

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:46:25
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация программы учебной практики
Ознакомительная практика

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки

27.03.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль) Стандартизация, метрология и управление качеством в отраслях топливно-энергетического комплекса

1. Цели прохождения практики

- получение обучающимися общих представлений о работе предприятия, методах и средствах измерений,
- ознакомление с основными нормативными документами, характеристиками оборудования и технологических аппаратов.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика входит в состав обязательной части учебного плана.

3. Результаты обучения по практике: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по практике
ОПК-1. Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов в области естественных наук и математики	ОПК-1.1. Анализирует задачи профессиональной деятельности выделяя базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	Знать: основы математических дисциплин, теорию вероятности, математическую статистику (31)
		Уметь: решать математические и статистические задачи (У1)
		Владеть: методикой обработки экспериментальных данных (В1)
	ОПК-1.2. Рассматривает возможные варианты решения задачи профессиональной деятельности, оценивая их достоинства и недостатки	Знать: основы математических дисциплин, теорию вероятности, математическую статистику (32)
		Уметь: решать математические и статистические задачи (У2)
		Владеть: методикой обработки экспериментальных данных (В2)
ОПК-2. Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин	ОПК-2.1. Формулирует задачи в области профессиональной деятельности	Знать: математические дисциплины, теорию вероятности, математическую статистику (33)
		Уметь: ставить и решать сложные математические, статистические задачи, задачи оценки надежности (У3)
		Владеть: методами оценки надежности узлов и агрегатов. (В3)
	ОПК-2.2. Грамотно и аргументированно формирует собственные суждения и оценки на основе знаний по профильным разделам математических и естественно-научных дисциплин	Знать: основу по профильным разделам математических и естественно-научных дисциплин (34)
		Уметь: работать с профильными разделами математических и естественно-научных дисциплин (У4)
		Владеть: основами знаний по профильным разделам математических и естественно-научных дисциплин (В4)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Клочков Юрий Сергеевич
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

ОПК-9. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-9.1. Понимает принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Знать: основные методы информационных технологий, основные принципы построения информационных технологий (35)
		Уметь: работать с программными продуктами, использовать прикладные программы в профессиональной деятельности (У5)
		Владеть: навыками управления информацией, технологиями в своей предметной области (В5)

4. Общая трудоемкость практики

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов, 2 недели

5. Форма промежуточной аттестации.

очная форма обучения: зачет с оценкой, 2 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Учебная_2023_27.03.01_СМК6"

Документ подготовил: Чуйков Сергей Сергеевич

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень доктора наук	Артамонов Евгений Владимирович		Согласовано		
	Ведущий специалист		Кубасова Светлана Викторовна	Согласовано		