

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины/практики

Б1.О.07 Информатика

Специальность/направление подготовки: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация/профиль: Магистральный транспорт

Объем дисциплины: 5 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины являются, освоения компетенций указанных в пункте 2.
1.2	Целью изучения дисциплины "Информатика" является формирование общей информационной культуры студентов, подготовка их к деятельности, связанной с использованием современных информационных технологий.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-2 - Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	
ОПК-2.1	Применяет основные методы представления информации и алгоритмы обработки данных в профессиональной деятельности

3. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

Раздел 1. История развития вычислительной техники Лк, ЛР,

Раздел 2. Информация и информационные процессы Лк, ЛР,

Раздел 3. Модели решения функциональных и вычислительных задач – Лк, ЛР,

Раздел 4. Программное обеспечение современных информационных технологий - Лк, ЛР,

Раздел 5. Базы данных и СУБД - Лк, ЛР,

Раздел 6. Компьютерные сети. Глобальная сеть Интернет - Лк, ЛР,

Раздел 7. Информационная безопасность - Лк, ЛР,

Раздел 8. Техническое обеспечение информационных систем - Лк, ЛР,

Раздел 9. Алгоритмизация и программирование - Лк, ЛР,

Подготовка к лекциям, практическим занятиям, экзамену./ Ср./

Сдача экзамена.