

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 04.09.2024 14:23:42

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Аннотация к рабочей программе МДК 06.01

Внедрение информационных систем

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя		10			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	20	20	36	36
Практические			20	20	20	20
В том числе в форме практ.подготовки	28	28	74	74	102	102
Итого ауд.	16	16	40	40	56	56
Контактная работа	16	16	40	40	56	56
Сам. работа	12	12	34	34	46	46
Итого	28	28	74	74	102	102

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)

Рабочая программа составлена по образовательной программе 09.02.07 Информационные системы и программирование для набора 2024 года

программа среднего профессионального образования

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 28.05.2024 протокол № 16

Программу составил(и): Преподаватель, Горелько Е.А.

Председатель ЦМК: Горелько Е.А.

Рассмотрено на заседании ЦМК от 30.08.2024 протокол № 1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Формирование теоретических и практических навыков по внедрению информационных систем

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ООП:	МДК.06
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информационные технологии
2.1.2	Моделирование и анализ программного обеспечения
2.1.3	Архитектура аппаратных средств
2.1.4	Компьютерные сети
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Учебная практика УП.06
2.2.2	Производственная практика ПП.06
2.2.3	Квалификационный экзамен ПМ.06

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
3.1 Знать	
<p>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности. Приемы структурирования информации. Формат оформления результатов поиска информации. ПК 6.1: Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы. - основные требования к техническому заданию на сопровождение информационной системы; - методики разработки технических заданий. ПК 6.2: Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы. - основные типы ошибок в программном коде; - методы исправления ошибок. ПК 6.4: Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания. - методы и инструменты оценки качества и надежности информационных систем; - критерии технического задания.</p>	
3.2 Уметь	
<p>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. ПК 6.1: Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы. - формулировать требования к техническому заданию на сопровождение информационной системы; - составлять документацию. ПК 6.2: Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы. - анализировать программный код на наличие ошибок; - производить исправление ошибок в программном коде. ПК 6.4: Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания. - проводить тестирование информационной системы; - анализировать результаты тестирования.</p>	
3.3 Владеть	
<p>ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. Номенклатурой информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности, а также приемами структурирования информации и форматом оформления результатов поиска информации. ПК 6.1: Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы. - навыками оценки технического задания на сопровождение информационной системы. ПК 6.2: Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы. - навыками тестирования исправленного программного кода; ПК 6.4: Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания. - навыками разработки рекомендаций по улучшению качества и надежности системы.</p>	