

АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК

Направление подготовки	13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
Направленность (профиль)	«Промышленная теплоэнергетика»
Вид практики	Учебная практика
Тип практики	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Формируемые компетенции	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПК-7: способностью обеспечивать соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, производственной и трудовой дисциплины; ПК-8: готовностью к участию в организации метрологического обеспечения технологических процессов при использовании типовых методов контроля режимов работы технологического оборудования; ПК-10: готовностью к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов
Цель практики	- закрепление теоретических и практических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин специальности и специализации; изучение прав и обязанностей мастера цеха, участка; изучение с технологическими процессами одного из производств и его основным и вспомогательным оборудованием, с правилами техники безопасности; приобретение навыков работы с технической документацией, работы в информационной сети; ознакомление с методами планирования производства, составления бизнес-плана, финансового плана, с формами и методами менеджмента - ознакомление с теплоэнергетическим оборудованием и его работой; изучение технологических процессов производства целлюлозы и бумаги и его основного и вспомогательного оборудования, изучение правил техники безопасности; приобретение навыков работы с технической документацией, работы в информационной сети; ознакомление с методами планирования производства целлюлозы и бумаги, составления финансового плана, с формами и методами менеджмента.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
Направленность (профиль)	«Промышленная теплоэнергетика»
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Формируемые компетенции	Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

	<p>ПК-3: способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам;</p> <p>ПК-6: способностью участвовать в разработке оперативных планов работы производственных подразделений;</p> <p>ПК-9: способностью обеспечивать соблюдение экологической безопасности на производстве и планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве;</p> <p>ПК-10: готовностью к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов</p>
Цель практики	- получение практических навыков организации профессиональной деятельности: ознакомление с теплоэнергетическим оборудованием и его работой; изучение видов технологических процессов и оборудования одного из теплоэнергопроизводств; изучение организации эксплуатации и ремонтов основного и вспомогательного оборудования промышленной ТЭЦ, производственной или отопительной котельной
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
Направленность (профиль)	«Промышленная теплоэнергетика»
Вид практики	Производственная практика
Тип практики	преддипломная практика. Научно-исследовательская работа
Формируемые компетенции	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:</p> <p>ПК-1: способностью участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией;</p> <p>ПК-2: способностью проводить расчеты по типовым методикам, проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования в соответствии с техническим заданием;</p> <p>ПК-4: способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата;</p> <p>ПК-5: способностью к управлению персоналом</p>
Цель практики	систематизация и закрепление ранее полученных знаний по дисциплинам программы бакалавриата применительно к практическим задачам эксплуатации и проектирования теплофикационных систем; усвоения полученных знаний при выполнении производственных обязанностей на производственной практике; получения практических навыков решения задач, поставленных перед бакалавром в выпускной квалификационной работе; сбор фактического материала по теме выпускной квалификационной работы; ознакомление с

	функциональными обязанностями должностных лиц по профилю будущей работы
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой