

Аннотации практик и ГИА

Оглавление

| | |
|---|----------|
| <i>Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика.....</i> | <i>2</i> |
| <i>Б2.О.02(У) Учебная (профилирующая) практика</i> | <i>3</i> |
| <i>Б2.О.03(Пд) Преддипломная практика</i> | <i>4</i> |
| <i>Б2.В.01(П) Производственная практика</i> | <i>5</i> |
| <i>Б3.01(Д) Государственная итоговая аттестация</i> | <i>6</i> |

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

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

Цель дисциплины: Социальная адаптация первокурсников к учебной жизни НИУ «МЭИ»; знакомство с внеучебной жизнью в НИУ «МЭИ».

Основные разделы дисциплины

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на практике | Трудоемкость (в часах) |
|-------|---|---------------------------------------|------------------------|
| 1 | День знаний – праздничное мероприятие. Экскурсия на кафедру. Знакомство с особенностями учебного процесса в ВУЗе | Лекция-беседа | 4 |
| 2 | Экскурсия в НТБ МЭИ. Знакомство с работой в библиотеке | Лекция-беседа | 2 |
| 3 | История МЭИ и кафедры ГВИЭ. МЭИ сегодня. Структура МЭИ и кафедры ГВИЭ. Досуг и организация внеучебной жизни. Студенческая жизнь в МЭИ | Лекция-беседа | 4 |
| 4 | О конкурсе «Лучшая учебная группа». Обсуждение коллективного проекта | Лекция-беседа | 4 |
| 5 | Подготовка отчета и презентации к защите | Самостоятельная работа | 20 |
| 6 | Зачет | Презентация результатов работы | 2 |
| | Всего | | 36 |

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

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

Цель дисциплины: Проведение профориентационной работы среди студентов с целью мотивации их к дальнейшему обучению по профилям «гидроэлектростанции» и «энергоустановки на основе возобновляемых источников энергии» и повышения мотивации к дальнейшей успешной учёбе.

Основные разделы дисциплины

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на практике | Трудоемкость (в часах) |
|--------------|--|--|-------------------------------|
| 1 | Самостоятельная работа студента под руководством научного руководителя | Исследовательский и/или информационный проект по заданной теме | 30 |
| 2 | Зачёт | Публичное сообщение о результатах самостоятельной работы | 6 |
| | Всего | | 36 |

Б2.О.03(Пд) Производственная практика: преддипломная практика

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------|
| Трудоемкость в зачетных единицах: | 5 | 8 семестр |
|-----------------------------------|---|-----------|

Цель дисциплины: Формирование объема исходных данных для написания выпускной квалификационной работы, а также поиск и изучение возможных методов обработки и анализа этого объема и полученных результатов.

Основные разделы дисциплины

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на практике | Трудоемкость (в часах) |
|--------------|--|--|-------------------------------|
| 1 | Выполнение индивидуального задания | Практическая деятельность. | 144 |
| 2 | Отчетный этап | | 36 |
| 2.1 | Подготовка отчета и презентации к защите | Самостоятельная работа | 32 |
| 2.2 | Зачет | Презентация результатов работы | 4 |
| | Всего | | 180 |

Б2.В.01(П) Производственная практика: проектная практика

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

Цель дисциплины: Закрепление знаний, полученных студентами после слушания общетехнических и специальных дисциплин, углубление теоретической подготовки; приобретение практических навыков в применении теоретических знаний по профессиональным дисциплинам; изучение технологического режима работы гидроэлектростанции; получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Основные разделы дисциплины

| № п/п | Разделы (этапы) практики | Виды учебной деятельности на практике | Трудоемкость (в часах) |
|----------|--|--|------------------------|
| 1 | Подготовительный этап | | 8 |
| 1.1 | Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре) | Лекция-беседа | 6 |
| 1.2 | Инструктаж по технике безопасности (на предприятии) | Лекция-беседа | 2 |
| 2 | Рабочий этап | | 186 |
| 2.1 | Знакомство с базой производственной практики | Лекция-беседа Ознакомительная экскурсия | 16 |
| 2.2 | Выполнение индивидуального задания | Практическая деятельность. | 170 |
| 3 | Отчетный этап | | 22 |
| 3.1 | Подготовка отчета и презентации к защите | Самостоятельная работа | 20 |
| 3.2 | Зачет | Презентация результатов работы | 2 |
| | Всего | | 216 |

Б3.01(Д) Государственная итоговая аттестация

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

Цель дисциплины: Целью государственной итоговой аттестации (ГИА) является установление соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП), разработанной в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень бакалавриата) и оценки уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы дисциплины

Содержание государственной итоговой аттестации включает в себя защиту выпускной квалификационной работы, вид выпускной квалификационной работы: квалификационная работа бакалавра.