

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

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	5,6,7,8 семестры
------------------------------------------	----------	-------------------------

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