

Учебная практика 1– Б2.У.1

1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целью дисциплины является знакомство с историей и традициями Университета, его структурой; адаптация к учебному процессу; вовлечение в социальную, воспитательную и общественную работу студентов - первокурсников.

2. Место дисциплины в структуру ОПОП: дисциплина относится к части блока дисциплин Б2 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.. Количество зачётных единиц – 1.

3. Содержание разделов:

История создания МЭИ. МЭИ сегодня. Актуальность энергетики и энергетического образования. Партнёры МЭИ в мире. Герб МЭИ. Гимн МЭИ. Руководство МЭИ. Известные выпускники МЭИ. Музей истории МЭИ. Спорткомбинат «Энергия». Научно-техническая библиотека МЭИ. Спортивно-технический центр МЭИ. Санаторий профилакторий МЭИ. Студенческий спортивно- оздоровительный лагерь МЭИ «Алушта».

История создания Института Электроэнергетики. Структура ИЭЭ. Профили образования ИЭЭ.

Виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие, лабораторные занятия, практикум, коллоквиум, консультации, самостоятельная работа. Особенности организации зачетной и экзаменационной сессий: порядок сдачи зачетов и экзаменов, отчисление, предоставление академического отпуска, академические и повышенные стипендии.

О внутреннем распорядке МЭИ: Правила внутреннего распорядка МЭИ. Дисциплинарная комиссия. Кодекс корпоративной этики. Этические нормы поведения.

О студенческом самоуправлении в МЭИ. Общественные организации МЭИ: первичная профсоюзная организация студентов МЭИ, Объединенный студенческий совет.

Студгородок МЭИ «Лефортово» и Правила проживания, студсоветы в общежитиях, Союз студенческих отрядов, радио МЭИ, Совет студенческих землячеств, Туристическо – поисковый клуб «Горизонт», Совет старост. Управление социальной и воспитательной работы МЭИ. Проведение университетских конкурсов: «Лучшая учебная группа» и др.

Ознакомление со структурой и возможностями научно- технической библиотеки. Презентация об электронном каталоге и работе с ним.

Учебная практика 2– Б2.У.2

1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целями учебной практики являются формирование и развитие знаний и умений, необходимых для решения задач профессиональной деятельности в области электроэнергетики.

2. Место дисциплины в структуру ОПОП: дисциплина относится к части блока дисциплин Б2 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.. Количество зачётных единиц – 2.

3. Содержание разделов: Изучение лабораторного оборудования и инструкций по охране труда. Изучение литературы и методических материалов по практике. Разработка учебно-методических материалов. Подготовка отчета по практике. Подготовка к зачету

Учебная практика 3– Б2.У.3

1. ЦЕЛИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целью практики является осознанный выбор объекта и вида будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуру ОПОП: дисциплина относится к части блока дисциплин Б2 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.. Количество зачётных единиц – 1.

3. Содержание разделов:

Структура направления подготовки бакалавров по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", объекты профессиональной деятельности, виды деятельности и кафедры ИЭЭ их реализующие.

История, организационная структура и основные направления деятельности кафедры. Учебная работа: основные профессиональные компетенции, приобретаемые выпускниками по освоению ОПОП, реализуемой кафедрой. Возможности продолжения обучения на следующих уровнях: магистратура и аспирантура. Трудоустройство выпускников. Ведущие региональные компании и предприятия отрасли.

Ознакомительные экскурсии на кафедры ИЭЭ. Представление материально-технических условий, информационного и кадрового обеспечения образовательного процесса на кафедре. Направления исследований кафедры. Подготовка отчета по практике. Подготовка к зачету

Производственная практика – Б2.П.1

1. ЦЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Целями производственной практики являются: закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение практических навыков, практическом применении теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, изучению технологического режима работы компании или предприятий отрасли, которое является базой производственной практики, а также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности

2. Место дисциплины в структуру ОПОП: дисциплина относится к части блока дисциплин Б2 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.. Количество зачётных единиц – 5.

3. Содержание разделов: Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре). Инструктаж по технике безопасности (на предприятии). Знакомство с базой производственной практики. Выполнение индивидуального задания. Подготовка отчета и презентации к защите.

Преддипломная практика – Б2.П.2

1. ЦЕЛИ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Целью преддипломной практики является формирование объема исходных данных для написания выпускной квалификационной работы, а также поиск и изучение возможных методов обработки и анализа этого объема и полученных результатов.

2. Место дисциплины в структуру ОПОП: дисциплина относится к части блока дисциплин Б2 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника.. Количество зачётных единиц – 6.

3. Содержание разделов: Знакомство с базой преддипломной практики. Выполнение индивидуального задания. Подготовка отчета и презентации к защите.