

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.02.2024 13:49:36

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb284cf926cf171d6715090c8e27b55cbe1e2dbd7c78

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.03 Информационные технологии

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр («Курс», «Семестр на курсе»)	4 (2.2)		Итого	
	уП	рП	уП	рП
Неделя	20			
Вид занятий	уП	рП	уП	рП
Лекции	20	20	20	20
Практические	20	20	20	20
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40	40	40	40
Сам. работа	38	38	38	38
Итого	78	78	78	78

ОСНОВАНИЕ

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1547 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование»)

Рабочая программа составлена по образовательной программе направление 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ программа среднего профессионального образования

Учебный план утвержден учёным советом вуза от

29.08.2023 протокол № 1 Программу составил(и): Преп.,

Полуян О.С.

Председатель ЦМК: Е.А. Горелько

Рассмотрено на заседании ЦМК от 30.08.2023 протокол № 1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Обрабатывать текстовую и числовую информацию.
1.2	Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации.
1.3	Обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ.
1.4	Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации.
1.5	Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий.
1.6	Базовые и прикладные информационные технологии
1.7	Инструментальные средства информационных технологий

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	ОП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика

2.1.2	
2.1.3	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Технология разработки программного обеспечения
2.2.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
2.2.3	Моделирование и анализ программного обеспечения
2.2.4	Основы алгоритмизации и программирования
2.2.5	Основы проектирования баз данных
2.2.6	Производственная практика
2.2.7	Управление проектами
2.2.8	Учебная практика

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Знать

**Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации;
состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий; базовые и прикладные информационные технологии;
инструментальные средства информационных технологий**

3.2 Уметь

**Обрабатывать текстовую и числовую информацию;
применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ**

3.3 Владеть

**Навыками в обработке текстовой и числовой информации;
применять мультимедийные технологии обработки и представления информации;
обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ**