

УП: 09.02.07 - 31.10.2023.xlsx

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**Должность: Ректор **УП.03 Учебная практика**

Дата подписания: 04.12.2023 15:43:15

Уникальный программный ключ:

Распределение часов дисциплины по семестрам

c098bdc1041cb24cf926c171d6715d99a6ae0ad8e27b35cbe1e2dbd7c78

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
Неделя				
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	36	36	36	36
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Итого	36	36	36	36

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., Шевченко Н.А.

Председатель ЦМК: Горелько Е.А.

Рассмотрено на заседании ЦМК от 30.08.2023 протокол № 1

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Задачей учебной практики по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование является освоение вида профессиональной деятельности: «Ревьюирование программных модулей», т.е. систематизация, обобщение, закрепление
1.2	углубление знаний и умений, формирование общих профессиональных компетенций, приобретение практического опыта в рамках
1.3	профессионального модуля: «Ревьюирование программных модулей», предусмотренных ФГОС.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ООП:	УП
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Моделирование и анализ программного обеспечения
2.1.2	Основы проектирования баз данных
2.1.3	Управление проектами
2.1.4	Архитектура аппаратных средств
2.1.5	Компьютерные сети
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Квалификационный экзамен
2.2.2	Проектирование и дизайн информационных систем
2.2.3	Разработка кода информационных систем
2.2.4	Тестирование информационных систем
2.2.5	Внедрение ИС
2.2.6	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
2.2.7	Интеллектуальные системы и технологии
2.2.8	Квалификационный экзамен
2.2.9	Производственная практика

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Знать
Задачи планирования и контроля развития проекта; принципы построения системы деятельности программного проекта; современные стандарты качества программного продукта и процессов его обеспечения
3.2 Уметь
Работать с проектной документацией, разработанной с использованием графических языков спецификаций; выполнять оптимизацию программного кода с использованием специализированных программных средств; использовать методы и технологии тестирования и ревьюирования кода и проектной документации; применять стандартные метрики по прогнозированию затрат, сроков и качества
3.3 Владеть
Характеристиками программного проекта; методологий процессов разработки программного обеспечения; оптимизацией программного кода с использованием специализированных программных средств