

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 18.04.2024 15:49:18
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea9052bec0e63500058047a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины Перспективы развития теплоэнергетики

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника**

Направленность (профиль): Промышленная теплоэнергетика

1. Цель изучения дисциплины

Ознакомление обучающихся с основными историческими этапами развития теплоэнергетики, с основными принципами ее функционирования, современным состоянием отрасли и перспективами ее развития, а также формирование мировоззрения, развитие интеллекта и инженерной эрудиции в области теплоэнергетики.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКС-1. Способен участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией	ПКС-1.1. Оценивает перспективность энергообъектов, при их проектировании	Знать (З1): историю теплоэнергетики и ее перспективные направления развития
		Уметь (У1): применить знания истории и перспектив развития теплоэнергетики при анализе исходных данных для проектирования
		Владеть (В1): методами оценки перспективности проектируемых объектов теплоэнергетики
ПКС-3. Способен к разработке схем размещения ОПД в соответствии с технологией производства	ПКС-3.4. Знает правила эксплуатации теплоэнергетического оборудования, определение порядка и сроков вывода в ремонт	Знать (З2): правила эксплуатации теплоэнергетического оборудования
		Уметь (У2): применить правила эксплуатации теплоэнергетического оборудования
		Владеть (В2): методами эксплуатации теплоэнергетического оборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 2 зачетных единицы, 72 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 1 семестр,
заочная форма обучения: зачет – 2 семестр,
очно-заочная форма обучения: не реализуется

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

Заведующий кафедрой ПТ _____ А.П. Белкин