Производственная практика – Б2.П.2

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 программам "Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии"; "Гидроэнергетические установки" подготовки магистров направления 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника. Количество зачётных единиц – 15.

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.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 программам "Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии"; "Гидроэнергетические установки" подготовки магистров направления 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.. Количество зачётных единиц – 6.

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

Учебная практика – Б2.У.1

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 программам "Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии"; "Гидроэнергетические установки" подготовки магистров направления 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.. Количество зачётных единиц – 6.

3. Содержание разделов: Изучение лабораторного оборудования и инструкций по охране труда. Ознакомительные лекции, Посещение занятий преподавателей. Изучение литературы и методических материалов по практике. Подготовка к проведению занятий. Взаимопосещения с последующим анализом и оценкой. Самостоятельное проведение занятий со студентами. Анализ ситуаций учебного процесса в прикрепленных группах.
Разработка учебно-методических материалов. Подготовка отчета по практике. Подготовка к зачету

Научно-исследовательская работа – Б2.Н.1

1. ЦЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Целями научно-исследовательской работы являются систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование навыков ведения самостоятельной работы в области проектно-конструкторской деятельности.

2. Место дисциплины в структуру ОПОП: дисциплина относится к части блока дисциплин Б2 основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по программам "Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии"; "Гидроэнергетические установки" подготовки магистров направления 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника.. Количество зачётных единиц – 27.

3. Содержание разделов: Получение у руководителя магистерской диссертации задания, которое напрямую связано с темой работы. Инструктаж по технике безопасности. Получение исходных данных для исследования. Формирование целей проекта (программы), критериев и показателей достижения целей, построение структуры их взаимосвязей, выявление приоритетов решения задач. Проведение исследований согласно заданию и разработанному плану. Проверка обоснованности и достоверности полученных результатов.