

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.07.2024 12:09:52
Уникальный программный код
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.01 Элементы высшей математики

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы

1. **Цели изучения дисциплины:** формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний и умений в будущей профессиональной деятельности
2. **Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ как общепрофессиональная дисциплина.
3. **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:** ОК 01, 02, ПК 1.1, 2.1.
4. **Требования к результатам освоения дисциплины**
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:
знать:
– основы математического анализа, линейной алгебры и аналитической геометрии;
уметь:
– применять современный математический инструментарий для решения практических задач;
– применять методику построения и анализа математических моделей для оценки состояния явлений и процессов в части математического анализа, линейной алгебры.
5. **Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 70 часов, из них:
аудиторные занятия – 58 часов, самостоятельная работа – 6 часов, экзамен – 4 часа, консультации – 2 часа.
6. **Вид промежуточной аттестации:**
экзамен – 1 семестр.
7. **Рабочую программу разработал**
Т.А. Петрова, преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ИТ АиЭС



Т.А. Петрова