

Б.2.П4 Преддипломная

1.Цель практики - закрепление теоретических знаний и практических навыков, сбор материала для обоснования темы, основных исходных информационных материалов, экономических показателей предприятия необходимых для выполнения выпускной квалификационной работы.

Основными задачами преддипломной практики являются:

- изучение вопросов, подлежащих разработке в выпускной квалификационной работе, и сбор необходимых материалов для обоснования темы, определение путей повышения эффективности работы инженерно-технической службы предприятия

2.Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды компетенций	Результаты освоения образовательной программы (компетенция или содержание достигнутого уровня освоения компетенции)	Результаты обучения
ОК-3	Способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы экономических знаний в энергосбережении Уметь: Применять теоретические знания, при исследовании экономических систем Владеть: Навыками текущей работы с нормативно-правовыми документами предприятия, организации.
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Знать: основы правовых знаний в энергосбережении Уметь: использовать основы правовых знаний в энергосбережении Владеть: основами правовых знаний в энергосбережении
ПК-6	способностью участвовать в разработке оперативных планов работы производственных подразделений	Знать: основы выбора первичного оборудования энергосистем Уметь: использовать методы оценки первичного и вторичного оборудования энергосистем. Владеть: навыками анализа первичного и вторичного оборудования энергосистем.
ПК-7	способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата	Знать: особенности технологических процессов; опыт разработки конкурентоспособных изделий. Уметь: использовать средства автоматизации проектирования; Владеть: навыком проектирования технологических процессов.
ПК-9	способностью обеспечивать соблюдение экологической безопасности на производстве и планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве	Знать: способы снижения техногенного воздействия на биосферу Уметь: планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве. Владеть: навыками разработками природоохранных мероприятий и оценке воздействия техногенных объектов на окружающую среду

3. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Производственная практика входит в «Преддипломная» входит в Блок 2 «Практики» учебного

плана подготовки обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, направленность Энергообеспечение предприятий, программа подготовки – академический бакалавриат.

4. Содержание производственной преддипломной практики

Содержание производственной преддипломной практики определяется целями и задачами практики. В процессе прохождения практики обучающийся должен знать требования стандарта по оформлению документов; основные формы и структуры служб предприятий на котором проходит практику; тенденции развития информационно-документационного обеспечения с применением новых технологий; законодательные и нормативно-методические материалы по документированию и организации работы с документами; новейшие информационные технологии; работать самостоятельно и в составе команды; организовать работу исполнителей; принимать управленческие решения; понимать и анализировать социальные, экономические и экологические последствия своей профессиональной деятельности; владеть методиками испытаний, наладки и ремонта технологического оборудования в соответствии с профилем работы.

№ №п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов	Трудоемкость в часах		
			контактная работа	самостоятельная работа	всего
1.	Подготовительный	Инструктаж по технике безопасности. Определение обязанностей специалиста, где осуществляется практика. Ознакомительная экскурсия. Получение общего и индивидуального задания на практику.	27	27	54
2.	Ознакомительный	Знакомство с предприятием. Название предприятия, хозяйства, его расположение. Беседа с главным энергетиком хозяйства о специализации хозяйства, достижениях предприятия, хозяйства за последние 3-5 лет и перспективах развития на ближайшие 5 лет.	27	27	54
3.	Аналитический	Формирование базы аналитических данных	27	27	54
		Комплексный анализ собранных данных с использованием различных методов	27	27	54
4.	Заключительный	Интерпретация полученных результатов.	27	27	54
Итого			108	108	216

5.Общая трудоемкость: – часов/зачетных единиц – 216/6, в том числе по очной (заочной) формам обучения:

1. Контактная работа – 108 ч.

2. Самостоятельная работа – 108 ч.

Аттестация – зачет с оценкой