

Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Астраханский государственный технический университет»
Обособленное структурное подразделение «Волго-Каспийский морской
рыбопромышленный колледж» федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Астраханский государственный технический университет"
Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована
ООО «ДКС РУС» по международному стандарту ISO 9001:2015

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебной дисциплины

ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности

для специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело Рабочая программа учебной дисциплины в соответствии с ФГОС разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело и примерной основной образовательной программы ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «АГТУ» ОСП «Волго-Каспийский морской рыбопромышленный колледж» ФГБОУ ВО «АГТУ»

Разработчик:

	ФГБОУ ВО «АГТУ» ОСП «Волго - Каспийский морской рыбопромышленный колледж» ФГБОУ ВО «АГТУ»	преподаватель	Е.Ю.Маркова
	(место работы)	(занимаемая должность)	(инициалы, фамилия)
	Эксперты от работодателя:		
	OOO «Крем-кафе»	Бренд-шеф	П.В. Лаврененко
	ООО «Юг-продукт»	Шеф-повар	В.Н. Курдюков
	ООО «Пряности»	Шеф-повар	Я.Д. Мехоношин
	(место работы)	(занимаемая должность)	(инициалы, фамилия)
	Рассмотрена и одобрена на засед от «31» <u>августа</u> 2023 года, прото		хнологических дисциплин
	Председатель цикловой комисси	и/3.Γ.Αхм	іедова
да	Согласована и рекомендована к	использованию в учебном п	процессе «31» <u>августа</u> 2023 го-
	Заведующая отделением техноло	гии и рыбного хозяйства	/М.А. Муханова
	Утверждена и рекомендована к и	спользованию в учебном пр	оцессе «31» <u>августа</u> 2023 года
	Заместитель директора по учебно	ой работе/ <i>А</i>	х.Ю. <u>Кузьмин</u>

Содержание

		стр
1	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2	Структура и содержание учебной дисциплины	6
3	Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины	13
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	15

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬ-НОСТИ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности является частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 43.02.15 Поварское и кондитерское дело и примерной основной образовательной программы по специальности 43.02.15 Поварское и кондитерское дело.

Рабочая программа учебной дисциплины направлена на освоение умений и знаний, необходимы для формирования и развития следующих компетенций: ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам; ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие; ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения; ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности; ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках; ПК 6.1. Осуществлять разработку ассортимента кулинарной и кондитерской продукции, различных видов меню с учетом потребностей различных категорий потребителей, видов и форм обслуживания; ПК 6.2 Осуществлять текущее планирование, координацию деятельности подчиненного персонала с учетом взаимодействия с другими подразделениями; ПК 6.3. Организовывать ресурсное обеспечение деятельности подчиненного персонала; ПК 6.4 Осуществлять организацию и контроль текущей деятельности подчиненного персонала;

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 6.1	пользоваться современными средства-	основные понятия автоматизированной об-
ОК 01-07	ми связи и оргтехникой; обрабатывать	работки информации;
ОК 09-11	текстовую и табличную информацию;	состав, функции и возможности исполь-
	использовать технологии сбора,	зования информационных и телекомму-
	размещения, хранения, накопления,	никационных технологий в профессио-
	преобразования и передачи данных	нальной деятельности;
	в профессионально ориентирован-	
	ных информационных системах;	
	осуществлять поиск необходимой	
	информации	
ПК 6.2	использовать технологии сбора, раз-	общий состав и структуру персональных
OK 01-07	мещения, хранения, накопления, пре-	компьютеров и вычислительных систем;
ОК 09-11	образования и передачи данных в	базовые системные программные продукты
	профессионально ориентированных	в области профессиональной деятельности;
	информационных системах;	
	использовать в профессиональной де-	
	ятельности различные виды про-	
	граммного обеспечения, применять	

Код ПК, ОК	Умения	Знания
	компьютерные и телекоммуникацион-	
	ные средства;	
	обеспечивать информационную без-	
	опасность;	
	применять антивирусные средства за-	
	щиты информации;	
ПК 6.3	использовать в профессиональной де-	базовые системные программные продукты
OK 01-07	ятельности различные виды про-	в области профессиональной деятельности;
ОК 09-11	граммного обеспечения, применять	состав, функции и возможности использо-
	компьютерные и телекоммуникацион-	вания информационных и телекоммуника-
	ные средства;	ционных технологий в профессиональной
	обеспечивать информационную без-	деятельности; методы и средства сбора, об-
	опасность;	работки, хранения, передачи и накопления
	применять антивирусные средства за-	информации;
	щиты информации;	
	осуществлять поиск необходимой ин-	
	формации	<i></i>
ПК 6.4	пользоваться современными средства-	базовые системные программные продукты
OK 01-07	ми связи и оргтехникой; обрабатывать	в области профессиональной деятельности;
ОК 09-11	текстовую и табличную информацию;	состав, функции и возможности использо-
	использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, пре-	вания информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной
	образования и передачи данных в	деятельности; методы и средства сбора, об-
	профессионально ориентированных	работки, хранения, передачи и накопления
	информационных системах;	информации;
	использовать в профессиональной де-	основные методы и приемы обеспечения
	ятельности различные виды про-	информационной безопасности
	граммного обеспечения, применять	T - F
	компьютерные и телекоммуникацион-	
	ные средства;	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	84
Всего, в т.ч.	82
теоретическое обучение	8
практические занятия	72
консультации	2
Самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет	2

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

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1Автоматизиј	рованная обработка информации	20	
Тема 1.1 Информа-	Содержание учебного материала	20	
ция и информаци- онные процессы. Технические сред- ства информаци-	Основные понятия автоматизированной обработки информации. Представление об автоматических и автоматизированных системах управления. АСУ различного назначения, примеры их использования. Состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем. Телекоммуникации. Средства хранения и переноса информации.	2	
онных технологий	Комплектации компьютерного рабочего места в соответствии с целями его использо-		
Информационные системы	вания для различных направлений деятельности на предприятии общественного питания. Оргтехника Основные понятия, классификация и структура автоматизированных информационных систем. Виды профессиональных автоматизированных систем. Классификация информационных систем		
	Практические занятия:	18	OK 01-07,
	Практическое занятие №1 Основы работы в программах оптического распознавания информации, в справочно-правовой системе «Консультант – плюс»	2	09, 10, 11 ПК 6.1-6.4 ЛР 4
	Практическое занятие №2 Основы работы в программах оптического распознавания информации, в справочноправовой системе «Гарант».	2	
	Практическое занятие №3. Основы работы с объектами средствами прикладных компьютерных программ	2	
	Практическое занятие №4. Создание документов в текстовом редакторе Microsoft Word, содержащих различные объекты.	2	
	Практическое занятие №5.	2	

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Выполнение вычислений в табличных документах средствами программы Microsoft Word.		
	Практическое занятие №6. Отработка приемов и способов разработки комплексных документов в текстовом редакторе Microsoft Word.	2	
	Практическое занятие №7. Создание калькуляционных карт и проведение вычислений.	2	
	Практическое занятие №8. Формирование технологических карт и расчетных таблиц на блюдо.	2	
	Практическое занятие №9. Составление наряд —заказа мясного цеха.	2	
Раздел 2 Базовые сис фессиональной деяте	темные программные продукты и пакеты прикладных программ в области про-	50	
Тема 2.1 Техноло-	Содержание учебного материала	50	
гия обработки тек-	Текстовые редакторы как один из пакетов прикладного программного обеспечения,	4	
стовой информа-	общие сведения о редактировании текстов. Основы конвертирования текстовых фай-	-	
ции. Технология	лов Оформление страниц документов, формирование оглавлений. Расстановка колон-		
обработки графи-	титулов, нумерация страниц, буквица. Шаблоны и стили оформления. Работа с табли-		OK 01 07
ческой информа-	цами и рисунками в тексте. Водяные знаки в тексте. Слияние документов. Издатель-		OK 01-07,
ции Компьютерные	ские возможности редактора. Форматы графических файлов. Способы получения гра-		09, 10, 11 ПК 6.1-6.4
презентации. Тех-	фических изображений – рисование, оптический (сканирование). Растровые и вектор-		ПК 6.1-6.4 ЛР 4
нологии обработки	ные графические редакторы. Прикладные программы для обработки графической ин-		JIP 4
числовой инфор-	формации (Например: Microsoft Paint; Corel DRAW, Adobe Photoshop) Формы компью-		
мации в професси-	терных презентаций. Графические объекты, таблицы и диаграммы как элементы пре-		
ональной деятель-	зентации. Общие операции со слайдами. Выбор дизайна, анимация, эффекты, звуковое		
ности. Пакеты	сопровождение Электронные таблицы, базы и банки данных, их назначение, использо-		

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
прикладных про- грамм в области профессиональной деятельности	вание в информационных системах профессионального назначения. Расчетные операции, статистические и математические функции. Решение задач линейной и разветвляющейся структуры в ЭТ. Связь листов таблицы. Построение макросов. Дополнительные возможности EXCEL. База данных ACCESS. Основные типы данных. Объекты, атрибуты и связи. Формирование запроса-выборки. Функциональное назначение прикладных программ. Способы формирования запросов при обращении к базе данных. Ввод, редактирование и хранение данных. Составление и получение отчетов о деятельности ресторана. Работа с калькуляционными карточками, меню, себестоимостью		
	Практические занятия:	46	
	Практическое занятие № 10. Создание и форматирование документа с помощью текстового редактора MS WORD.	2	
	Практическое занятие № 11. Создание структурированного документа.	2	
	Практическое занятие №12. Основы работы с объектами средствами прикладных компьютерных программ	2	
	Практическое занятие №13. Обработка изображения (по выбору студента) с использованием прикладных компьютерных программ	2	OK 01-07, 09, 10, 11
	Практическое занятие №14. Работа в поисковых системах сети Интернет, сбор материала и подготовка презентации по теме «Современные тенденции в оформлении блюд».	2	ПК 6.1-6.4 ЛР 4
	Практическое занятие №15. Работа в программе Power Point над презентацией по теме: «Новые блюда ресторана»	2	
	Практическое занятие №16. Работа в программе Power Point над презентацией по теме: «Новое меню ресторана»	2	

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Практическое занятие №17. Работа в программе Power Point над презентацией по теме: «Современные способы обслуживания в ресторане»	2	
	Практическое занятие №18. Создание базы данных в ACCESS.	2	
	Практическое занятие №19. Создание таблицы, запроса.	2	
	Практическое занятие №20 Создание формы, отчета	2	
	Практическое занятие №21 Сбор материала для создания базы данных профессиональной направленности	2	
	Практическое занятие №22 Работа с калькуляционными карточками.	2	
	Практическое занятие №23 Работа с калькуляционными меню ресторанов, кафе.	2	ОК 01-07, 09, 10, 11ПК 6.1-6.4
	Практическое занятие №24 Работа с себестоимостью блюд и кулинарных изделий.	2	ЛР 4
	Практическое занятие №25 Учет движения товаров (приход, расход, внутренние перемещения, возвраты, списания).	2	
	Практическое занятие №26 Изучение нормативных документов предприятий общественного питания.	2	
	Практическое занятие №27 Решение ситуационных производственных (профессиональных) задач	2	ОК 01-07, 09, 10,11 ПК 6.1-6.4
	Практическое занятие №28 Подготовка компьютерной презентации на тему: «Классификация средств защиты»	2	ЛР 4

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Практическое занятие №29	2	
	Установка паролей на документ		
	Практическое занятие №30	2	
	Программно-технический уровень защиты		
	Практическое занятие №31	2	
	Защита от компьютерных вирусов		
	Практическое занятие №32	2	
	Организация работы с поставщиками средствами программы Excel: создание списка		
	клиентов и товаров.		
Раздел 3 Возможност	и использования информационных и телекоммуникационных технологий в про-	10	
	льности и информационная безопасность		
Тема 3.1 Компью-	Содержание учебного материала	10	
терные сети, сеть	Классификация сетей по масштабам, топологии, архитектуре и стан дартам. Среда пе-	2	
Интернет Основы	редачи данных. Типы компьютерных сетей. Эталонная модель OSI. Преимущества ра-		
информационной и	боты в локальной сети. Технология World Wide Web. Браузеры. Адресация ресурсов,		
технической ком-	навигация. Настройка Internet Explorer. Электронная почта и телеконференции Муль-		
пьютерной без-	тимедиа технологии и электронная коммерция в Интернете. Основы языка гипертек-		
опасности	стовой разметки документов. Форматирование текста и размещение графики. Гиперс-		OK 01-07, 09,
	сылки, списки, формы. Инструментальные средства создания Web-страниц. Основы		10,11 ПК 6.1-6.4
	проектирования Web – страниц. Информационная безопасность. Классификация		ЛР 4
	средств защиты. Программно-технический уровень защиты. Защита жесткого диска.		
	Защита от компьютерных вирусов. Виды компьютерных вирусов Организация без-		
	опасной работы с компьютерной техникой.	0	
	Практические занятия:	8	
	Практическое занятие №33	2	
	Создание Web-страницы предприятия общественного питания.		

Наименование раз- делов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
	Практическое занятие №34	2	
	Разработка проекта Web-страницы предприятия общественного питания.		
	Практическое занятие №35	2	
	Организация безопасной работы с компьютерной техникой.		
	Практическое занятие №36	2	
	Организация работы с поставщиками средствами программы Excel: формирования		
	списка и бланка заказов.		
	Консультации	2	
	Самостоятельная работа	2	
	Промежуточная аттестация-дифференцированный зачет	2	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Реализация учебной дисциплины осуществляется в кабинете № 318 Информационных технологий в профессиональной деятельности.

Оборудование учебного кабинета № 318 Информационных технологий в профессиональной деятельности.

- 1 Рабочие места обучающихся (столы, стулья, парты),
- 2 Рабочее место преподавателя (стол, стул)
- ЗАудиторная доска (меловая, мультимедийная, доска для рисования маркерами)
- 4 Шкаф
- 5 Стенд
- 6 Принтер лазерный
- 7 Колонки
- 8 Сканер
- 9 Компьютеры

Microsoft XP Pro SP2

MS Office Standart 2007

Офисный пакет приложений: Word. Excell, Powerpoint, Outlook

Kaspersky Endpoint Security 10

Windows XP Home SP2- 9 ΠΚ.

MS Office Standart 2007 -9 ΠΚ

Kaspersky Endpoint Security 9- ΠΚ

10 Проектор EPSON EB-S82 + Экран

11 Принтер HP LaserJet 1020

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : учебник для СПО / В. В. Трофимов ; отв. ред. В. В. Трофимов. 3-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 406 с. (Серия : Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02519-4.
- 2. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для СПО / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. 4-е изд., перераб. и доп. М. : Издательство Юрайт, 2018. 383 с. (Серия : Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-03051-8.
- 3. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для СПО / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под ред. В. В. Трофимова. М. : Издательство Юрайт, 2017. 238 с. (Серия : Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-03964-1.

3.3. Активные и интерактивные методы, применяемые при обучении дисциплине

Метод Упражнения -действия по инструкции применяется при изучении тем:

Тема 3.1 Компьютерные сети, сеть Интернет Основы информационной и технической компьютерной безопасности.

Метод Решение ситуационных задач применяется при изучении тем

Тема 2.1 Технология обработки текстовой информации. Технология обработки графической информации Компьютерные презентации. Технологии обработки числовой информации в профессиональной деятельности. Пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности

3.4. Рекомендации по реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

3.4.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления обучающегося дисциплина (профессиональный модуль) реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей); обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходит учебный процесс, размещение на портале ОСП необходимых материалов для теоретической подготовки, для лабораторных работ, материалов для самопроверки знаний (компетенций) и подготовки к контролю знаний по разделам дисциплины (профессионального модуля), другие условия, без которых невозможно или затруднено обучение по дисциплине (профессиональному модулю).

3.4.2.Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины (профессионального модуля) на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с другими обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

3.4.3.Доведение информации до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

Все локальные нормативные акты ОСП «ВКМРПК» по вопросам реализации дисциплин (профессиональных модулей) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

3.4.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья; продолжительность экзамена, проводимого в письменной форме увеличивается не менее чем на 0,5 часа; продолжительность подготовки обучающегося к ответу на экзамене, проводимом в устной форме, – не менее чем на 0,5 часа; продолжительность ответа обучающегося при устном ответе увеличивается не более чем на 0,5 часа

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
Умения:	11pm 020mm	1 00
пользоваться современ-	демонстрация умений пользо-	
ными средствами связи и	ваться современными средства-	
оргтехникой; обрабаты-	ми связи и оргтехникой; обра-	
вать текстовую и таблич-	батывать текстовую и таблич-	
<u> </u>	I	
ную информацию;	ную информацию;	
использовать технологии	демонстрация умений исполь-	
сбора, размещения, хране-	зовать технологии сбора, раз-	
ния, накопления, преобра-	мещения, хранения, накопле-	
зования и передачи дан-	ния, преобразования и передачи	
ных в профессионально	данных в профессионально ори-	
ориентированных инфор-	ентированных информацион-	Оценка результатов деятель-
мационных системах;	ных системах;	ности обучающегося при вы-
использовать в професси-	демонстрация умений исполь-	полнении и защите результа-
ональной деятельности	зовать в профессиональной дея-	тов практических занятий,
различные виды про-	тельности различные виды про-	выполнении домашних работ,
граммного обеспечения,	граммного обеспечения, приме-	тестирования и других видов
применять компьютерные	нять компьютерные и телеком-	текущего контроля, зачет
и телекоммуникационные	муникационные средства;	текущего контроля, зачет
средства;		
обеспечивать информаци-	демонстрация умений обеспе-	
онную безопасность;	чивать информационную без-	
	опасность;	
применять антивирусные	демонстрация умений приме-	
средства защиты инфор-	нять антивирусные средства	
мации;	защиты информации;	
осуществлять поиск необ-	демонстрация умений осу-	
ходимой информации	ществлять поиск необходимой	
	информации	
Знания:	1 1 '	L
основные понятия автома-	демонстрация знаний основные	
тизированной обработки	понятия автоматизированной	
информации;	обработки информации;	
общий состав и структуру	демонстрация знаний общий	
персональных компьюте-	состав и структуру персональ-	
ров и вычислительных си-	ных компьютеров и вычисли-	
стем;	тельных систем;	Оценка результатов деятель-
	демонстрация знаний базовые	ности обучающегося при вы-
базовые системные про-	_	_
граммные продукты в об-	системные программные про-	полнении и защите результа-
ласти профессиональной	дукты в области профессио-	тов практических занятий,
деятельности;	нальной деятельности;	выполнении домашних работ,
состав, функции и воз-	демонстрация знаний состав,	тестирования и других видов
можности использования	функции и возможности ис-	текущего контроля, зачет
информационных и теле-	пользования информационных	
коммуникационных тех-	и телекоммуникационных тех-	
нологий в профессиональ-	нологий в профессиональной	
ной деятельности; методы	деятельности; методы и сред-	
и средства сбора, обработ-	ства сбора, обработки, хране-	
ки, хранения, передачи и	ния, передачи и накопления ин-	

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
накопления информации;	формации;	
основные методы и прие-	демонстрация знаний основные	
мы обеспечения информа-	методы и приемы обеспечения	
ционной безопасности	информационной безопасности	

Результатом освоения программы учебной дисциплины является достижение обучающимися личностных результатов (ЛР) при воспитании:

Результаты (освоенные лич- ностные результаты при вос- питании)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы кон- троля и оценки
ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».	Демонстрация уважения к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».	Оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при проведении аудиторных и внеаудиторных мероприятий