

Приложение

К ООП по специальности/профессии

09.02.07 Информационные системы и программирование

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УП.12 Информатика

2023

Программу составили:

1. Брехова Виктория Сергеевна

Дисциплина: УП.12 Информатика

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование (ITHub) утверждённым приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 г. №1547; ФГОС СОО и примерной рабочей программой общеобразовательной учебной дисциплины «Информатика» для профессиональных образовательных организаций от 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «09.02.07 Информационные системы и программирование»

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рассмотрено на заседании Методического объединения
общеобразовательного цикла

Протокол №6 от 26.05.2023

Председатель МО Хвалько Леонид Александрович

Рекомендовано к использованию в учебном процессе Методическим советом

Протокол №7 от 26.05.2023

Председатель МС Шляхова Наталья Ивановна

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УП.12 Информатика

(наименование дисциплины)

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина УП.12 Информатика является обязательной частью общеобразовательного цикла в соответствии ФГОС по специальности «09.02.07 Информационные системы и программирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование (ITHub)». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК) и личностных результатов (ЛР):

1. ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
2. ПК 9.10. Реализовывать мероприятия по продвижению веб-приложений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Данные не найдены (результаты обучения)

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

Вид учебной работы	Объём в часах
Лекционные занятия	80
Лабораторные занятия	64
Общий объём образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки	144
Форма(-ы) контроля: Дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины УП.12 Информатика

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
Тема 1 Тема «Действие с рабочим листом»	Содержание учебного материала			ОК 02., ПК 9.10.	
	1	Лекционные занятия №1 Тема «Действие с рабочим листом»	10		1
	2	Лабораторные занятия №1 Тема «Действие с рабочим листом»	2		2
	3	Самостоятельная работа №1 Тема «Действие с рабочим листом»	2		3
Тема 2 Тема «Макросы»	Содержание учебного материала			ОК 02., ПК 9.10.	
	1	Лекционные занятия №2 Тема «Макросы»	2		1
	2	Лабораторные занятия №2 Тема «Макросы»	4		2
	3	Самостоятельная работа №2 Тема «Макросы»	2		3
Тема 3 Тема «Решение практических задач в MS Excel»	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №3 Тема «Решение практических задач в MS Excel»	2		1
	2	Лабораторные занятия №3 Тема «Решение практических задач в MS Excel»	2		2
	3	Самостоятельная работа №3 Тема «Решение практических задач в MS Excel»	2		3
Тема 4 Тема «Создание баз данных или работа со списками»	Содержание учебного материала			ОК 02., ПК 9.10.	
	1	Лекционные занятия №4 Тема «Создание баз данных или работа со списками»	12		1
	2	Лабораторные занятия №4 Тема «Создание баз данных или работа со списками»	2		2
	3	Самостоятельная работа №4 Тема «Создание баз данных или работа со списками»	2		3
Тема 5 Оформление результатов работы с использованием программы презентации	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №5 Оформление результатов работы с использованием программы презентации	2		1
	2	Лабораторные занятия №5 Оформление результатов работы с использованием программы презентации	2		2
	3	Самостоятельная работа №5 Оформление результатов работы с использованием программы презентации	2		3
Тема 6 Технология обработки графической информации	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №6 Технология обработки графической информации	2		1
	2	Лабораторные занятия №6 Технология обработки графической информации	2		2
	3	Самостоятельная работа №6 Технология обработки графической информации	2		3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
Тема 7 Локальные компьютерные сети	Содержание учебного материала			ОК 02., ПК 9.10.	
	1	Лекционные занятия №7 Локальные компьютерные сети	2		1
	2	Лабораторные занятия №7 Локальные компьютерные сети	2		2
	3	Самостоятельная работа №7 Локальные компьютерные сети	12		3
Тема 8 Глобальные компьютерные сети	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №8 Глобальные компьютерные сети	2		1
	2	Лабораторные занятия №8 Глобальные компьютерные сети	2		2
	3	Самостоятельная работа №8 Глобальные компьютерные сети	2		3
Тема 9 Тема « Практическое изучение программной оболочки систем КонсультантПлюс на примере СПС КонсультантПлюс»	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №9 Тема « Практическое изучение программной оболочки систем КонсультантПлюс на примере СПС КонсультантПлюс»	2		1
	2	Лабораторные занятия №9 Тема « Практическое изучение программной оболочки систем КонсультантПлюс на примере СПС КонсультантПлюс»	2		2
	3	Самостоятельная работа №9 Тема « Практическое изучение программной оболочки систем КонсультантПлюс на примере СПС КонсультантПлюс»	2		3
Тема 10 Тема «Поиск документов в системе»	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №10 Тема «Поиск документов в системе»	2		1
	2	Лабораторные занятия №10 Тема «Поиск документов в системе»	2		2
	3	Самостоятельная работа №10 Тема «Поиск документов в системе»	2		3
Тема 11 Знакомство с MICROSOFT OFFICE	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №11 Знакомство с MICROSOFT OFFICE	2		1
	2	Лабораторные занятия №11 Знакомство с MICROSOFT OFFICE	2		2
	3	Самостоятельная работа №11 Знакомство с MICROSOFT OFFICE	2		3
Тема 12 Тема «Работа с текстом документов»	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №12 Тема «Работа с текстом документов»	2		1
	2	Лабораторные занятия №12 Тема «Работа с текстом документов»	2		2
	3	Самостоятельная работа №12 Тема «Работа с текстом документов»	2		3
Тема 13 Тема «Сводные таблицы»	Содержание учебного материала			Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)	
	1	Лекционные занятия №13 Тема «Сводные таблицы»	2		1
	2	Лабораторные занятия №13 Тема «Сводные таблицы»	2		2
	3	Самостоятельная работа №13 Тема «Сводные таблицы»	2		3

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 14 Тема «Работа с базами данных в среде СУБД Microsoft Access»	Содержание учебного материала 1 Лекционные занятия №14 Тема «Работа с базами данных в среде СУБД Microsoft Access» 2 Лабораторные занятия №14 Тема «Работа с базами данных в среде СУБД Microsoft Access» 3 Самостоятельная работа №14 Тема «Работа с базами данных в среде СУБД Microsoft Access»	2 2 2	1 2 3	Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)
Тема 15 Тема «Глобальная сеть Internet и создание Web-документов»	Содержание учебного материала 1 Лекционные занятия №15 Тема «Глобальная сеть Internet и создание Web-документов» 2 Лабораторные занятия №15 Тема «Глобальная сеть Internet и создание Web-документов» 3 Самостоятельная работа №15 Тема «Глобальная сеть Internet и создание Web-документов»	2 2 2	1 2 3	Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)
Тема 16 Тема «Приемы и методы работы со сжатыми файлами»	Содержание учебного материала 1 Лекционные занятия №16 Тема «Приемы и методы работы со сжатыми файлами» 2 Лабораторные занятия №16 Тема «Приемы и методы работы со сжатыми файлами» 3 Самостоятельная работа №16 Тема «Приемы и методы работы со сжатыми файлами»	2 2 2	1 2 3	Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)
Тема 17 Создание и разметка документа в MICROSOFT WORD	Содержание учебного материала 1 Лекционные занятия №17 Создание и разметка документа в MICROSOFT WORD 2 Лабораторные занятия №17 Создание и разметка документа в MICROSOFT WORD 3 Самостоятельная работа №17 Создание и разметка документа в MICROSOFT WORD	2 2 2	1 2 3	Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)
Тема 18 Оформление документа	Содержание учебного материала 1 Лекционные занятия №18 Оформление документа 2 Лабораторные занятия №18 Оформление документа 3 Самостоятельная работа №18 Оформление документа	2 2 2	1 2 3	Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)
Тема 19 Тема «Назначение программы Microsoft Excel. Вид экрана. Ввод данных в таблицу»	Содержание учебного материала 1 Лекционные занятия №19 Тема «Назначение программы Microsoft Excel. Вид экрана. Ввод данных в таблицу» 2 Лабораторные занятия №19 Тема «Назначение программы Microsoft Excel. Вид экрана. Ввод данных в таблицу» 3 Самостоятельная работа №19 Тема «Назначение программы Microsoft Excel. Вид экрана. Ввод данных в таблицу»	2 2 2	1 2 3	Данные не найдены (к темам в разделе не привязано компетенций)
Всего		144		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:

Данные не найдены (МТО)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1.

3.2.2. Дополнительные источники

1.

3.2.3. Интернет-ресурсы

1.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Образовательные результаты освоения образовательной программы учебной дисциплины, подлежащие проверке

Данные не найдены (результаты обучения)