

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

<b>1</b>	<b>Цель практики</b> . 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.		
<b>2</b>	<b>Место практики в структуре ОПОП ВО бакалавриата</b> . Б.2.О. (У) учебная ознакомительная практика относится обязательной части к Блоку 2 Практики.		
<b>3</b>	<b>Результаты освоения учебной практики «Б2.О.01(У) Ознакомительная практика »</b>		
	<b>Код и наименование компетенции</b>	<b>Индикаторы</b>	<b>Дескрипторы</b>
<b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</b>			
	<b>ОПК-1.</b> Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественнонаучного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования	<b>ОПК-1.5.</b> Использует знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования.	<b>Уметь:</b> использовать знания фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования. <b>Владеть:</b> знаниями фундаментальных разделов наук о Земле для решения задач в области экологии и природопользования
	<b>ОПК-3.</b> Способен применять базовые методы экологических исследований для решения задач профессиональной деятельности.	<b>ОПК-3.2.</b> Применяет методы полевых исследований для сбора экологических данных	<b>Знать:</b> методы полевых исследований для сбора экологических данных <b>Уметь:</b> применять методы полевых исследований для сбора экологических данных <b>Владеть:</b> методами полевых исследований для сбора экологических данных
<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>			
	<b>ПК-1.</b> 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.	<b>ПК - 1.3.</b> 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.	<b>Уметь:</b> проводить научные исследования в области наук о Земле, осуществления сбора и первичной обработки материала, участие в полевых натурных исследованиях. <b>Владеть:</b> методами научных исследований в области наук о Земле, осуществления сбора и первичной обработки материала, участие в полевых натурных исследованиях.
	<b>ПК-2.</b> 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.	<b>ПК-2.1.</b> Применяет базовые знания землеведения, общей геологии и почвоведения при решении научно-исследовательских и профессиональных задач в области экологии и природопользования.	<b>Обладать:</b> базовыми знаниями землеведения, общей геологии и почвоведения при решении научно-исследовательских и профессиональных задач в области экологии и природопользования. <b>Уметь:</b> применять базовые знания землеведения, общей геологии и почвоведения при решении научно-исследовательских и профессиональных задач в области экологии и природопользования. <b>Владеть:</b> навыками применения базовых знаний землеведения, общей

			геологии и почвоведения при решении научно-исследовательских и профессиональных задач в области экологии и природопользования.				
4	<b>Структура и содержание практики</b>						
.	<b>4.1. Структура практики</b>						
	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего</b>	<b>Порядковый номер семестра</b>				
			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
	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			
	<b>4.2. Содержание дисциплины</b>						
	<b>Подготовительный этап</b>						
	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.						
	<b>Полевой экспериментальный этап</b>						
	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).						
	<b>Камеральная обработка материала</b>						
	Составление плана местности. Геологическое профилирование. Маршрутные почвенные наблюдения. Основные типы почв РИ. Картографирование почвенных разрезов.						
	<b>Защита отчета по учебной практике. Аттестация по итогам практики</b>						
5	<b>Образовательные технологии</b>						
.	Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных аудиторных и внеаудиторных занятий: <ul style="list-style-type: none"><li>• лекции (занятия лекционного типа);</li><li>• тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков;</li><li>• групповые консультации;</li><li>• индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;</li><li>• самостоятельная работа обучающихся;</li></ul>						
6	<b>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</b>						
.	Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: Yandex, Rambler. Информационно-поисковая система библиотеки ИнГГУ. <ul style="list-style-type: none"><li>1. Microsoft Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10</li><li>2. Microsoft Windows server 2003, 2008, 2012, 2016</li><li>3. Microsoft Office 2007, 2010, 2016</li><li>4. Программный комплекс ММИС “Визуальная Студия Тестирования”</li><li>5. Антивирусное ПО Kaspersky endpoint security</li><li>6. Справочно-правовая система «Гарант</li></ul>						
7	<b>Формы текущего контроля</b>						
.	<i>Опрос, собеседование, проверка индивидуальных заданий, защита отчета</i>						
8	<b>Форма промежуточного контроля</b>						
.	<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.