

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.08.2024 15:12:36

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Технологии разработки программного обеспечения в цифровой экономике

Закреплена за кафедрой **Информационные технологии и программирование**

Учебный план oz38.03.05_1.plx

Форма обучения **очно-заочная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Лабораторные	12	12	12	12
Итого ауд.	22	22	22	22
Контактная работа	22	22	22	22
Сам. работа	437	437	437	437
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	468	468	468	468

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 изучение парадигм и методов разработки программного обеспечения и технологий программирования с помощью инструментов визуальной разработки программ.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-6: Способен разрабатывать и анализировать требования к программному обеспечению

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

методы программирования и методы разработки эффективных алгоритмов решения профессиональных задач (соотнесено с индикатором ПК-6.1).

Уметь:

применять программное обеспечение для решения профессиональных задач (соотнесено с индикатором ПК-6.2).

Владеть:

основами применения инструментария программирования для решения профессиональных задач (соотнесено с индикатором ПК-6.3).