

## Аннотации практик

### Содержание

<i>Учебная практика: ознакомительная практика</i> .....	2
<i>Учебная практика: научно-исследовательская работа</i> .....	3
<i>Производственная практика: научно-исследовательская работа</i> .....	4
<i>Производственная практика: технологическая практика</i> .....	5
<i>Производственная практика: преддипломная практика</i> .....	6

### *Учебная практика: ознакомительная практика*

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	2 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: адаптация первокурсника к условиям жизни и учебы в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» (далее – МЭИ) и формирование умения работать в команде.

#### Основные разделы практики

1. Организация образовательного процесса в МЭИ. Знакомство с правилами внутреннего распорядка обучающихся в МЭИ. Знакомство с кампусом МЭИ
2. Знакомство с ЭИОС МЭИ
3. Знакомство с внеучебной деятельностью и студенческими организациями МЭИ
4. Возможности и правила пользования НТБ МЭИ
5. Командная работа
6. Промежуточная аттестация по практике

## *Учебная практика: научно-исследовательская работа*

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	6 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: приобретение первичных навыков самостоятельной научной деятельности.

### Основные разделы практики

1. Выбор и обоснование тематики исследования.
2. Проведение аналитического обзора и постановка задачи исследования.
3. Подготовка промежуточного отчета.
4. Промежуточная аттестация по практике.

## *Производственная практика: научно-исследовательская работа*

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	8 семестр – 6
-----------------------------------	---	---------------

Цель практики: приобретение первичных навыков самостоятельной научной деятельности.

### Основные разделы практики

#### **8 семестр:**

1. Проведение исследования
2. Подготовка отчета и презентации.
3. Промежуточная аттестация по практике.

## Производственная практика: технологическая практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	4 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: приобрести профессиональные умения и опыт профессиональной деятельности применительно к проектному типу задач профессиональной деятельности.

### Основные разделы практики

1. **Подготовительный этап**, включая инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре), инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики).
2. **Рабочий этап**, включая знакомство с базой производственной практики, выполнение индивидуального задания.
3. **Отчетный этап**, включая подготовку отчета и презентации к защите, промежуточную аттестацию по практике.

## Производственная практика: преддипломная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	10 семестр
-----------------------------------	---	------------

Цель практики: закрепление и углубление знаний, полученных при обучении по программе бакалавриата, приобретение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, сбор материалов для подготовки выпускной квалификационной работы.

### Основные разделы практики

1. **Подготовительный этап**, включая формирование задания на практику, вводные инструктажи и знакомство с информационной и технической базой.
2. **Рабочий этап**, включая выполнение библиографического и/или патентного поиска, выполнение индивидуального проекта.
3. **Отчетный этап**, включая подготовку отчета и промежуточную аттестацию по практике