

# ПРИЛОЖЕНИЕ 4

## Аннотации практик

### Содержание

<b>УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b> .....	2
Тип практики: ознакомительная .....	2
<b>УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b> .....	3
Тип практики: изыскательская .....	3
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b> .....	4
Тип практики: Технологическая .....	4
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b> .....	5
Тип практики: Исполнительская .....	5
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b> .....	6
Тип практики: Преддипломная .....	6

## УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: ознакомительная

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	2 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч.	2 семестр
Лекции	-	2 семестр
Практические занятия	-	2 семестр
Лабораторные работы	-	2 семестр
Самостоятельная работа	87,7 ч.	2 семестр
Курсовые проекты (работы)	-	2 семестр
Экзамены/зачеты	-	2 семестр

Цель практики: знакомство студентов с профессиональной деятельностью; формирование у студентов практических профессиональных умений и навыков, необходимых для подготовки специалистов в области строительства.

### Основные разделы практики:

#### *1. Подготовительный этап.*

1.1. Инструктаж по программе учебной практики, подготовке отчета и процедуре защиты, выдача задания по практике.

1.2. Инструктаж по технике безопасности.

#### *2. Рабочий этап.*

2.1. Знакомство с электронной библиотекой НТБ НИУ «МЭИ».

2.2. Знакомство с научной электронной библиотекой Elibrary.

2.3. Использование информационно-коммуникационных средств в обучении и профессиональной деятельности.

2.4. Выполнение индивидуального задания.

#### *3. Отчетный этап.*

3.1. Подготовка отчета и презентации к защите.

3.2. Промежуточная аттестация по практике.

## УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: изыскательская

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	4 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч.	4 семестр
Лекции	-	4 семестр
Практические занятия	-	4 семестр
Лабораторные работы	-	4 семестр
Самостоятельная работа	98,7 ч.	4 семестр
Курсовые проекты (работы)	-	4 семестр
Экзамены/зачеты	-	4 семестр

Цель практики: подготовка к осознанному и углубленному изучению дисциплин, отражающих специфику отраслевого производства; закрепление, расширение и углубление полученных теоретических знаний по изучаемым дисциплинам, приобретение практических навыков самостоятельной работы, выработка умений применять их при решении конкретных вопросов.

Основные разделы практики:

*1. Подготовительный этап.*

- 1.1. Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты.
- 1.2. Инструктаж по технике безопасности.

*2. Рабочий этап.*

- 2.1. Знакомство с нормативными документами, регулирующими необходимые исследования характеристик строительных материалов и инженерные изыскания
- 2.2. Инженерные изыскания в строительстве
- 2.3. Проведение исследований характеристик строительных материалов
- 2.4. Выполнение индивидуального задания.

*3. Отчетный этап.*

- 3.1. Подготовка отчета и презентации к защите.
- 3.2. Промежуточная аттестация по практике.

# ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Технологическая

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	6 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч.	6 семестр
Лекции	-	6 семестр
Практические занятия	-	6 семестр
Лабораторные работы	-	6 семестр
Самостоятельная работа	107,7 ч.	6 семестр
Курсовые проекты (работы)	-	6 семестр
Экзамены/зачеты	-	6 семестр

Цель практики: формирование у студента знаний для профессионального самоопределения как специалиста в профильной области знаний (проектирование и строительство зданий и сооружений).

## Основные разделы практики:

### *1. Подготовительный этап.*

1.1. Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты.

1.2. Выдача индивидуального задания.

1.3. Инструктаж по технике безопасности (на предприятии).

### *2. Рабочий этап.*

2.1. Знакомство с базой производственной практики

2.2. Знакомство с нормативными документами, регулирующими деятельность в области проектирования и строительства

2.3. Изучение технологических карт и знакомство с технологией

2.4. Выполнение заданий руководителя практики от предприятия

2.5. Выполнение индивидуального задания

### *3. Отчетный этап.*

3.1. Подготовка отчета и презентации к защите.

3.2. Промежуточная аттестация по практике.

# ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Исполнительская

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	8 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч.	8 семестр
Лекции	-	8 семестр
Практические занятия	-	8 семестр
Лабораторные работы	-	8 семестр
Самостоятельная работа	107,7 ч.	8 семестр
Курсовые проекты (работы)	-	8 семестр
Экзамены/зачеты	-	8 семестр

Цель практики: формирование у студента знаний для профессионального самоопределения как специалиста в профильной области знаний (техническая эксплуатация зданий и сооружений).

## Основные разделы практики:

### *1. Подготовительный этап.*

1.1. Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты.

1.2. Выдача индивидуального задания.

1.3. Инструктаж по технике безопасности (на предприятии)

### *2. Рабочий этап.*

2.1. Знакомство с базой производственной практики

2.2. Изучение нормативных документов, регламентирующих требования к качеству строительной продукции и процедуру его оценки

2.3. Знакомство с системой менеджмента качества предприятия (базой производственной практики)

2.4. Выполнение заданий руководителя практики от предприятия

2.5. Выполнение индивидуального задания

### *3. Отчетный этап.*

3.1. Подготовка отчета и презентации к защите.

3.2. Промежуточная аттестация по практике.

# ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Преддипломная

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	10 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч.	10 семестр
Лекции	-	10 семестр
Практические занятия	-	10 семестр
Лабораторные работы	-	10 семестр
Самостоятельная работа	200,7 ч.	10 семестр
Курсовые проекты (работы)	-	10 семестр
Экзамены/зачеты	-	10 семестр

Цель практики: закрепление теоретических знаний по специальным дисциплинам, применение опыта и закрепление навыков, полученных на предыдущих практиках, а также приобретение навыков самостоятельного исследования актуальной научной проблемы или решения реальной экономической задачи в рамках темы выпускной квалификационной работы.

## Основные разделы практики:

### *1. Подготовительный этап.*

- 1.1. Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты.
- 1.2. Выдача индивидуального задания.
- 1.3. Инструктаж по технике безопасности (на предприятии).

### *2. Рабочий этап.*

- 2.1. Знакомство с базой производственной практики
- 2.2. Выполнение индивидуального задания

### *3. Отчетный этап.*

- 3.1. Подготовка отчета и презентации к защите
- 3.2. Промежуточная аттестация по практике.