

**Аннотации практик**

**Оглавление**

<i>Учебная практика</i> .....	2
<i>Производственная практика</i> .....	3
<i>Производственная практика (научно-исследовательская работа)</i> .....	4
<i>Преддипломная практика</i> .....	5

## *Учебная практика*

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

Цель практики: адаптация первокурсников к условиям жизни и учебы в МЭИ и обеспечение всестороннего развития личности, знакомство с коллективом и традициями МЭИ кафедры робототехники, мехатроники, динамики и прочности машин.

### Основные разделы практики

- 1 День знаний.
- 2 Организация учебного процесса в МЭИ.
- 3 История МЭИ.
- 4 Досуг и организация внеучебной жизни.
- 5 НТБ МЭИ.
- 6 ОСЭП МЭИ.
- 7 Коллективный проект.
- 8 Зачет.

## *Производственная практика*

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

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки; приобретение практических навыков; практическое применение теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, изучение технологических процессов предприятия отрасли или компании, которое является базой производственной практики, а также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

### Основные разделы практики

#### **1 Подготовительный этап.**

- 1.1 Инструктаж по программе производственной практики и по оформлению документов.
- 1.2 Инструктаж по технике безопасности (на предприятии).

#### **2 Рабочий этап.**

- 2.1 Знакомство с базой производственной практики.
- 2.2 Получение индивидуального задания на практику.  
Выполнение задания.  
Заполнение дневника практики.

#### **3 Отчетный этап.**

- 3.1 Подготовка отчета по практике.
- 3.2 Промежуточная аттестация по практике.

**Производственная практика**  
**(научно-исследовательская работа)**

Трудоемкость в зачетных единицах:	5	7 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: выполнение научно-исследовательской работы (подготовительный этап к выполнению выпускной квалификационной работе бакалавра).

Основные разделы практики

- 1 Постановка задачи НИР.**
  - 1.1 Утверждение задания по НИР и плана работы.
- 2 Выполнение НИР.**
  - 2.1 Выполнение индивидуального задания.
- 3 Отчетный этап.**
  - 3.1 Оформление отчета по НИР и его защита.
  - 3.2 Зачет.

## *Преддипломная практика*

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

Цель практики: выполнение выпускной квалификационной работы.

### Основные разделы практики

#### **1 Подготовительный этап.**

1.1 Обсуждение с руководителем структуры и объема выпускной работы.

#### **2 Рабочий этап.**

2.1 Оформление выпускной квалификационной работы.

2.2 Проверка выполнения п.2.1 руководителем выпускной работы.

2.3 Общение с рецензентом и получение рецензии на выпускную работу.

2.4 Подготовка презентации и доклада к защите выпускной квалификационной работы.

#### **3 Отчетный этап.**

3.3 Промежуточная аттестация по практике.