

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 02.04.2024 17:44:28
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ecc0a89c508038549a2530d1408d1

Аннотация рабочей программы дисциплины «Физика»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления

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 09.03.01 Информатика и вычислительная техника.

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 общетеchnические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК-1.1. Применяет фундаментальные знания в области математических и естественно-научных дисциплин для решения прикладных задач в профессиональной деятельности	Знать (З1): фундаментальные знания в области математических и естественно-научных дисциплин для решения прикладных задач в профессиональной деятельности
		Уметь (У1): применять фундаментальные знания в области математических и естественно-научных дисциплин для решения прикладных задач в профессиональной деятельности
		Владеть (В1): фундаментальными знаниями в области математических и естественно-научных дисциплин для решения прикладных задач в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины

составляет 7 зачетных единиц, 252 часов

4. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет - 3 семестр, экзамен – 4 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 5 семестр, экзамен 6 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

Лист согласования 00ДО-0000667219

Внутренний документ "физика_2023_09.03.01_ИВТ"

Ответственный: Третьяков Пётр Юрьевич

Серийный номер ЭП	Должность	ФИО	ИО	Виза	Комментарий	Дата
00 8B 45 14 0E 5F 22 FB	Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано		
09 07 DF B5 51 36 14 E9	Специалист 1 категории		Радичко Диана Викторовна	Согласовано		