

Аннотации практик

Содержание

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

Учебная практика: ознакомительная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	1	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:	2	2 семестр
-----------------------------------	---	-----------

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

Основные разделы практики

1. Направленности (профили) направления подготовки «Информатика и вычислительная техника» (объекты и задачи профессиональной деятельности)
2. Профильные организации
3. Направления исследований, учебные и научные лаборатории кафедр Института информационных и вычислительных технологий
4. Подготовка отчета в форме презентации

Производственная практика: научно-исследовательская работа

Трудоемкость в зачетных единицах:	7	5 семестр – 3 7 семестр – 4
-----------------------------------	---	--------------------------------

Цель практики: приобретение первичных навыков самостоятельной научной деятельности.

Основные разделы практики

5 семестр:

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

7 семестр:

5. Проведение исследования
6. Подготовка отчета.
7. Промежуточная аттестация по практике.

Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика

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

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

Практика реализуется в форме практической подготовки.

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:	4	8 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