

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Новомичуринский многоотраслевой техникум»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «НМТ»

 О.А.Немых

«31» августа 2020г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

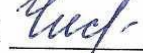
Специальность: 43.02.05 Поварское и кондитерское дело

РАССМОТРЕНА

на заседании методической комиссии

профессионального цикла

Протокол № 1 от 31.08.2020г.

Председатель ЦМК  Чистякова И.А.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности
43.02.15 Поварское и кондитерское дело, укрупненной группы 43.00.00 Сервис и туризм

Организация-разработчик:

ОГБПОУ «Новомичуринский многоотраслевой техникум»

Разработчики:

Преподаватель информатики ОГБПОУ «НМТ» У.А. Десятова.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения учебной программы

Рабочая программа общепрофессиональной учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» предназначена для изучения информатики и информационно-коммуникационных технологий в профессиональных образовательных организациях, в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) с учетом Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з) по специальности **43.02.15 Поварское и кондитерское дело**.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы: дисциплина входит в цикл общепрофессиональных базовых учебных дисциплин.

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

Программа ориентирована на достижение следующих целей:

- формирование у обучающихся представлений о роли информатики и информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в современном обществе, понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и работы в Интернете;
- формирование у обучающихся умений осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- формирование у обучающихся умений применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом ИКТ, в том числе при изучении других дисциплин;
- развитие у обучающихся познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов;
- приобретение обучающимися опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной, деятельности;
- приобретение обучающимися знаний этических аспектов информационной деятельности и информационных коммуникаций в глобальных сетях; осознание ответственности людей, вовлеченных в создание и использование информационных систем, распространение и использование информации;
- владение информационной культурой, способностью анализировать и оценивать информацию с использованием информационно-коммуникационных технологий, средств образовательных и социальных коммуникаций.

Освоение содержания учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

- **личностных:**
- - чувство гордости и уважения к истории развития и достижениям отечественной информатики в мировой индустрии информационных технологий;

- - осознание своего места в информационном обществе;
- - готовность и способность к самостоятельной и ответственной творческой деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- - умение использовать достижения современной информатики для повышения собственного интеллектуального развития в выбранной профессиональной деятельности, самостоятельно формировать новые для себя знания в профессиональной области, используя для этого доступные источники информации;
- - умение выстраивать конструктивные взаимоотношения в командной работе по решению общих задач, в том числе с использованием современных средств сетевых коммуникаций;
- умение управлять своей познавательной деятельностью, проводить самооценку уровня собственного интеллектуального развития, в том числе с использованием современных электронных образовательных ресурсов;
- - умение выбирать грамотное поведение при использовании разнообразных средств информационно-коммуникационных технологий как в профессиональной деятельности, так и в быту;
- - готовность к продолжению образования и повышению квалификации в избранной профессиональной деятельности на основе развития личных информационно-коммуникационных компетенций;
- **метапредметных:**
- - умение определять цели, составлять планы деятельности и определять средства, необходимые для их реализации;
- - использование различных видов познавательной деятельности для решения информационных задач, применение основных методов познания (наблюдения, описания, измерения, эксперимента) для организации учебно-исследовательской и проектной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий;
- - использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;
- использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет;
- - умение анализировать и представлять информацию, данную в электронных форматах на компьютере в различных видах;
- - умение использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;
- - умение публично представлять результаты собственного исследования, вести дискуссии, доступно и гармонично сочетая содержание и формы представляемой информации средствами информационных и коммуникационных технологий;
- **предметных:**
- - сформированность представлений о роли информационных технологий и информационных процессов в окружающем мире;
- - использование готовых прикладных компьютерных программ по профилю подготовки;
- владение способами представления, хранения и обработки данных на компьютере;
- владение компьютерными средствами представления и анализа данных в электронных таблицах;
- - сформированность представлений о базах данных и простейших средствах управления ими;
- - сформированность базовых навыков и умений по соблюдению требований техники безопасности, гигиены и ресурсосбережения при работе со средствами информатизации;
- понимание основ правовых аспектов использования компьютерных программ и прав доступа к глобальным информационным сервисам;
- - применение на практике средств защиты информации от вредоносных программ,

соблюдение правил личной безопасности и этики в работе с информацией и средствами коммуникаций в Интернете.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	118
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	96
в том числе:	
лабораторно-практические занятия	56
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	10
Итоговая аттестация в форме экзамена - 6 консультации - 6	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения	
1	2		3	4	
Тема 1 Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности	Содержание учебного материала		2		
	1	Техника безопасности в компьютерном классе. Основные понятия и определения.			1
	2	Классификация информационных систем			2
	3	Классификация персональных компьютеров	2		
	Лабораторные работы		-		
	1				
	Практические занятия		-		
	1				
	Контрольные работы		-		
	1				
Тема 2 Технические средства информационных технологий	Содержание учебного материала		4		
	1	Конфигурация персонального компьютера. Состав типового компьютера			2
	2	Устройства ввода информации			2
	3	Устройства вывода информации	2		
	Лабораторные работы		-		
	1				
	Практические занятия		-		
	1				
	Контрольные работы		-		
	1				
Тема 3 Программное обеспечение информационных технологий	Содержание учебного материала		2		
	1	Базовое программное обеспечение (ОС, сервисное ПО, программы технического обслуживания, инструментальное ПО)			2

	2	Прикладное программное обеспечение		2
	Лабораторные работы		-	
	1			
	Практические занятия		-	
	1			
	Контрольные работы		-	
	1			
Тема 4 Обработка текстовой информации		Содержание учебного материала	2	
	1	Операционные системы семейства WINDOWS. Обработка текстовой информации.		2
	Лабораторные работы		-	
	1			
	Практические занятия		10	
	1	«MSWORD. Создание и сохранение документа, форматирование. Параметры страницы, колонтитулы».		
	2	«MSWORD. Математические формулы. Шаблоны. Работа с многостраничными документами».		
	3	«MSWORD. Вставка графических объектов (рисунки, символы, картинки, автофигуры, объекты WORDART), таблиц, графиков и диаграмм».		
	4	«MSWORD. Колонки. Буквица. Ссылки и сноски. Списки. Надписи в тексте. Стили. Вставка даты».		
	Контрольные работы			
	1			
Тема 5 Обработка числовой информации.		Содержание учебного материала	2	
	1	Организация, структура электронных таблиц.MSExcel. Ввод данных. Оформление таблицы. Вычислительные возможности Excel. Построение графиков и диаграмм.		2
	Лабораторные работы		-	
	1			
	Практические занятия		10	
	1	«Создание, оформление электронных таблиц MSExcel».		
	2	«Решение расчётных задач в MSExcel».		

	3	«Обработка данных таблиц MSExcel».		
	4	«Построение графиков и диаграмм с использованием таблиц MSExcel».		
	Контрольные работы		-	
	1			
Тема 6 Технология использования систем управления базами данных	Содержание учебного материала		2	
	1	Организация системы управления БД и обобщенная технология работы с БД. СУБД MS ACCESS.		2
	Лабораторные работы		-	
	1			
	Практические занятия		6	
	1	«Создание и заполнение БД в » СУБД MS ACCESS		
	2	«Работа с данными при помощи запросов. Создание отчетов в БД при помощи СУБД MSACCESS».		
	Контрольные работы			
1				
Тема 7 Системы оптического распознавания информации	Содержание учебного материала		2	
	1	Технология распознавания. Возможности программы FineReader.		2
	Лабораторные работы		-	
	1			
	Практические занятия		2	
	1	«Организация работы в FineReader. Сканирование изображения».		
	2	«Работа в FineReader. Распознавание текста. Проверка правописания и сохранение результатов работы».		
	Контрольные работы		-	
1				
Тема 8 Система машинного перевода	Содержание учебного материала		2	
	1	История электронного перевода. Средства автоматизации перевода.		2
	Лабораторные работы			
	1			
	Практические занятия		2	
1	Выполнение заданий по переводу документации с использованием средств машинного перевода.			

	Контрольные работы	2	
	1 Обобщающее занятие по изученному материалу. Зачет.		
Тема 9 Обработка графической информации	Содержание учебного материала	2	
	1 Современные способы организации презентаций. Приложение MSPOWERPOINT.		2
	2 Назначение мультимедийных технологий. Создание видеороликов.		2
	3 Программный пакет Adobe Photoshop		2
	Лабораторные работы	-	
	1		
	Практические занятия	8	
	1 «Создание презентаций в MSPOWERPOINT. Вставка, форматирование рисунков, фигур, гиперссылок Шаблоны»		
	2 «Создание презентаций в MSPOWERPOINT. Вставка звука, видео. Настройка анимации и показа»		
	3 «Создание компьютерной мультимедийной презентации и видеоролика.»		
	4 «Работа в AdobePhotoshop»		
	Контрольные работы	-	
	1		
	Самостоятельная работа обучающихся	5	
1 «Создание рекламного ролика или презентации своей будущей компании»			
Тема 10 Бухгалтерские системы учёта	Содержание учебного материала	2	
	1 История развития, возможности и классификация бухгалтерского программного обеспечения		2
	2 Российские программы бух.учёта. «1С: Бухгалтерия»		2
	Лабораторные работы	-	
	1		
	Практические занятия	6	
	1 «Основы работы в «1С: Бухгалтерия». Работа с документами. Операции, проводки, отчёты.»		
	Контрольные работы	-	
	1		
	Самостоятельная работа обучающихся	5	

	1	Практическое задание «Работа с документами в 1С: Бухгалтерии»			
Тема 11 Компьютерные справочные правовые системы	Содержание учебного материала		2		
	1	Обзор компьютерных СПС. Особенности российских СПС. СПС «Консультант Плюс», «Гарант»			2
	2	СПС «Кодекс», «Референт». Специализированные отраслевые справочные системы.			2
	Лабораторные работы		-		
	1				
	Практические занятия		4		
	1	«Организация поиска документов в СПС «Консультант Плюс»»»».			
2	«Организация поиска документов в СПС «Гарант»				
Тема 12. Компьютерные сети. Глобальная сеть Интернет.	Содержание учебного материала		6		
	1	Понятие компьютерной сети, ее компоненты. Типы компьютерных сетей. Среда передачи данных.			2
	2	Классификация компьютерных сетей. Эталонная модель OSI.			2
	3	История создания Интернета. Современная структура сети Интернет. Поисковые системы.			2
	4	Коллективная деятельность в сетях. Электронное правительство.	2		
	Лабораторные работы		-		
	1				
	Практические занятия		6		
	1	«Поисковые системы. Поиск информации на государственных информационных порталах. Электронное правительство».			
	2	«Организация коллективной работы в сети Интернет. Электронная почта, чат, видео-конференции, дистант, тестирование»			
	Контрольные работы		-		
1					
Тема 13. Основы информационной и компьютерной безопасности.	Содержание учебного материала		6		
	1	Безопасность в информационной среде. Классификация средств защиты.		2	
	2	Программно-технический уровень защиты. Защита данных. Криптография.		2	
	3	Организация безопасной работы с компьютерной техникой.		2	
	4	Защита от компьютерных вирусов. Антивирусное программное обеспечение.		2	

	Лабораторные работы		-	
	1			
	Практические занятия		2	
	1	«Защита информации, антивирусная защита. Эксплуатационные требования к компьютерному рабочему месту. Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности».		
	Промежуточная аттестация		2	
	1	Дифференцированный зачет		
			Итого	
			96	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» предусматривает наличие в профессиональной образовательной организации учебного кабинета, в котором имеется возможность обеспечить свободный доступ в Интернет во время учебного занятия и в период внеучебной деятельности обучающихся.

В состав учебно-методического и материально-технического обеспечения программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входят:

- многофункциональный комплекс преподавателя;
- технические средства обучения (средства ИКТ): компьютеры (рабочие станции с CDROM (DVDROM));
- рабочее место педагога с модемом, одноранговая локальная сеть кабинета, Интернет);
- периферийное оборудование и оргтехника (принтер на рабочем месте педагога, сканер на рабочем месте педагога, копировальный аппарат, гарнитура, веб-камера, цифровой фотоаппарат, проектор и экран);
- наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакаты);
- схемы;
- портреты выдающихся ученых в области информатики и информационных технологии и др.);
- компьютеры на рабочих местах с системным программным обеспечением (для операционной системы Windows или операционной системы Linux), системами программирования и прикладным программным обеспечением по каждой теме программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»;
- печатные и экранно-звуковые средства обучения;
- расходные материалы
- учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование;
- модели;
- вспомогательное оборудование;
- комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;
- библиотечный фонд.

3.2. Литература

Основные источники:

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Е.В. Михеева., О.И. Титова – 2-е изд., стер.- М. : Издательский центр «Академия», 2018. – 416 с.

Дополнительные источники:

1. Михеева Е.В.. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учеб. Пособие для студ. учреждений сред. проф. образования/Е.В. Михеева. – 9-е изд., стер.- М. : Издательский центр «Академия», 2011. – 384 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://gigasize.ru>MSOffice 2010 Электронный видеоучебник.
2. www.fcior.edu.ru (Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов — ФЦИОР).

3. www.school-collection.edu.ru (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов).
4. www.intuit.ru/studies/courses (Открытые интернет-курсы «Интуит» по курсу «Информатика»).
5. www.lms.iite.unesco.org (Открытые электронные курсы «ИИТО ЮНЕСКО» по информационным технологиям).
6. <http://ru.iite.unesco.org/publications> (Открытая электронная библиотека «ИИТО ЮНЕСКО» по ИКТ в образовании).
7. www.megabook.ru (Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия, разделы «Наука / Математика. Кибернетика» и «Техника / Компьютеры и Интернет»).
8. www.ict.edu.ru (портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»).
9. www.digital-edu.ru (Справочник образовательных ресурсов «Портал цифрового образования»).
10. www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Российской Федерации).
11. www.freeschool.altlinux.ru (портал Свободного программного обеспечения).
12. www.heap.altlinux.org/issues/textbooks (учебники и пособия по Linux).
13. www.books.altlinux.ru/altlibrary/openoffice (электронная книга «OpenOffice.org: Теория и практика»)
14. Федотов Н.Н. Защита информации Учебный курс HTML-версия (<http://www.college.ru/UDP/texts>).
15. Каталог сайтов - Мир информатики <http://jgk.ucoz.ru/dir/>.
16. <http://www.metod-kopilka.ru/page-2-1-6-10>.
17. www.edu.ru/fasi Российское Образование. Федеральный портал.
18. Справочная информационно-правовая система «Консультант Плюс»
19. Справочная информационно-правовая система «Гарант»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники; ▪ распознавать информационные процессы в различных системах; ▪ использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования; ▪ осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей; ▪ иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий; ▪ создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые; ▪ просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных; ▪ осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.; ▪ представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма и пр.); ▪ соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ. <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ различные подходы к определению понятия «информация»; ▪ методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный; ▪ единицы измерения информации; ▪ назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей); ▪ назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы; ▪ использование алгоритма как способа автоматизации деятельности; ▪ назначение и функции операционных систем. 	<p>Текущий контроль: тестирование; устный опрос; составление конспекта; практическая работа</p> <p>Промежуточный контроль: контрольные работы; составление конспекта</p> <p>Итоговый контроль: проектная деятельность; зачет</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения учебной дисциплины должны позволять, проверять у обучающихся не только сформированность усвоенных знаний, освоенных умений, но и развитие общих компетенций.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	<ul style="list-style-type: none"> - обоснование выбора профессии; - участие в мероприятиях профессиональной направленности; - проектирование индивидуальной траектории профессионального развития 	Интерпретация результатов деятельности студента в процессе освоения программы Презентации
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<ul style="list-style-type: none"> - определение задач деятельности с учетом поставленных целей и способов их достижений; - структурирование задач деятельности; - обоснование выбора методов и способов выполнения профессиональных задач; - осуществление оценки эффективности деятельности; - осуществление контроля качества деятельности 	Интерпретация результатов деятельности студента в процессе освоения программы, выполнения практических работ зачет
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<ul style="list-style-type: none"> - владение алгоритмом анализа рабочей ситуации; - выбор способов и средств осуществления деятельности с учетом определенных факторов; - выбор адекватных ситуациям методов и средств контроля, оценки и коррекции собственной деятельности; - проведение контроля, оценки и коррекции собственной деятельности; - выполнение функциональных обязанностей в рамках заданной рабочей ситуации 	Интерпретация результатов деятельности обучающегося в процессе освоения программы, выполнения практических работ
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	<ul style="list-style-type: none"> - владение методами и способами поиска информации; - осуществление оценки значимости информации для выполнения профессиональных задач; - использование информации как средства эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития 	наблюдение в ходе аудиторной работы, решения профессиональных задач при освоении программы
ОК 5. Использовать	<ul style="list-style-type: none"> - владение персональным 	наблюдение в ходе

<p>информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>компьютером; - использование программного обеспечения в решении профессиональных задач; - применение мультимедиа в профессиональной деятельности; - владение технологией работы с информационными источниками; - осуществление анализа и оценки информации с использованием информационно-коммуникационных технологий (электронно-методические комплекты, интернет-ресурсы, электронные носители и т.д.)</p>	<p>освоения программы зачет Презентации Проекты</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>- осуществление взаимодействия с коллегами в процессе решения задач; - проявление коллективизма; - владение технологией эффективного общения (моделирование, организация общения, управление общением, рефлексия общения) с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>наблюдение в ходе освоения программы Тестирование</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p>	<p>- осуществление соотнесения результатов выполненных заданий со стандартизированными нормами; - выполнение управленческих функций; - выполнение должностных обязанностей в рамках изучаемой специальности</p>	<p>наблюдение в ходе освоения программы</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>- выявление трудностей при решении профессиональных задач и проблем личностного развития; - определение направлений самообразования; - организация самообразования (повышение квалификации) в соответствии с выбранными направлениями</p>	<p>наблюдение в ходе освоения программы Тестирование Тренинги</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>- анализ инноваций в сфере изучаемой профессии; - оценка эффективности инноваций в сфере профессиональной деятельности; - выбор технологии выполнения работ в соответствии с содержанием профессиональной деятельности</p>	<p>наблюдение в ходе освоения программы Презентация Исследовательская, творческая работа</p>
<p>ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в</p>	<p>- участие в мероприятиях военно-патриотической направленности;</p>	<p>наблюдение в ходе освоения программы</p>

<p>том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - владение методами, средствами и способами создания безопасных условий безопасности жизнедеятельности; - владение методами и способами оказания помощи, защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; - владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной жизнедеятельности и в условиях чрезвычайных ситуаций 	
--	--	--