

## Аннотации практик

### Оглавление

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

### *Учебная практика: ознакомительная практика*

Трудоемкость в зачетных единицах:	1	1 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: адаптация к учебному процессу, вовлечение в социальную, воспитательную и общественную работу студентов – первокурсников.

#### Основные разделы практики

**Подготовительный этап:** знакомство с организацией образовательного процесса в МЭИ; знакомство с правилами внутреннего распорядка обучающихся в МЭИ и с кампусом МЭИ.

**Рабочий этап:** знакомство с ЭИОС МЭИ; с внеучебной деятельностью и студенческими организациями МЭИ, знакомство с возможностями и правилами пользования НТБ МЭИ и командную работу.

**Отчетный этап:** подготовку отчета и презентации; промежуточную аттестацию по практике

## *Учебная практика: профилирующая практика*

Трудоемкость в зачетных единицах:	1	4 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: осознанный выбор объекта и вида будущей профессиональной деятельности.

### Основные разделы практики

#### **Подготовительный этап**

Знакомство со структурой направления подготовки бакалавров "Ядерная энергетика и теплофизика":

- объекты профессиональной деятельности,
- виды деятельности,
- профили подготовки и кафедры их реализующие

#### **Рабочий этап**

1. Получение информации:

- об основных профессиональных компетенциях, приобретаемые выпускниками при освоении ОПОП, реализуемых кафедрами.
- о возможности продолжения обучения на следующих уровнях: магистратура и аспирантура.
- о трудоустройстве выпускников

2. Знакомство с материально-техническими условиями, информационным и кадровым обеспечением образовательного процесса на кафедрах

#### **Отчетный этап**

Составление и защита отчета о практике

## *Производственная практика: производственная практика*

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	бсеместр
-----------------------------------	---	----------

### Практика реализуется в форме практической подготовки

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков, практическом применении теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, изучению технологического режима работы компании или предприятия отрасли, которое является базой производственной практики, а так же получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, введение в профессию, формирование у обучающихся понимания видов и объектов профессиональной деятельности, выбор ОПОП по профилю.

### Основные разделы практики

#### **Подготовительный этап:**

- инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре)
- инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (на предприятии)

#### **Рабочий этап:**

- знакомство с базой производственной практики.
- выполнение индивидуального задания по практике

#### **Отчетный этап:**

- подготовка отчета и презентации к защите.
- промежуточная аттестация по практике

*Производственная практика: научно-исследовательская работа практика*

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>4</b>	<b>5,6,7,8 семестры</b>
--	----------	-------------------------

Цель практики: приобретение первичных навыков самостоятельной научной деятельности.

Основные разделы практики

**Подготовительный этап:** выбор и обоснование тематики исследования

**Рабочий этап:**

- разработка технического задания на проведение исследования
- проведение исследования

**Отчетный этап:**

- подготовка отчета и презентации к защите;
- промежуточная аттестация по практике

## *Производственная практика: преддипломная практика*

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

Цель практики: состоит в выполнении выпускной квалификационной работы бакалавра.

### Основные разделы практики

#### **Подготовительный этап:**

- инструктаж по программе производственной практики
- инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (на предприятии).

#### **Рабочий этап:**

- оформление материалов выпускной квалификационной работы;
- подготовка электронной презентации и графического материала выпускной квалификационной работы;
- подготовка обобщающего доклада по выпускной квалификационной работе

#### **Отчетный этап:**

- подготовка отчета и презентации к защите.
- промежуточная аттестация по практике