

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Учебная практика: Геодезическая**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Цель практики - формирование универсальных компетенций в сфере изыскательской деятельности, комплексное закрепление ранее изученного материала и приобретение практических навыков полевых работ на местности.

Основными задачами практики являются закрепление и углубление полученных теоретических знаний, приобретение практических навыков полевого изучения горных пород (грунтов), геологического строения территории, выявление возможных причин изменения свойств пород и пространственного распределения отложений под влиянием природных факторов и деятельности человека.

#### **Основные разделы:**

1. Ознакомление с программой практики
2. Практический этап:
3. Обработка и анализ материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ОПК - 5

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Учебная практика: ознакомительная**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Ознакомительная практика дает представление обучающимся о строительном производстве, строительных процессах на строящихся объектах, об использовании современных строительных материалов и изделий.

#### **Основные разделы:**

1. Подготовительный этап (Организационное собрание. Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности. Получение индивидуального задания)
2. Экспериментальный этап
3. Выполнение индивидуального задания
4. Обработка, анализ и оформление материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ОПК-2

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### Учебная практика: геологическая

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Цель практики - закрепление и углубление полученных теоретических знаний, приобретение практических навыков полевого изучения горных пород (грунтов), геологического строения территории, выявление возможных причин изменения свойств пород и пространственного распределения отложений под влиянием природных факторов и деятельности человека.

#### **Основные разделы:**

1. Ознакомление с программой практики
2. Полевые инженерно-геологические работы
3. Обработка и анализ материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ОПК - 5

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Производственная практика: исполнительская**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Целью практики является углубление профессиональных умений и навыков в области архитектурно-строительного проектирования.

#### **Основные разделы:**

1. Подготовительный этап (Организационное собрание. Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности. Получение индивидуального задания)
2. Анализ нормативно-правовых документов, регулирующих строительное производство;
3. Изучение и анализ технологии выполнения земляных работ, опалубочных работ, арматурных работ, бетонных работ, кирпичной кладки, отделочных работ, штукатурных и малярных работ;
4. Изучение объемно-планировочных и конструктивных решений объектов строительства.
5. Обработка и анализ и оформление материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ПК -1

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Производственная практика: технологическая 1**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Целью практики является углубление профессиональных умений и навыков в области технологии строительного производства.

#### **Основные разделы:**

1. Подготовительный этап (Организационное собрание. Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности. Получение индивидуального задания)
2. Экспериментальный этап
3. Выполнение индивидуального задания
4. Обработка и анализ и оформление материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ПК -5

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Производственная практика: технологическая 2**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Целью практики является углубление профессиональных умений и навыков в области технологии строительного производства.

#### **Основные разделы:**

1. Подготовительный этап (Организационное собрание. Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности. Получение индивидуального задания)
2. Экспериментальный этап
3. Выполнение индивидуального задания
4. Обработка и анализ и оформление материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ПК -5

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Производственная практика: проектная 1**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Целью практики является углубление профессиональных умений и навыков в области архитектурно-строительного проектирования. Во время практики студенты должны ознакомиться с порядком разработки проектной документации.

#### **Основные разделы:**

1. Подготовительный этап (Организационное собрание. Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности. Получение индивидуального задания)
2. Экспериментальный этап
3. Выполнение индивидуального задания
4. Обработка и анализ и оформление материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ПК -3

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Производственная практика: проектная 2**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Целью практики является углубление профессиональных умений и навыков в области архитектурно-строительного проектирования. Во время практики студенты должны ознакомиться с порядком разработки проектной документации.

#### **Основные разделы:**

1. Подготовительный этап (Организационное собрание. Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности. Получение индивидуального задания)
2. Экспериментальный этап
3. Выполнение индивидуального задания
4. Обработка и анализ и оформление материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ПК -3, 6

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)



## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Производственная практика: научно-исследовательская работа 1**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Целью практики является освоение магистром первичных профессиональных умений и навыков в области научных исследований.

#### **Основные разделы:**

1. Ознакомление с программой практики
2. Изучение информационных, справочных и реферативных изданий по проблеме исследования. Анализ, обобщение и систематизация научной информации и составление библиографического списка.
3. Разработка основных направлений теоретической концепции научного исследования и написание реферативного обзора по теме. Постановка гипотезы, целей и задач исследования на основе изученной информации.
4. Экспериментальный этап

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ПК - 7

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### **Производственная практика: научно-исследовательская работа 2**

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Целью практики является освоение магистром первичных профессиональных умений и навыков в области научных исследований.

#### **Основные разделы:**

1. Ознакомление с программой практики
2. Экспериментальные методы исследований
3. Численные методы исследований
4. Обработка и анализ материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ПК - 7

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)

## **Аннотация к рабочей программе практики**

### Преддипломная практика

*Наименование практики*

#### **Цель прохождения практики**

Преддипломная практика имеет своей основной целью – закрепление, расширение, углубление и систематизацию теоретических знаний, полученных студентами при изучении общенаучных и профессиональных дисциплин на основе изучения деятельности конкретного предприятия, учреждения или организации и приобретение более глубоких практических навыков по специальности.

#### **Основные разделы:**

1. Подготовительный этап (Организационное собрание. Вводный инструктаж по охране труда и технике безопасности. Получение индивидуального задания)
2. Экспериментальный этап
3. Выполнение индивидуального задания
4. Обработка и анализ и оформление материалов, написание отчета

#### **Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

ПК- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

#### **Форма промежуточной аттестации**

дифференцированный зачет (зачет с оценкой)