

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.04.2024 10:41:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2582.03.02

Аннотация рабочей программы дисциплины
ФИЗИКА

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): «Интеллектуальные системы и технологии «Умный город»

1. Цели изучения дисциплины:

Создание у обучающихся основ достаточно широкой теоретической подготовки в области физики, позволяющей ориентироваться в потоке научной и технической информации и обеспечивающей им возможность использования новых физических принципов в тех областях техники, в которых они специализируются.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, методов математического анализа и математической статистики; проводит теоретическое и экспериментальное исследование объектов профессиональной деятельности.	Знать (З1): решения стандартных профессиональных задач с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, методов математического анализа и математической статистики
		Уметь (У1): решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, проводит теоретическое и экспериментальное исследование объектов профессиональной деятельности
		Владеть (В1): навыками решения стандартных профессиональных задач с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, методов математического анализа и математической статистики

Общая трудоемкость дисциплины
составляет 6 зачетных единиц, 216 часов

4. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен – 3,4 семестр.
заочная форма обучения: зачет – не реализуется.
очно-заочная форма обучения: – не реализуется.

Лист согласования

Внутренний документ "Физика_2023_09.03.02_СМАРТ6"

Документ подготовил:

Документ подписал:

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Результат	Дата	Комментарий
	Профессор, доктор наук и ученое звание профессор (базовый уровень)	Данилов Олег Федорович		Согласовано		
	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		

Сертификат: 000E624BF90BC2E90070B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

