Государственное бюджетное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»

Директор ГБПОУ РК «КТТ»

М.Е.Тимохов

« 2022г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

43.02.15 Поварское и кондитерское дело

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от от 9 декабря 2016 № 1565, входящей в укрупненную группу 43.00.00 Сервис и туризм с учетом примерной основной образовательной программы (зарегистрированной в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО и рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум».

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Керченский технологический техникум»

Разработчики: Олиференко И.А, преподаватель

Doggwormowy w ovofensys we proposed III	T
Рассмотрено и одобрено на заседании ЦМ	K
Протокол № от № 20 77 г.	
Председатель цикловой методической	
комиссии	
9	

Председатель МС

. СОДЕРЖАНИЕ

- 1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
- 5.ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО ППССЗ по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело.

1.2Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности относится к общепрофессиональному циклу.

1.3Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
OK 01-07;	Пользоваться современыми	основные понятия автоматизированной
OK 09-10	средствами связи и оргтехникой;	обработки информации;
ПК 6.1-6.4	обрабатывать текстовую и	общий состав и структуру
	габличную информацию;	персональных компьютеров и
	Использовать технологии сбора,	вычислительных систем;
	размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных	базовые системные программные
	в профессионально	продукты в области профессиональной
	ориентированных информационных	деятельности;
	системах;	состав, функции и возможности
	использовать в профессиональной	использования информационных и
	деятельности различные виды	телекоммуникационных технологий в
	программного обеспечения,	профессиональной деятельности;
	применять компьютерные и	методы и средства сбора, обработки,
	телекоммуникационные средства;	хранения, передачи и накопления
	обеспечивать информационную	информации;
	безопасность;	основные методы и приемы
	применять антивирусные средства	обеспечения информационной
	защиты информации;	безопасности
3"	осуществлять поиск необходимой	
	информации	

Освоение содержания учебной дисциплины обеспечивает достижения обучающимися следующих личностных результатов с учетом рабочей программы воспитания ГБПОУ РК «Керченский технологический техникум»:

ЛР4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.

ЛР13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленый на достижение поставленных задач,

эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.

ЛР14 Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.

ЛР18 Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры, уважительного отношения к их взглядам.

1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Учебная нагрузка обучающихся - 96 часов, в том числе: нагрузка во взаимодействии с преподавателем - 86 часов. практические занятия — 72 часов; самостоятельная работа обучающегося — 10 часов.

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Учебная нагрузка обучающегося (всего)	96
в том числе в форме практической подготовки	-
Нагрузка во взаимодействии с преподавателем (всего)	86
В том числе:	
пабораторные занятия	-
практические занятия	72
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
самостоятельная работа студента (всего)	10

2.1 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Паименование	Сопержание учебного материала и формы организации педтельности обущемост	Ofr on a	Louis
разделов и тем		часах	компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1	Автоматизированная обработка информации	11	
Тема 1.1	Содержание учебного материала	2	OK 01-07, 09,
Информация и	1. Основные понятия автоматизированной обработки информации. Представление об		10
информационные	автоматических и автоматизированных системах управления. АСУ различного назначения,		
процессы .	примеры их использования;		
	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и	-	
	содержание домашних заданий)		
	Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений		
	IIO TEMAM:		
	Проблема информации в современной науке.		
	Представление числовой, символьной, графической информации.		
	Содержание учебного материала	m	OK 01-07, 09,
Технические	2. Состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем. Телекоммуникации.	.s.	10
средства	Средства хранения и переноса информации.		
информационных	3.Комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с целями его использования		5
технологий	для различных направлений деятельности на предприятии общественного питания.		
	Оргтехника		
	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и	-	
	содержание домашних заданий)		
	Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; подготовка сообщений		
	IIO TEMAM:		
	Архитектура персонального компьютера.		
	Архитектура микропропессоров		

	Внешние устройства ЭВМ.		
	АРМ рабочих мест в индустрии питания		
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	9	
Информационные	4. Основные понятия, классификация и структура автоматизированных информационных	1	OK 01-07, 09,
системы	систем. Виды профессиональных автоматизированных систем. Классификация информационных систем		10
	Тематика практических занятий	4	
	Основы работы в программах оптического распознавания информации, в справочно- правовых системах «Консультант – плос», «Гарант»,	4	
	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и	-	
	содержание домашних заданий)		
Раздел 2	Базовые системные программные пролукты и накеты прикладиных программ в	40	
	области профессиональной деятельности		
Тема 2.1	Содержание учебного материала	12	OK 01-07, 09,
Технология	5. Текстовые редакторы как один из пакетов прикладного программного обеспечения, общие	-	10
обработки текстовой	сведения о редактировании текстов. Основы конвертирования текстовых файлов		ПК 6.1-6.3
информации	Тематика практических занятий	10	
	Создание и форматирование документа с помощью текстового редактора MS WORD.	10	
	Создание структурированного документа		ī
	Самостоятельная работа обучающихся	_	
	Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы. Подготовка рефератов по		
	теме: Настольные издательские системы		
Тема 2.2	Содержание учебного материала	13	OK 01-07, 09,
Технология	6. Форматы графических файлов. Способы получения графических изображений –	Ţ	10
обработки	рисование, оптический (сканирование).		ПК 6.1-6.3
графической информации	7. Растровые и векторные графические редакторы. Прикладные программы для обработки графической информации (Например: Microsoft Paint: Corel DRAW, Adobe Photoshop)		
	Тематика практических занятий	10	Ť
	Основы работы с объектами средствами прикладных компьютерных программ	10	
	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и		
	содержание домашних заданий)		
	Подготовка материала для создания графических объектов. Обработка изображения (по		
	выбору студента) с использованием прикладных компьютерных программ		

Town 23	Common of the state of the stat		
		10	OK 01-07, 09,
компьютерные	8. Формы компьютерных презентаций. Графические объекты, таблицы и диаграммы как		10
презентации	элементы презентации.		IIK 6.1-6.3
	Тематика практических занятий	∞	
	Работа в программе Power Point над презентациями по темам: Новые блюда ресторана, Новое меню ресторана, Современные способы обслуживания в ресторане и т.п.	∞	T
	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и	-	
	содержание домашних заданий)	4	
	Работа в поисковых системах сети Интернет, сбор материала и подготовка презентации по		
	теме «Современные тенденции в оформлении блюд».		
Тема 2.4	Содержание учебного материала	10	OK 01-07, 09.
Технологии	9.Электронные таблицы, базы и банки данных, их назначение, использование в		10
обработки числовой	информационных системах профессионального назначения. Дополнительные возможности		
информации в	EACEL.		
профессиональной	Тематика практических занятий	∞	
деятельности	Создание базы данных в ACCESS. Создание таблицы, запроса. Создание формы, отчета	∞	
	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и		
-0-	содержание домашних заданий)		
	Работа над учебным материалом, решение задач и упражнений по образцу; сбор материала		
	для создания базы данных профессиональной направленности		
Тема 2.5	Содержание учебного материала	14	OK 01-07, 09,
Пакеты прикладных	10. Функциональное назначение прикладных программ. Способы формирования запросов	_	10
программ в области	при обращении к базе данных. Ввод, редактирование и хранение данных.		ПК 6.1-6.3
профессиональной	Тематика практических занятий	12	
деятельности	Работа с калькуляционными карточками, меню, себестоимостью. Учет движения товаров	12	
	(приход, расход, внутренние перемещения, возвраты, списания).		
	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и	-	
	содержание домашних заданий)		
	Работа над учебным материалом, ответы на контрольные вопросы; изучение нормативных		
	документов предприятий; решение ситуационных производственных (профессиональных)		
	задач		
Раздел 3	Возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий	24	
	в профессиональной деятельности и информационная безопасность		

Тема 3.1	Содержание учебного материала	12	OK 01-07, 09,
Компьютерные сети,	11. Классификация сетей по масштабам, топологии, архитектуре и стан дартам. Среда	_	10
сеть Интернет	передачи данных. Типы компьютерных сетей. Эталонная модель OSI. Преимущества работы	1	IIK 6.1-6.3
	в локальной сети.		
	Тематика практических занятий	10	
	Создание Web-страницы предприятия общественного питания.	10	İ
	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и		
	содержание домашних заданий)		
	Разработка проекта Web-страницы предприятия общественного питания.		
Тема 3.2	Содержание учебного материала	12	OK 01-07, 09,
Основы	12.Информационная безопасность. Классификация средств защиты. Программно-	-	10
информационной и	технический уровень защиты. Защита жесткого диска.		IIK 6.1-6.3
Технической	Тематика практических занятий	10	
компьютерной	Организация безопасной работы с компьютерной техникой.	10	
безопасности	Самостоятельная работа обучающихся (при наличии указывается тематика и		
	содержание домашних заданий)		
	Подготовка компьютерных презентаций по темам: Классификация средств защиты,		
	Установка паролей на документ, Программно-технический уровень защиты, Защита от		_
	компьютерных вирусов		
Промежуточная аттестация	тация	2	
Beero:		96	

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1Материально- техническое обеспечение

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабтнета:

Кабинет «Информационные технологии в профессиональной деятельности», оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, таблицы, раздаточный материал). Технические средства обучения:

□ компьютеры в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор
«мышь») или ноутбуки (моноблоки),
□ мультимедиапроектор (интерактивная доска);
□ мультимедийные и интерактивные обучающие материалы;
□ локальная сеть с выходом в Интернет,
□ комплект проекционного оборудования (интерактивная доска в комплекте с
проектором или мультимедийный проектор с экраном)
□ программное обеспечение,
иное необходимое оборудование.
Оснащение выполняется в соответствии с п. 6.2.1. Примерной программ

Оснащение выполняется в соответствии с п. 6.2.1. Примерной программы по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет- ресурсов, дополнительной литературы.

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изланиями.

3.2.1. Основные печатные издания:

- 1. Андреева Н. М. и др. Практикум по информатике : учебное пособие для спо / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 248 с. ISBN 978-5-8114-6923-9.
- 2. Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS Excel: учебное пособие для спо / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 156 с. ISBN 978-5-8114-8951-0.
- 3. Галыгина И. В. Информатика. Лабораторный практикум. : учебное пособие для спо / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. Санкт-Петербург : Лань, 2021 Часть 2 2021. 172 с. ISBN 978-5-8114-7616-9.
- 4. Зубова Е. Д. Информатика и ИКТ : учебное пособие для спо / Е. Д. Зубова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 180 с. ISBN 978-5-8114-7330-4.
- 6. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Е.В. Михеева, О.И. Титова. Москва: Академия, 2021. 416 с.
- 7. Калмыкова, С. В. Работа с таблицами на примере Microsoft Excel : учебное пособие для спо / С. В. Калмыкова, Е. Ю. Ярошевская, И. А. Иванова. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 136 с. ISBN 978-5-8114-5993-3.
- 8. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования / Е.В. Михеева. О.И.

- Титова. 5-е изд., испр. Москва: Академия, 2021. 288 с.
- 9. Советов Б. Я., Цехановский В. В. Информационные технологии: теоретические основы : учебник для спо / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. Санкт-Петербург : Лань, 2021. $444 \, \mathrm{c.}$ ISBN 978-5-8114-6920-8.

3.2.2. Основные электронные издания

- 1. Алексеев, В. А. Информатика. Практические работы : методические указания / В. А. Алексеев. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 256 с. ISBN 978-5-8114-4608-7. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/148244 (дата обращения: 11.01.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Андреева Н. М. и др. Практикум по информатике : учебное пособие для спо / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 248 с. ISBN 978-5-8114-6923-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/153677 (дата обращения: 21.01.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS Excel: учебное пособие для спо / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 156 с. ISBN 978-5-8114-8951-0. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/185903 (дата обращения: 22.01.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
 - 4. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 383 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-03051-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469424 (дата обращения: 01.11.2021).
 - 5. Галыгина И. В. Информатика. Лабораторный практикум. : учебное пособие для спо / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. Санкт-Петербург : Лань, 2021 Часть 2 2021. 172 с. ISBN 978-5-8114-7616-9. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/179027 (дата обращения: 21.01.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
 - 6. Галыгина И. В. Информатика. Лабораторный практикум. Часть 1 : учебное пособие для спо / И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 124 с. ISBN 978-5-8114-8956-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/185920 (дата обращения: 21.01.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
 - 7. Журавлев, А. Е. Информатика. Практикум в среде Microsoft Office 2016/2019: учебное пособие для спо / А. Е. Журавлев. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 124 с. ISBN 978-5-8114-8610-6. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/179035 (дата обращения: 20.01.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
 - 8. Зубова, Е. Д. Информатика и ИКТ: учебное пособие для спо / Е. Д. Зубова. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 180 с. ISBN 978-5-8114-7330-4. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/158945 (дата обращения: 20.01.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
 - 9. Информационные технологии и основы вычислительной техники : учебник. составитель Т. П. Куль. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 264 с. ISBN 978-5-8114-4287-4. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/148223 (дата обращения: 11.01.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
 - 10. Калмыкова, С. В. Работа с таблицами на примере Microsoft Excel : учебное пособие для

- спо / С. В. Калмыкова, Е. Ю. Ярошевская, И. А. Иванова. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 136 с. ISBN 978-5-8114-5993-3. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/147234 (дата обращения: 20.01.2022). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 11. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 255 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-00973-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/470353 (дата обращения: 01.11.2021).
- 12. Логунова, О. С. Информатика. Курс лекций: учебник для спо / О. С. Логунова. Санкт-Петербург: Лань, 2020. 148 с. ISBN 978-5-8114-6569-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/148962 (дата обращения: 11.01.2021). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 13. Набиуллина, С.Н. Информатика и ИКТ. Курс лекций: учебное пособие / С.Н. Набиуллина. Санкт-Петербург: Лань, 2019. 72 с. ISBN 978-5-8114-3920-1. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/123691 (дата обращения: 03.03.2020). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 14. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. 7-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 327 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-06399-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469425 (дата обращения: 01.11.2021).

3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 238 с.
- 2. Информационные технологии в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. Москва : Издательство Юрайт, 2021. 390 с.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания: основных понятий автоматизированной обработки информации; общего состава и структуры персональных компьютеров и вычислительных систем; базовых системных программных продуктов в области профессиональной деятельности; состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методов и средств сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; основных методов и приемов обеспечения информационной безопасности	Правильность, полнота выполнения заданий, , точность расчетов, соответствие требованиям безопасности Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, последовательностей действий и т.д. Точность оценки, самооценки выполнения Соответствие требованиям инструкций, регламентов Рациональность действий	- активность поведения на занятиях в группах; - точность формулировок ответов и выступлений по теме занятия; - дифференцированный заче
информационнои оезопасности Умения: пользоваться современными средствами связи и оргтехникой; обрабатывать текстовую и табличную информацию; использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, применять компьютерные и телекоммуникационные средства; обеспечивать информационную безопасность; применять антивирусные средства защиты информации; осуществлять поиск необходимой информации	Правильность, полнота выполнения заданий, , точность расчетов, соответствие требованиям безопасности Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, последовательностей действий и т.д. Точность оценки, самооценки выполнения Соответствие требованиям инструкций, регламентов Рациональность действий	- активность поведения на занятиях в группах; - точность формулировок ответов и выступлений по теме занятия; - дифференцированный зачет

Лист дополнений и изменений к рабочей программе

ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Ha 20______ учебный год

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 468811232729010145642545975927204539216488993145

Владелец Лапина Наталья Николаевна

Действителен С 05.02.2025 по 05.02.2026