

# Аннотации практик

## Содержание

<i>Учебная практика: ознакомительная практика</i> .....	2
<i>Учебная практика: профилирующая практика</i> .....	3
<i>Производственная практика: производственная практика</i> .....	4
<i>Производственная практика: преддипломная практика</i> .....	5

### *Учебная практика: ознакомительная практика*

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 ЗЕ (36 ч.)	1 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: профилирующая практика*

Трудоемкость в зачетных единицах:	1 ЗЕ (36 ч.)	4 семестр
-----------------------------------	--------------	-----------

Цель практики: представить траекторию своего развития, сделав осознанный выбор направленности (профиля) дальнейшего обучения.

#### Основные разделы практики

1. Направленности (профили) направления подготовки (объекты и задачи профессиональной деятельности) «Электроэнергетика и электротехника».
2. Профильные организации.
3. Направления исследований, учебные и научные лаборатории кафедр Института электротехники и электрификации.
4. Промежуточная аттестация по практике.

## *Производственная практика: производственная практика*

Трудоемкость в зачетных единицах:	6 ЗЕ (216 ч.)	6 семестр
-----------------------------------	---------------	-----------

Цель практики: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков, практическое применение теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, изучению технологического режима работы компании или предприятий отрасли, которое является базой производственной практики, а также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

*Практика реализуется в форме практической подготовки.*

### Основные разделы практики

1. **Подготовительный этап:** Выдача задания по практике, инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики).
2. **Рабочий этап:** Знакомство с базой производственной практики, выполнение индивидуального задания.
3. **Отчетный этап:** Сдача отчета и получение допуска к промежуточной аттестации, промежуточная аттестация по практике.

## *Производственная практика: преддипломная практика*

Трудоемкость в зачетных единицах:	7 ЗЕ (252 ч.)	8 семестр
-----------------------------------	---------------	-----------

Цель практики: систематизация теоретических и практических результатов, полученных во время обучения, являющихся достаточными для успешного выполнения выпускной квалификационной работы (ВКР), а также её непосредственное оформление и представление к защите.

*Практика реализуется в форме практической подготовки.*

### Основные разделы практики

1. Выдача задания на выполнение ВКР и утверждение плана ВКР, инструктаж по технике безопасности (по месту прохождения практики).
2. Подготовка обзора научно-технической литературы и оформление расчетов по теме ВКР
3. Оформление результатов компьютерного моделирования и обработка экспериментальных данных (при наличии результатов эксперимента)
4. Оформление расчетно-пояснительной записки и слайдов презентации
5. Сдача отчета в виде автореферата ВКР и получение допуска к промежуточной аттестации, промежуточная аттестация