данных Владеть: методами полевых исследований для сбора экологических данных
Профессиональные компетенции (ПК)			
	ПК-1. Способен проводить научные исследования в области экологии, природопользования, геоэкологии, устойчивого развития, охраны природы и иных наук о Земле, проведение лабораторных исследований, осуществление сбора и первичной обработки материала, участие в полевых натурных исследованиях.	ПК - 1.3. Имеет навыки проведения научных исследований в области экологии, природопользования, геоэкологии, устойчивого развития, охраны природы и иных наук о Земле, проведение лабораторных исследований, осуществления сбора и первичной обработки материала, участие в полевых натурных исследованиях.	Уметь: проводить научные исследования в области наук о Земле, осуществления сбора и первичной обработки материала, участие в полевых натурных исследованиях. Владеть: методами научных исследований в области наук о Земле, осуществления сбора и первичной обработки материала, участие в полевых натурных исследованиях.
	ПК-2. Способен решать задачи научно-исследовательской и профессиональной деятельности на основе знаний в общей геологии и почвоведения, теоретической и практической экологии, общего ресурсоведения, регионального природопользования и картографии, теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды.	ПК-2.1. Применяет базовые знания землеведения, общей геологии и почвоведения при решении научно-исследовательских и профессиональных задач в области экологии и природопользования.	Обладать: базовыми знаниями землеведения, общей геологии и почвоведения при решении научно-исследовательских и профессиональных задач в области экологии и природопользования. Уметь: применять базовые знания землеведения, общей геологии и почвоведения при решении научно-исследовательских и профессиональных задач в области экологии и природопользования. Владеть: навыками применения базовых знаний землеведения, общей

			геологии и почвоведения при решении научно-исследовательских и профессиональных задач в области экологии и природопользования.			
4	Структура и содержание практики					
	4.1. Структура практики					
	Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
			1	2	3	4
	Общая трудоемкость практики всего (в з.е.), в том числе:	5		5		
	Контактная работа всего (в акад. часах), в том числе:	30		30		
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	150		150		
	Зачет					
	Общая трудоемкость дисциплины	180		180		
	4.2. Содержание дисциплины					
	Подготовительный этап					
	Лекция. Задачи и объект полевых исследований. Инструктаж по технике безопасности. Работа в библиотеке и электронной библиотеке ИнГГУ по поиску и подбору необходимой информации и литературы. Экскурсия в краеведческий музей. Изучение природных условий территории, географического положения района, климата, почв, геологии и геоморфологии.					
	Полевой экспериментальный этап					
	Маршрутные геологические наблюдения. Рельеф территории, геологическое строение по естественным обнажениям слоев горных пород, (по материалам изысканий, на примере обнажений скал по р. Асса, скал горы Цейлоам. Геологические процессы (оползневые процессы в Малгобекском районе РИ).					
	Камеральная обработка материала					
	Составление плана местности. Геологическое профилирование. Маршрутные почвенные наблюдения. Основные типы почв РИ. Картографирование почвенных разрезов.					
	Защита отчета по учебной практике. Аттестация по итогам практики					
5	Образовательные технологии					
	Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных аудиторных и внеаудиторных занятий:					
	<ul style="list-style-type: none">• лекции (занятия лекционного типа);• тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков;• групповые консультации;• индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;• самостоятельная работа обучающихся;					
6	Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы					
	Наряду с традиционными изданиями студенты и сотрудники имеют возможность пользоваться электронными полнотекстовыми базами данных:					
	Название ресурса		Ссылка/доступ			
	Электронная библиотека онлайн «Единое окно к образовательным ресурсам»		http://window.edu.ru			
	«Образовательный ресурс России»		http://school-collection.edu.ru			
	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)		http://fcior.edu.ru			
	Русская виртуальная библиотека		http://rvb.ru			
	Кабинет русского языка и литературы		http://ruslit.ioso.ru			
	Национальный корпус русского языка		http://ruscorpora.ru			
	Научная электронная библиотека «e-Library»		http://elibrary.ru/defaultx.asp			
	Электронно-библиотечная система IPRbooks		http://www.iprbookshop.ru			
	Электронно-библиотечная система ИнГГУ		https://lib.inggu.ru/			
	Информационно-правовая система «Гарант»		Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ			
	7.3. Программное обеспечение					
	Лицензионное программное обеспечение, используемое в ИнГГУ:					
	1.1. Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10					

	1.2. Microsoft Windows server 2003, 2008, 2012, 2016 1.3. Microsoft Office 2007, 2010, 2016 1.4. Программный комплекс ММИС “Деканат” 1.5. Антивирусное ПО Kaspersky endpoint security 1.6. Справочно-правовая система “Гарант” 1.7. Универсальный статистический пакет STADIA 1.8. Программный комплекс ММИС “Визуальная Студия Тестирования”
7 .	Формы текущего контроля
	<i>Опрос, собеседование, проверка индивидуальных заданий, защита отчета</i>
8 .	Форма промежуточного контроля
	<i>Зачет</i>

Разработчики:

и.о. зав. кафедрой, доцент кафедры «Экология и природопользование», канд. с-х. наук Долов М.М.
доцент кафедры «Экономика» канд. экон. наук Китиева М.И.