

## Аннотации практик

### Оглавление

|                                                                                                        |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <i>Учебная (ознакомительная) практика .....</i>                                                        | <i>2</i> |
| <i>Учебная (профилирующая) практика .....</i>                                                          | <i>3</i> |
| <i>Производственная (проектная или технологическая или научно-производственная)<br/>практика .....</i> | <i>4</i> |
| <i>Производственная (преддипломная) практика .....</i>                                                 | <i>5</i> |

### Учебная(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

| №<br>п/п | Разделы (этапы)<br>практики          | Виды учебной деятельности на<br>практике                                                                                                                                                                                                                           | Трудоемкость<br>(в часах) |
|----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | День знаний                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– участие в торжественной церемонии поздравления студентов 1 курса;</li> <li>– экскурсия на выпускающую кафедру; знакомство со структурой института, его руководством;</li> <li>– получение студенческих билетов</li> </ul> | 6                         |
| 2        | Посвящение в студенты                | – участие в «Посвящении в студенты»                                                                                                                                                                                                                                | 6                         |
| 3        | Организация учебного процесса в МЭИ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– знакомство организацией учебного процесса в вузе;</li> <li>– виды занятий основные формы контроля в вузе;</li> <li>– особенности организации зачетной и экзаменационной сессий студентов</li> </ul>                       | 6                         |
| 4        | История ИТАЭ                         | – знакомство с краткой историей развития ИТАЭ.                                                                                                                                                                                                                     | 6                         |
| 5        | Досуг и организация внеучебной жизни | <ul style="list-style-type: none"> <li>– студенческое самоуправление;</li> <li>– права и обязанности студентов;</li> <li>– Нормы и правила поведения студентов;– Правила внутреннего распорядка МЭИ.</li> </ul>                                                    | 6                         |
| 6        | НТБ МЭИ                              | Экскурсия для ознакомления со структурой библиотеки, ее возможностями. Презентация о работе с электронным каталогом и поиске нужной литературы                                                                                                                     | 6                         |

### Учебная (профилирующая) практика

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

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

Задача профилирующей практики:

– ознакомление с объектами профессиональной деятельности профилей, в рамках направления подготовки бакалавров и научно-исследовательскими направлениями деятельности и научными школами кафедр института, реализующих основные профессиональные образовательные программы по соответствующим профилям подготовки.

#### Основные разделы практики

| №<br>п/п | Разделы (этапы)<br>практики | Виды учебной деятельности на практике                                                                                                                                                                                                                                    | Трудоемкость<br>(в часах) |
|----------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1        | Подготовительный этап       | Знакомство со структурой направления подготовки бакалавров "Теплоэнергетика и теплотехника":<br>– объекты профессиональной деятельности,<br>– виды деятельности,<br>– профили подготовки и кафедры их реализующие.                                                       | 4                         |
| 2        | Рабочий этап                | Получение информации:<br>– об основных профессиональных компетенциях, приобретаемые выпускниками при освоении ОПОП, реализуемых кафедрами.<br>– о возможности продолжения обучения на следующих уровнях: магистратура и аспирантура.<br>– о трудоустройстве выпускников. | 14                        |
| 3        |                             | Знакомство с материально-техническими условиями, информационным и кадровым обеспечением образовательного процесса на кафедрах                                                                                                                                            | 14                        |
| 4        | Отчетный этап               | Составление и защита отчета о практике                                                                                                                                                                                                                                   | 4                         |

### *Производственная (технологическая) 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

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на практике                                                                                                                                             | Трудоемкость (в часах) |
|-------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1     | Подготовительный этап    | - инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре)<br>- инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (на предприятии). | 4                      |
| 2     | Рабочий этап             | - знакомство с базой производственной практики.<br>- выполнение индивидуального задания по практике.                                                                              | 204                    |
| 3     | Отчетный этап            | - подготовка отчета и презентации к защите.<br>- зачет с оценкой в 6 семестре.                                                                                                    | 8                      |

### *Производственная (преддипломная) практика*

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

Цель практики: состоит в выполнении выпускной квалификационной работы бакалавра.

#### Основные разделы практики

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Разделы (этапы) практики</b> | <b>Виды учебной деятельности на<br/>практике</b>                                                                                                                                                                                         | <b>Трудоемкость<br/>(в часах)</b> |
|------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1</b>         | Подготовительный этап           | - инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты                                                                                                                                                | 4                                 |
| <b>2</b>         | Рабочий этап                    | - оформление материалов выпускной квалификационной работы;<br>- подготовка электронной презентации и графического материала выпускной квалификационной работы;<br>- подготовка обобщающего доклада по выпускной квалификационной работе. | 204                               |
| <b>3</b>         | Отчетный этап                   | - подготовка отчета и презентации к защите.<br>- зачет с оценкой в 8 семестре                                                                                                                                                            | 8                                 |