

Аннотация к дисциплине Б.2.П.1 «Преддипломная практика»

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

Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина относится к базовой части блока 2 практик основной образовательной программы (ОПОП) подготовки магистров по профилю «Электрические станции и подстанции» направления 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Количество зачетных дисциплин -6. Объем самостоятельной работы по учебному плану – 6 недель.

Содержание практики:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	2	3	4
1	Подготовительный этап		14
1.1	Инструктаж по программе преддипломной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре)	Лекция-беседа	4
1.2	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности (на предприятии)	Лекция-беседа	10
2	Рабочий этап		170
2.1	Знакомство с базой преддипломной практики	Лекция-беседа Ознакомительная экскурсия	
2.2	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность.	
3	Отчетный этап		32
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	28
3.2	Зачет	Презентация результатов работы	4
	Всего		216

Аннотация к дисциплине Б.2.П.2 «Производственная практика»

Цель 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

Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина относится к базовой части блока 2 практик основной образовательной программы (ОПОП) подготовки магистров по профилю «Электрические станции и подстанции» направления 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Количество зачетных дисциплин -15. Объем самостоятельной работы по учебному плану – 10 недель.

Содержание практики:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	2	3	4
1	Подготовительный этап		72
1.1	Инструктаж по программе производственной практики, подготовке отчета и процедуре защиты (на кафедре)	Лекция-беседа	10
1.2	Инструктаж по технике безопасности (на предприятии)	Лекция-беседа	62
2	Рабочий этап		400
2.1	Знакомство с базой производственной практики	Лекция-беседа Ознакомительная экскурсия	
2.2	Выполнение индивидуального задания	Практическая деятельность.	
3	Отчетный этап		68
3.1	Подготовка отчета и презентации к защите	Самостоятельная работа	40
3.2	Зачет	Презентация результатов работы	28
	Всего		540

Аннотация к дисциплине Б.2.У.1
«Учебная практика»

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

Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина относится к базовой части блока 2 практик основной образовательной программы (ОПОП) подготовки магистров по профилю «Электрические станции и подстанции» направления 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Количество зачетных дисциплин -6.

Содержание практики:

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной деятельности на практике	Трудоемкость (в часах)
1	2	3	4
1	Подготовительный этап	Изучение лабораторного оборудования и инструкций по охране	8
		Ознакомительные лекции	4
		Посещение занятий преподавателей	6
		Изучение литературы и методических материалов по практике	8
2	Основной этап	Подготовка к проведению занятий	72
		Взаимопосещения с последующим анализом и оценкой	18
		Самостоятельное проведение занятий со студентами	36
		Анализ ситуаций учебного процесса в прикрепленных группах	10
		Разработка учебно-методических материалов	24
3	Отчетный этап	Подготовка отчета по практике	18
		Подготовка к зачету	10
		Зачет по практике	2
	Всего		216

Аннотация практики

Научно-исследовательская работа – Б2.Н.1

Цели практики: систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование навыков ведения самостоятельной научной работы, исследования и экспериментирования, освоение этапов научно-исследовательских работ – постановки задачи исследования, подготовка статей, заявки на получение патента на изобретение, гранта.

Место практики в структуре ООП: практика блока «Научно-исследовательская работа» по направлению подготовки магистратуры 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (магистерская программа Электрические станции и подстанции). Количество зачетных единиц – 27.

Содержание разделов: Получение задания. Инструктаж по технике безопасности. Обзор предмета исследования и получение исходных данных для исследования. Теоретический этап. Экспериментальный этап: проведение исследований согласно заданию и разработанному плану. Оформление экспериментальной главы магистерской диссертации, анализ полученных результатов и формулирование выводов, овладение компетенциями научно-исследовательской деятельности.