

Аннотация дисциплины

Учебная практика №1- Б5.У.1

Цель освоения дисциплины – адаптация первокурсников к условиям заочного обучения в НИУ «МЭИ» и обеспечение всестороннего развития личности.

Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина относится к циклу Б5 блока дисциплин основной образовательной программы по направлению подготовки бакалавриата 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Количество зачетных единиц – 1.

Содержание разделов: Основы работы с информационными ресурсами. Информация и информатизация. Основные понятия. Свойства и классификация информации. Системы дистанционного обучения как часть информационного ресурса общества. Основные категории образовательных ресурсов России и их краткая характеристика. Электронные библиотеки России. Научно-техническая библиотека НИУ «МЭИ». Веб-сервисы сайта НТБ МЭИ. Основы работы в СДО «Прометей». Обозначения, принятые в СДО «Прометей. Используемые термины. Структура системы. Системные требования. Организация обучения. Области видимости и роли пользователей. Интерфейс пользователя. Изменение личной информации. Подсистема календарного плана. Подсистема тестирования. Подсистема обмена информацией: чат, почтовая рассылка, форум, книга отзывов. Библиотека СДО «Прометей».

Аннотация дисциплины

Учебная практика №2 - Б5.У.2

Цель дисциплины: выбор объекта и вида будущей профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина относится к циклу Б5 блока дисциплин основной образовательной программы по направлению подготовки бакалавриата 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Количество зачетных единиц – 2.

Содержание разделов:

1. Характеристики, тенденции развития компьютерной отрасли.

Структура направления подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

2. Представление профилей по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

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.

3. Ознакомительные экскурсии на кафедры направления

Представление материально-технических условий, информационного и кадрового обеспечения образовательного процесса на кафедре. Направления исследований кафедры.

4. Ознакомительные экскурсии на предприятия

История, организационная структура и основные направления деятельности кафедры. Примеры разработок. Направления применения сил для выпускников вузов.

5. Поиск информации по заданной тематике и подготовка реферата

В ходе экскурсий на предприятия с учетом предложений представителей предприятий студентам ставится задание собрать и систематизировать из источников в сети Интернет информацию по определенной тематике и оформить ее в виде реферата.

Аннотация дисциплины

Производственная практика - Б5.П.1

Целью дисциплины является: ознакомление с организацией производства и экспериментального исследования средств измерений и вычислительных средств.

Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина относится к циклу Б5 блока дисциплин основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки бакалавриата 09.03.01 Информатика и вычислительная техника. Количество зачетных единиц – 5.

Содержание разделов:

Практика студентов, являясь составной частью учебного процесса, расширяет и закрепляет теоретические знания, полученные в процессе изучения общетехнических и специальных дисциплин, дает возможность студентам приобрести опыт самостоятельной работы и производственные навыки в области избранной специальности, изучить вопросы экономики, организации производства, охраны окружающей среды.