

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 08.04.2024 09:47:05
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Проектный практикум

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

1. Цель изучения дисциплины

- ознакомление обучающихся с теоретическими основами проектирования, современными системами автоматизированного проектирования, составом рабочей документации проекта на опасный производственный объект, базой нормативных и правовых документов в области проектирования ОПО, с основными этапами проектирования объектов, развитие интеллекта и инженерной эрудиции в области теплоэнергетики.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование результата обучения по дисциплине
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Проводит анализ поставленной цели и формулирует совокупность взаимосвязанных задач, которые необходимо решить для ее достижения	Знать (З1): нормативные и правовые документы в области проектирования ОПО Уметь (У1): анализировать поставленную цель и формулировать задачи, требующие решение Владеть (В1): методиками проведения типовых расчётов
ОПК-3. Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК-3.2. Применяет соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	Знать (З1): методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач Уметь (У1): применять физико-математический аппарат при решении профессиональных задач Владеть (В1): навыками исследования при решении профессиональных задач

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачёт – 5, 6 семестр;

заочная форма обучения: зачёт – 5, 6 семестр;

очно-заочная форма обучения: не реализуется

Заведующий кафедрой ПТ

А.П. Белкин

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023