

# ПРИЛОЖЕНИЕ 4

## Аннотации практик и ГИА

### Оглавление

<i>Учебная (ознакомительная) практика .....</i>	<i>2</i>
<i>Учебная (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) практика</i>	<i>3</i>
<i>Учебная (по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области профессиональной деятельности) практика.....</i>	<i>4</i>
<i>Производственная практика: Научно-исследовательская работа .....</i>	<i>5</i>
<i>Производственная практика: Научно-исследовательская работа .....</i>	<i>5</i>
<i>Производственная (проектная) практика .....</i>	<i>6</i>

### Учебная (ознакомительная) практика

Трудоемкость в зачетных единицах:	8 з.е.	1
-----------------------------------	--------	---

#### Цель практики:

Формирование и развитие знаний и умений, необходимых для решения задач профессиональной деятельности в области электроэнергетики, получения навыков публичных выступлений.

#### Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре)	Лекция-беседа	6
2	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность.	260
3	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	20
4	Зачет	Презентация результатов работы	2
5	Всего		288

**Учебная (по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)  
практика**

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 з.е.	4 семестр
-----------------------------------	--------	-----------

Цель практики:

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 практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность.	72
<b>2</b>	<b>Отчетный этап</b>		<b>36</b>
2.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	32
2.2	Зачет	Презентация результатов работы	4
	Всего		108

**Учебная (по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области профессиональной деятельности) практика**

Трудоемкость в зачетных единицах:	3 з.е.	4 семестр
-----------------------------------	--------	-----------

Цель практики:

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 практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность.	72
<b>2</b>	<b>Отчетный этап</b>		<b>36</b>
2.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	32
2.2	Зачет	Презентация результатов работы	4
	Всего		108

*Производственная практика: Научно-исследовательская работа*

*Производственная практика: Научно-исследовательская работа*

Трудоемкость в зачетных единицах:	26 з.е.	2,3,4 семестры
-----------------------------------	---------	----------------

Цель НИР:

Систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование навыков ведения самостоятельной работы в области проектно-конструкторской деятельности.

Практика реализуется в форме практической подготовки.

Основные разделы практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	Получение у руководителя магистерской диссертации задания, которое напрямую связано с темой работы.	Лекция-беседа	6
2	Формирование целей проекта (программы), критериев и показателей достижения целей, построение структуры их взаимосвязей, выявление приоритетов решения задач.	Практическая деятельность	34
3	Проведение исследований согласно заданию и разработанному плану.	Практическая деятельность	822
4	Проверка обоснованности и достоверности полученных результатов.	Практическая деятельность	72
5	Зачет	Презентация результатов работы	2
	Всего		936

## **Б2.В.06(П) Производственная (проектная) практика**

<b>Трудоемкость в зачетных единицах:</b>	<b>6 з.е.</b>	<b>4 семестр</b>
--	---------------	------------------

### Цель практики:

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 практики

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды учебной деятельности на практике</b>	<b>Трудоемкость (в часах)</b>
<b>1</b>	<b>Подготовительный этап</b>		<b>8</b>
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
<b>2</b>	<b>Рабочий этап</b>		<b>186</b>
2.1	Знакомство с базой производственной практики	Лекция-беседа Ознакомительная экскурсия	16
2.2	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность.	170
<b>3</b>	<b>Отчетный этап</b>		<b>22</b>
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	20
3.2	Зачет	Презентация результатов работы	2
	Всего		216