МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ СЕРГО ОРДЖОНИКИДЗЕ»
(МГРИ)

Экологический факультет
Кафедра экологии и природопользования

«Утверждаю»
Декан факультета
_____ А.В. Мазаев
« » _____20____ г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.05(Пд)
ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Уровень: бакалавриат
Направление подготовки: 05.03.06 «Экология и природопользование»
Направленность (профиль) подготовки: «Геоэкология»
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: очная

Компетенции реализуемые дисциплиной: ОК-4; ОК-5; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8 ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-19; ПК-20

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экологии и природопользования
Протокол № __ от « __ » _____ 20_____ г.
Зав. кафедрой, профессор _____ (В.Н. Экзарьян)

Москва 2018

При разработке рабочей программы практики в основу положены:

1. Федеральный государственный стандарт по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование высшего образования (бакалавриат), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «11» августа 2016 №998.
2. Учебный план по направлению 05.03.06 «Экология и природопользование», утвержденный решением Ученого совета МГРИ-РГГРУ от 25.01.2018, протокол №26

Разработчик: профессор кафедры экологии и природопользования
_____ В.Н. Экзарьян

Рецензент: заведующий кафедрой техносферной безопасности, профессор
_____ С.Д.Ганова

Рабочая программа одобрена на заседании Ученого совета экологического факультета по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование» _____ г., протокол № _____
Председатель совета _____ А.В. Мазаев

Программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры экологии и природопользования «____» _____ 20___ г., протокол № ___
Заведующий кафедрой: профессор, д.г-м.н. _____ В.Н. Экзарьян

Программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры экологии и природопользования «____» _____ 20___ г., протокол № ___
Заведующий кафедрой: профессор, д.г-м.н. _____ В.Н. Экзарьян

Программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры экологии и природопользования «____» _____ 20___ г., протокол № ___
Заведующий кафедрой: профессор, д.г-м.н. _____ В.Н. Экзарьян

1. Цели практики

Целями преддипломной практики являются ознакомление и участие в проведении геоэкологических исследований и изысканий, сборе и обработки материалов для составления дипломной работы (проекта), закрепления теоретических знаний и практических навыков, полученных при обучении и прохождении учебных практик.

2. Задачи практики

Основными задачами производственной практики являются:

- ознакомление студентов с ведением проектно-сметной документации и экономическим обоснованием исследований в области геоэкологии и природопользования;
- ознакомление студентов с современными методами и техническими средствами проведения геоэкологических исследований и инженерно-экологических изысканий в производственных, научно-исследовательских и других организациях;
- освоение методов обработки экологической и другой информации с применением ГИС технологий и математического моделирования;
- участие в выполнении полевых исследований и камеральной обработки материалов;
- сбор информации, необходимой для написания курсовых работ и подготовки дипломной работы (проекта).

3. Место практики в структуре ОПОП ВПО

Производственная практика студентов является составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования.

Полученные в процессе практики знания и собранные студентом материалы используются для подготовки курсовых работ по дисциплинам «Методика геоэкологических исследований (8 семестр), а также при выполнении итоговой государственной аттестации (дипломная работа или проект).

4. Форма проведения практики

Производственная практика в организации в виде стажировки или на рабочем месте.

5. Место и время проведения практики

Производственная практика объемом 10 недель осуществляется после окончания 3 курса обучения.

Практика проводится в производственных или научно-исследовательский организациях, занимающихся проблемами экологии и природопользования.

7. Структура и содержание практики.

Общая трудоемкость практики составляет 15 зачетных единицы, продолжительность 10 недель.

№ п/п	Этапы практики	Виды исследований и документов	Форма контроля
1	Получение задания на практику	Дневник практики	Беседа с руководителем практики
2	Прохождение производственной практики	1.Подготовительные работы. 2.Полевые исследования. 3.Камеральная обработка материала. 4. Сбор информации для написания курсовой работы и подготовки диплома.	Консультации с руководителем практики от организации и другими специалистами.
3	Отчетность	1.Отчет о прохождении производственной практики. 2. Оформленный дневник практики.	Защита отчета по производственной практики с презентацией материала.

8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практики.

При прохождении производственной практики студенты используют научно-исследовательские, производственно-технологические разработки и технические средства, предоставляемые организацией.

9. Обеспечение самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов в организации проводится по заданию руководителя практики и может включать сбор и обобщение информации ранее выполненных исследований, выполнение полевых работ и камеральную обработку материалов.

10. Форма промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация и контроль за работой студента во время прохождения производственной практики осуществляется руководителем практики от организации.

Результаты аттестации и контроля записываются руководителем в дневник практики студента, который ведется постоянно.

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики.

- Учебная, учебно-методическая и научная литература, а также лекции по дисциплинам обучения на 1,2 и 3 курсах;
- Информация, представляемая организацией, где проходит практика;
- Научно-учебная библиотека РГГРУ-МГРИ;
- Интернет-ресурсы.

12. Материально-техническое обеспечение практики.

- На этапе прохождения практики материально-техническое обеспечение осуществляется организацией, где студент стажируется или работает.
- На этапе отчетности материально-техническое обеспечение осуществляется путем предоставления возможности работать на компьютере с доступом в Интернет в учебной лаборатории кафедры экологии и природопользования, а также в компьютерных классах РГГРУ-МГРИ.