

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 16.05.2024 11:17:16
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1e53751e7497be8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.02 Программирование на языках высокого уровня

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль: Прикладная информатика на железнодорожном транспорте

Объем дисциплины: 8 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Дисциплина «Программирование на языке высокого уровня» направлена на формирование фундамента понимания основ программирования и позволяет привить прочные навыки использования программных конструкций, применяемых во всех языках высокого уровня; сформировать начальные понятия в области применения интегрированных сред быстрой разработки программ для решения широкого круга задач; сформировать практические навыки применения широких возможностей среды программирования по созданию интерфейса пользователя с использованием стандартных компонент.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ОПК-7.1	Разрабатывает алгоритмы и программы на языке программирования высокого уровня
ПК-1.2	Эксплуатирует и оптимизирует базы данных и осуществляет поддержку компонентов ИС

Раздел 1. Основные понятия из области программирования

Раздел 2. Структурное и объектно-ориентированное программирование

Самостоятельная работа

Зачет

Экзамен