# приложение 4

# Аннотации практик

## Оглавление

| Б2.О.01(У) Учебная практика: ознакомительная практика          | 2 |
|--|---|
| Б2.О.02(У) Учебная практика: профилирующая практика            |   |
| Б2.О.03(П) Производственная практика: преддипломная практика   |   |
| Б2.В.01(П) Производственная практика: технологическая практика | 5 |

## Б2.О.01(У) Учебная практика: ознакомительная практика

<u>Цель практики:</u> адаптация студентов первого курса к условиям жизни и учебы в НИУ «МЭИ», ИЭВТ и учебной группе и обеспечение студентам условий для всестороннего развития их личности. Таким образом, данная учебная практика является ознакомительной.

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики   | Виды учебной деятельности на<br>практике   | Трудоемкость<br>(в часах) |
|----------|--|--|---------------------------|
| 1        | «День знаний»,<br>ознакомительная лекция-<br>беседа в рамках праздника                 | <ul> <li>участие в торжественной церемонии поздравления студентов 1 курса;</li> <li>экскурсия на выпускающую кафедру;</li> <li>знакомство со структурой института, его руководством;</li> <li>получение студенческих билетов.</li> </ul> | 2                         |
| 2        | Организация учебного процесса в Университете   | Лекция-беседа;  — знакомство организацией учебного процесса в вузе;  — виды занятий, основные формы контроля в вузе;  — особенности организации зачетной и экзаменационной сессий студентов.   | 2                         |
| 3        | История НИУ «МЭИ» и<br>ИЭВТ  | Лекция-беседа:  - знакомство с краткой историей развития.  | 2                         |
| 4        | Внеучебная жизнь в НИУ<br>«МЭИ»  | Лекция-беседа:  - студенческое самоуправление;  - права и обязанности студентов;  - нормы и правила поведения студентов;  - правила внутреннего распорядка.  | 4                         |
| 5        | Экскурсия по НТБ НИУ<br>«МЭИ»  | Экскурсия для ознакомления со структурой библиотеки, ее возможностями. Презентация о работе с электронным каталогом и поиске нужной литературы   | 2                         |
| 6        | Посвящение в студенты<br>НИУ «МЭИ»   | Участие в традиционном мероприятии «Посвящении в студенты»   | 10                        |
| 7        | Коллективный групповой проект (в рамках конкурса «Лучшая учебная группа учебного года) | Личное участие в разработке и реализации проекта   | 12                        |
| 8        | Защита коллективного проекта (зачет)   | Презентация проекта  | 2                         |
|          | Всего:   |  | 36                        |

### Б2.О.02(У) Учебная практика: профилирующая практика

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

<u>Цель практики</u>: 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.

| <b>№</b><br>пп | Разделы (этапы)<br>практики | Виды учебной деятельности   | Трудоемкость<br>(в часах) |
|----------------|-----------------------------|---|---------------------------|
| 1              | Подготовительный этап       | Знакомство со структурой направления подготовки бакалавров "Теплоэнергетика и теплотехника":  - объекты профессиональной деятельности;  - виды деятельности;  - профили подготовки и кафедры  | 4                         |
| 2              | Рабочий этап                | их реализующие.  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. | 14                        |
| 3              |                             | Знакомство с материально-<br>техническими условиями,<br>информационным и кадровым<br>обеспечением образовательного<br>процесса на кафедрах  | 14                        |
| 4              | Отчетный этап               | Составление и защита отчета о практике  | 4                         |
|                | Всего:                      |   | 36                        |

# Б2.О.03(П) Производственная практика: преддипломная практика

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

Цель практики: подготовка выпускной квалификационной работы бакалавра.

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на<br>практике   | Трудоемкость<br>(в часах) |
|----------|--------------------------|--|---------------------------|
| 1        | Подготовительный этап    | <ul> <li>инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты;</li> <li>инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (на предприятии).</li> </ul>  | 14                        |
| 2        | Рабочий этап             | <ul> <li>оформление материалов выпускной квалификационной работы;</li> <li>подготовка электронной презентации и графического материала выпускной квалификационной работы;</li> <li>подготовка обобщающего доклада по выпускной квалификационной работе.</li> </ul> | 160                       |
| 3        | Отчетный этап            | <ul> <li>подготовка отчета и презентации к защите;</li> <li>зачет с оценкой в 8 семестре.</li> </ul>   | 42                        |
|          | Всего                    |  | 216                       |

### Б2.В.01(П) Производственная практика: технологическая практика

<u>Цель практики</u>: 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 также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности, введение в профессию; формирование у обучающихся понимания видов и объектов профессиональной деятельности.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

| №<br>п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности<br>на практике   | Трудоемкость<br>(в часах) |
|----------|--------------------------|--|---------------------------|
| 1        | Подготовительный этап    | <ul> <li>инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре);</li> <li>инструктаж по технике безопасности на рабочем месте (на предприятии).</li> </ul> | 4                         |
| 2        | Рабочий этап             | <ul> <li>знакомство с базой производственной практики;</li> <li>выполнение индивидуального задания по практике.</li> </ul>   | 170                       |
| 3        | Отчетный этап            | <ul> <li>подготовка отчета и презентации к защите;</li> <li>зачет с оценкой в 6 семестре.</li> </ul>   | 42                        |
|          | Всего                    |  | 216                       |