

Аннотации практик

Оглавление

<i>Производственная практика: преддипломная практика</i>	<i>2</i>
<i>Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</i>	<i>3</i>
<i>Производственная практика: научно-исследовательская работа</i>	<i>4</i>
<i>Производственная практика: научно-исследовательская работа</i>	<i>5</i>
<i>Производственная практика: технологическая практика</i>	<i>6</i>

Производственная практика: преддипломная практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	4 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: состоит в проведении необходимых расчетов, опытов и исследований по месту будущей работы, которые помогут завершить работу над выпускной квалификационной работой бакалавра.

Основные разделы практики

Знакомство с базой преддипломной практики.

Выполнение индивидуального задания.

Подготовка отчета и презентации к защите.

Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы

Трудоемкость в зачетных единицах:	14	1, 2, 3 семестр
-----------------------------------	----	-----------------

Цель практики: приобретение первичных навыков самостоятельной научной деятельности

Основные разделы практики

Выбор и обоснование тематики исследования.

Подготовка промежуточного отчета.

Разработка технического задания на проведение исследования.

Подготовка отчета и презентации к защите.

Промежуточная аттестация по практике.

Производственная практика: научно-исследовательская работа

Трудоемкость в зачетных единицах:	14	2, 3 семестр
-----------------------------------	----	--------------

Цель практики: расширение и углубление теоретических знаний, приобретение навыков самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы практики

Выбор и обоснование тематики исследования. Формирование источников информации по теме исследования.

Формулирование цели и задач исследования. Разработка технического задания на проведение исследования

Подготовка отчета и презентации к защите.

Промежуточная аттестация по практике.

Производственная практика: научно-исследовательская работа

Трудоемкость в зачетных единицах:	12	4 семестр
-----------------------------------	----	-----------

Цель практики: расширение и углубление теоретических знаний, приобретение навыков самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы практики

Разработка математической или физической модели рассматриваемого объекта или обработка статистического материала.

Формулирование задачи расчёта режимов электроэнергетических систем и сетей с применением современных вычислительных методов и программного обеспечения.

Проведение расчетов по разработанной математической модели или эксперимента на физической модели.

Подготовка результатов моделирования к удобному для анализа виду.

Подготовка отчета и презентации к защите.

Промежуточная аттестация по практике.

Производственная практика: технологическая практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	4 семестр
-----------------------------------	---	-----------

Цель практики: состоит в закреплении и углублении теоретической подготовки, приобретение практических навыков, практического применения теоретических знаний по профессиональным дисциплинам, изучение технологического режима работы компании или предприятий отрасли, которое является базой производственной практики, а также получение опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

Основные разделы практики

Подготовительный этап

Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре).

Инструктаж по технике безопасности (на предприятии).

Рабочий этап

Знакомство с базой производственной практики.

Выполнение индивидуального задания.

Отчетный этап

Подготовка отчета и презентации к защите.