

## Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми

# ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.А. КУРАТОВА»

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЕН.01 ИНФОРМАЦИОННОКОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

[наименование дисциплины в соответствии с ФГОС] Для студентов, обучающихся по специальности/профессии

43.02.10 Туризм

(углубленная подготовка)

[наименование специальности/профессии, уровень подготовки]

Сыктывкар, 2022

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

код	наименование специальности/профессии	
43.02.10	Туризм	

## (программа подготовки специалистов среднего звена углубленной подготовки/ программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих)

[наименование специальности/профессии, уровень подготовки в соответствии с ФГОС]

Разработчики

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень (звание) [квалификационная категория]	Должность
1	Афукова Мария	высшая	преподаватель
Ĺ	Александровна		
	[вставить фамі	илии и квалификационные категории разро	аботчиков]
	4	мая	2022
	[число]	[месяц]	[год]

#### Рекомендована

ПЦКП информатики, математики с методикой преподавания и физики

Протокол № 5 от «29» апреля 2022 г.

#### Рассмотрена

# Содержание программы учебной дисциплины

1.	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	7
3.	Условия реализации учебной дисциплины	12
4.	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	15

# 1. ПАСПОРТ

# рабочей программы учебной дисциплины

ЕН.1 Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

[наименование дисциплины в соответствии с ФГОС]

1.1. Область применения рабочей программы уче	бной дисциплины
Рабочая программа учебной дисциплины является ч соответствии с ФГОС СПО	астью ППССЗ/ППКРС в
по специальности/ 43.02.10 Туризм	
профессии	
` '	нальности полностью]
укрупненной группы специальностей 43.00.00 Серви	ис и туризм
Рабочая программа учебной дисциплины может быть исполь-	зована
только в рамках реализации специальности/ 43.02.10 Туризм	
профессии [код] [наимено	вание специальности полностью]
в дополнительном профессиональном образовании при реализ-	
43.02.10 Туризм	
[указать направленность программ повышения квалификации и [код] [наимено переподготовки]	вание специальности полностью]
в рамках специальности СПО 43.02.10 Туризм	
•	иование специальности полностью]
1.2 Место учебной дисциплины в опрофессиональной образовательной программы Данная учебная дисциплина входит:	структуре основной
в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС Математический естественнонауч	й и общий ный учебный цикл
[наименование г	цикла в соответствии с ФГОС]
1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требо освоения учебной дисциплины:	
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся до	олжен уметь:
1. работать в операционной системе;	
2. работать с текстовым редактором;	!
,	
3. работать с электронными таблицами;	
<ol> <li>работать с электронными таблицами;</li> <li>использовать сетевые программные и технические средства деятельности;</li> </ol>	
4. использовать сетевые программные и технические средства	в профессиональной

пользоваться средствами связи и техническими средствами, применяемыми для

создания, обработки и хранения документов;

7.

- 8. осуществлять документационное обеспечение профессиональной деятельности с использованием информационно-коммуникационных технологий; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: 1. общие принципы работы с оболочками разных операционных систем; 2. правила и методы подготовки, сохранения и редактирования текстовых документов в разных текстовых редакторах; 3. общие принципы использования стандартных функций при вычислениях, способы представления результатов в обычном и графическом виде; методы поиска необходимой информации, правила пользования основными службами 4. глобальных сетей; 5. общий подход к организации размещения, обработки, поиска, хранения и передачи
- информации, защиты информации от несанкционированного доступа;
- 6. общие принципы работы с различными системами бронирования и резервирования;
- 7. правила использования оргтехники и основных средств связи;
- 8 стандартное программное обеспечение делопроизводства.

## В результате изучения дисциплины

# Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

[наименование учебной дисциплины в соответствии с ФГОС]

обучающийся должен освоить общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Код	Наименование результата обучения			
	Общие компетенции			
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,			
	проявлять к ней устойчивый интерес.			
OK 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы			
	выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.			
OK 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных			
	ситуациях.			
OK 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и			
	решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.			
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для			
_	совершенствования профессиональной деятельности.			
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться			
	с коллегами, руководством, потребителями.			
OK 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и			
	контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат			
	выполнения заданий.			
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития,			
	заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.			
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.			
	Профессиональные компетенции			
ПК 1.1	Выявлять и анализировать запросы потребителя и возможности их реализации.			
ПК 1.2	Информировать потребителя о туристских продуктах.			
ПК 1.3	Взаимодействовать с туроператором по реализации и продвижению туристского			
	продукта.			
ПК 2.1	Контролировать готовность группы, оборудования и транспортных средств к			
	выходу на маршрут.			
ПК 4.2	Организовывать и контролировать деятельность подчиненных.			

ПК 4.3	Оформлять отчетно-планирующую документацию.
--------	---

## [перечень компетенций в соответствии с ФГОС СПО] [лишние строки после заполнения убрать]

# 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

всего часов	121	в том числе	
максимальной учебной нагрузки обучающегося	121	часов, в том	числе
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающего	ся 81		часов,
самостоятельной работы обуча	ощегося 40		часов;
Гколичество идсов вносится в соответствии с паб	очим учебным план	ом спешиальності	<i>1</i> 7

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

№	Вид учебной работы	Объем
		часов
1	Максимальная учебная нагрузка (всего)	121
2	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	81
в то	м числе:	
2.1	лекции	33
2.2	семинарские и практические работы	48
3	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
	в том числе:	
3.1	реферат	2
3.2	внеаудиторная самостоятельная работа	38
	Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии	
	Промежуточная аттестация в форме (указать **)	дифференцир ованный зачет
	Итого	121

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности Наименование дисциплины

Ном	ер разделов и тем	Наименование разделов и тем Содержание учебного материала; лабораторные и практические занятия; самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровен ь освоен ия	Формиру емые компетен ции (ОК, ПК)
	1	2	3	4	
Разде		Информационные технологии в туристической индустрии			
	Тема 1.1.	Введение			
Лекц		Введение	1		
Содеј	ржание учебного	материала			
1		сности в компьютерном кабинете.		1	
	Тема 1.2.	Информационные технологии			OK 1, OK 2
Лекц	ии	Понятие информационной технологии (ИТ). Роль ИТ в человеческой деятельности	1		
	ржание учебного				
1		мационной технологии.		1	
2		ионных технологий в человеческой деятельности.		1	
3		авления использования и развития информационных		1	
		ервисной деятельности и туризме.			
	Тема 1.3.	Аппаратно-техническое и программное обеспечение			OK 1,
		информационных технологий			OK 2
Лекц	ИИ	1. Понятие автоматизированного рабочего места (АРМ)	1		
		2. Основные технические средства, используемые в туристической индустрии. Их характеристики.	1		
		3. Прикладное программное обеспечение и	1		
		информационные ресурсы в туризме.			
		4. Интегрированные информационные системы.	1		
Содеј	ржание учебного				
1	Понятие автом	матизированного рабочего места (АРМ)		2	
2	Основные тех	нические средства, используемые в туристической		2	
	индустрии. Их	к характеристики			
3	Прикладное п туризме.	рограммное обеспечение и информационные ресурсы в		1	
4		ные информационные системы.		1	
5		риентированные пакеты прикладных программ по		1	
		ерам деятельности.			
Семи	нарские и	1. Описать, каким должно быть автоматизированное	2		OK 1,
	гические работы	рабочее место специалиста, учитывая заданные			OK 2
		особенности сферы его деятельности.			
	стоятельная	Реферат на тему: «Использование проблемно-	2		OK 1,
работ	га студентов	ориентированных пакетов прикладных программ в			OK 2
		туристической сфере деятельности»			0.74.4
		Конспект по теме: «Интегрированные информационные системы»	3		OK 1, OK 2
	Тема 1.4.	Операционные системы			
Лекц	ии	1. Понятие операционной системы. Виды операционных систем.	1		
		2. Особенности работы в операционных системах.	1		
		3. Общие принципы работы с оболочками разных	1		

		операционных систем.			
Солег	жание учебного	материала [указывается перечень дидактических единиц]			
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ционной системы		2	
2	Виды операцио			1	
3		аботы в операционных системах		2	
4		пы работы с оболочками разных операционных систем		1	
_	нарские и	1. Установка и настройка операционной системы «Linux»	3	1	ОК 3,
	ические работы	1. Установка и настроика операционной системы «Ещах»	3		OK 3,
практ	ические работы	2.05	3		
		2. Общие принципы работы с оболочками разных	3		OK 3,
~		операционных систем			OK 4
	стоятельная	Конспект по теме: «Особенности операционных систем	3		OK 3,
работ	а студентов	Windows и Linux. Их сходства и отличия»			ОК 4
	Тема 1.5.	Использование текстовых редакторов и процессоров в туристической сфере деятельности			
Лекці	ии	1. Использование текстового процессора для создания и	1		
		ведения документации.			
		2. Вставка рисунков, диаграмм, таблиц, оглавления и	1		
		сносок в текстовые документы.			
		3. Использование шаблонов текстового процессора для	1		
		создания документации.			
Содер	жание учебного				
1		текстового процессора для создания и ведения		2	
	документации.	1			
2		ов в текстовые документы.		2	
3		стирование диаграмм.		2	
4		шаблонов текстового процессора для создания		1	
	документации.	r to the first to			
5	Работа с таблиг	іами.		2	
6	Создание оглав			2	
7	Вставка сносок			2	
Семи	нарские и	1. Работа в текстовом процессоре с использованием	4		ПК 1.2,
	ические работы				ПК 4.3
Ι	r	2. Вставка рисунков, диаграмм и таблиц для оформления	2		ПК 1.2,
		документации.	2		,
C		-	3		ПК 4.3
	стоятельная	1. Конспект на тему: «Основы работы с текстовыми	3		OK 2,
paoor	а студентов	редакторами»			OK 5
		2. Оформление научной документации, используя сноски,	3		OK 5,
		автоматическое создание оглавления и другие			ОК 9
		возможности текстового процессора.			
	Тема 1.6.	Использование средств табличных процессоров в			
		l 1 •		1	
1 17		профессиональной деятельности	2		
Лекці	ии	Использование средств табличных процессоров в	3		
		Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности.	3		
	эжание учебного	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала	3		
Содер	жание учебного Создание и офо	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ормление таблиц	3	2	
Содер 1 2	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ормление таблиц томатических подсчетов	3	2	
Содер 1 2 3	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и реда	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ормление таблиц томатических подсчетов стирование диаграмм			
Содер 1 2 3 Семи	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и редан нарские и	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ррмление таблиц томатических подсчетов ктирование диаграмм  1. Формирование стоимости путевки средствами	3	2	ОК 2,
Содер 1 2 3 Семи	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и реда	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ормление таблиц томатических подсчетов стирование диаграмм	4	2	OK 2, OK 5
Содер 1 2 3 Семи	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и редан нарские и	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ррмление таблиц томатических подсчетов ктирование диаграмм  1. Формирование стоимости путевки средствами		2	OK 5
Содер 1 2 3 Семи	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и редан нарские и	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ормление таблиц томатических подсчетов стирование диаграмм  1. Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора.	4	2	
Содер 1 2 3 Семи	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и редан нарские и	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ормление таблиц томатических подсчетов стирование диаграмм  1. Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора.  2. Иллюстрация экономических показателей деятельности	4	2	OK 5 OK 2,
Содер 1 2 3 Семи	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и редан нарские и	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала римление таблиц томатических подсчетов стирование диаграмм  1. Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора.  2. Иллюстрация экономических показателей деятельности туристической фирмы диаграммами табличного	4	2	OK 5 OK 2, OK 5
Содер 1 2 3 Семи	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и редан нарские и	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ормление таблиц томатических подсчетов стирование диаграмм  1. Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора.  2. Иллюстрация экономических показателей деятельности туристической фирмы диаграммами табличного процессора.	4 3	2	OK 5 OK 2, OK 5
Содер 1 2 3 Семи практ	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и редан нарские и пические работы	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности.  материала ормление таблиц томатических подсчетов стирование диаграмм  1. Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора.  2. Иллюстрация экономических показателей деятельности туристической фирмы диаграммами табличного процессора.  3. Расчет экономических показателей деятельности туристической фирмы средствами табличного процессора.	4 3	2	OK 5 OK 2, OK 5 OK 2, OK 5
Содер 1 2 3 Семи практ	ожание учебного Создание и офо Выполнение ав Вставка и редан нарские и	Использование средств табличных процессоров в профессиональной деятельности. материала ормление таблиц томатических подсчетов стирование диаграмм  1. Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора.  2. Иллюстрация экономических показателей деятельности туристической фирмы диаграммами табличного процессора.  3. Расчет экономических показателей деятельности	3	2	OK 5 OK 2, OK 5

					ОК 9
	Тема 1.7.	Использование мультимедийных технологий в			0.117
		профессиональной деятельности			
Лекции		Использование мультимедийных технологий в	4		
		профессиональной деятельности			
Содер	жание учебного				
1		в в мультимедийную презентацию		3	
2	Вставка рисунк	ков в мультимедийную презентацию		3	
3		мм в мультимедийную презентацию		2	
4		сылок в мультимедийную презентацию		3	
	нарские и	1. Основы работы с программой по подготовке	2		ПК 1.1,
практ	ические работы	мультимедийных презентаций.			ПК 1.2,
					ПК 4.3
		2. Подбор материалов для подготовки рекламной	1		ПК 1.1,
		презентации туристической фирмы.			ПК 1.2,
					ПК 4.3
		3. Создание мультимедийной презентации туристической	2		ПК 1.1,
		фирмы.			ПК 1.2,
					ПК 4.3
		4. Защита презентаций	2		ПК 1.2
Kouzz	оольные работы	Контрольная работа по теме: «Информационные	1	-	OK 1,
Контр	ольные рассты	технологии в туристической индустрии»	1		
		технологии в туристической индустрии»			OK 8,
					OK 5,
			ļ		ОК 9
	стоятельная	Создание мультимедийной презентации нового тура	4		ПК 1.1,
работ	а студентов				ПК 1.2,
					ПК 4.3
Разде		Сетевые технологии в туристической индустрии			
	Тема 2.1.	Использование локальных сетей в профессиональной деятельности			
Лекци	ии	Использование локальных сетей в профессиональной	4		
		деятельности			
Содер	жание учебного				
1		. Способы ее организации.		2	
2		гивирусной защиты.		1	
3		стевого защитного экрана (брандмауэра), понятие		2	
	электронно-цио	рровой подписи (ЭЦП).			
	нарские и	1. Организация защиты локальной сети.	2		OK 5
практ	ические работы				
	стоятельная	Конспект по теме: «Особенности межсетевого защитного	3		OK 2
работ	а студентов	экрана».			
	Тема 2.2.	Использование глобальной компьютерной сети в			
		профессиональной деятельности			
Лекци	ИИ	1. Основы работы глобальных компьютерных сетей.	1		
		2. Методы поиска необходимой информации в сети	1		
		Интернет			
		3. Использование возможностей сети Интернет и	2		
		электронной почты в сервисной деятельности и туризме.			
		4. Туристский бизнес и Интернет.	2		
Содер	жание учебного	•	<u> </u>	1	1
1	_	глобальных компьютерных сетей.		1	
2		необходимой информации.	<u> </u>	2	1
3		темы Интернет.	<u> </u>	2	1
4	Электронная по			2	
	<ul> <li>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</li> </ul>	возможностей сети Интернет и электронной почты в	1	2	
5		ельности и туризме.			

6	Электронные ка	аталоги.		1	
7	Виртуальные путешествия.			1	
8		внес и Интернет.		1	
9	Туристические	виртуальные сообщества.		1	
10	Общая характер	оистика туристических виртуальных сообществ.		1	
11	1 1 7			1	
	нарские и	1. Поиск информации в сети Интернет по заданной теме.	1		ПК 1.1
практ	ические работы	2. Использование сети Интернет для поиска возможного маршрута путешествия	2		ПК 2.1 ПК 4.2
Контр	ольные работы	Контрольная работа на тему: «Локальные и глобальные компьютерные сети»	1		OK 1, OK 2, OK 9
	стоятельная а студентов	1. Конспект на тему: «Электронная коммерция в туризме».	3		OK 1, OK 2,
		2. Конспект по теме: «Поиск информации в сети Интернет по каталогам и ключевым словам».	3		ОК 1, ОК 2,
Разде	<b>Раздел 3.</b> Информационные системы менеджмента в туристической индустрии				
	Тема 3.1.	Информационные системы менеджмента в туристической индустрии			
	Лекции Информационные системы менеджмента в туристической индустрии		4		
Содер	жание учебного	*			
1	* *	еристика информационных систем менеджмента для		1	
_	туристической	•		2	
2		емы бронирования и резервирования, их краткая		2	
3	характеристика	стемы бронирования и резервирования.		2	
	глобальные сис нарские и	1. Знакомство и сравнительный анализ основных западных	4		OK 2,
	ические работы	систем бронирования: Amadeus, Galileo, Sabre, Worldspan,	4		OK 2, OK 5,
прикт	n icenne paoorisi	Start, Utell, Steingerberger Reservation Service, Trust			OK 3,
		2. Знакомство и сравнительный анализ основных	4		OK 9
		российских компьютерные системы бронирования:	•		OK 2, OK 5,
		Bronni.ru, SPOLine, «Ехать!», «Лайтсофт», Туры.ру, «ТурСводка», «Алеан»			OK 9,
Контр	ольные работы	Контрольная работа на тему: «Информационные системы менеджмента в туристической индустрии»	1		OK 1, OK 2
Самостоятельная 1. Подготовка конспекта по теме: «Общие принципь		1. Подготовка конспекта по теме: «Общие принципы резервирования и бронирования туристических путевок»	3		OK 2, OK 5, OK 9
		2. Составление сравнительной таблицы основных западных систем бронирования	3		ПК 1.1
		3. Составление сравнительной таблицы российских западных систем бронирования	3		ПК 1.1 ПК 1.3
Диффе зачет	еренцированный		1		
		Всего	121		

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины предполагает наличие

3.1.1	учебного кабинета	
		[указывается наименование кабинетов, связанных с реализацией
		дисциплины]
3.1.2	лаборатории	информатики и информационно-коммуникационных
0.1.2	··woopwrop····	технологий;
3.1.3	зала	библиотека;
		читальный зал с выходом в сеть Интернет.

3.2 Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета

No	Наименования объектов и средств материально-технического	Примечания
	обеспечения	
	Оборудование учебного кабинета	
1.	рабочие места по количеству обучающихся;	28
2.	рабочее место преподавателя;	1
3.	маркерная доска	1
	Печатные пособия	
	Цифровые образовательные ресурсы	
1.	Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	
	К общепользовательским цифровым инструментам учебной деятельности относятся,	
	в частности, текстовый редактор, редактор создания презентаций, система	
	обработки и представления массивов числовых данных.	

# Технические средства обучения

[заполняется при наличии в кабинете в соответствии со спецификацией]

No	Наименования объектов и средств материально-технического	Примечания
	обеспечения	
	Технические средства обучения (средства ИКТ)	
	Телевизор с универсальной подставкой	
	Видеомагнитофон (видеоплейер)	
	Аудио-центр	
	Мультимедийный компьютер	+
	Сканер с приставкой для сканирования слайдов	+
	Принтер лазерный	+
	Цифровая видеокамера	
	Цифровая фотокамера	
	Слайд-проектор	
	Мультимедиа проектор	+
	Стол для проектора	
	Экран (на штативе или навесной)	+

#### 3.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются следующие активные и интерактивные формы проведения занятий: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, анализ конкретных ситуаций, кейс метод, круглый стол (групповые дискуссии и дебаты), проблемное обучение, мозговой штурм, интеллект-карты, интернет-экскурсии (интерактивная экскурсия), мастер-класс, знаково-контекстное обучение, проектное обучение, олимпиада, конференция, дистанционное обучение, работа в малых группах, социальные проекты (внеаудиторные формы - соревнования, фильмы, спектакли, выставки и др.), интерактивные лекции (применением видео- и аудиоматериалов) и др.

# 3.4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Вариант оформления 1

## Основные источники, включая электронные (2-3 издания)

No	Выходные данные печатного издания	Год	Гриф
		издания	
1.	Ветитнев, А. М. Информационно-коммуникационные технологии	2019	Реком.
	в туризме: учебник для среднего профессионального образования		
	/ А. М. Ветитнев, В. В. Коваленко, В. В. Коваленко. – 2-е изд.,		
	испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 340 с. –		
	(Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-08219-7. –		
	Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].		
	- URL: https://urait.ru/bcode/424430		
2.	Цветкова, А.В. Информатика и информационные технологии	2019	Реком.
	[Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / Цветкова А.В.		
	– Электрон. текстовые данные. – Саратов: Научная книга, 2019. –		
	190 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/87074.html. –		
	ЭБС «IPRbooks»		

Дополнительные источники, включая электронные

№	Выходные данные печатного издания	Год	Гриф			
		издания				
1	Косиненко Н.С. Информационные технологии в	2018	Реком.			
	профессиональной деятельности : учебное пособие для СПО /					
	Косиненко Н.С., Фризен И.Г – Саратов : Профобразование, Ай					
	Пи Эр Медиа, 2018. – 308 с. – ISBN 978-5-4486-0378-5, 978-5-					
	4488-0193-8. – Текст : электронный // IPR SMART : [сайт]. – URL:					
	https://www.iprbookshop.ru/76992.html					

## Ресурсы Интернет

1. Архитектура программного обеспечения государственных информационных систем [Электронный ресурс] Режим доступа:

#### http://www.lanit.ru

2. Базовые международные и российские стандарты в области открытых систем. [Электронный ресурс] Режим доступа:

http://cert.stankin.ru/1/1-2-3.html

3. Гургенидзе, А. Видеоконференцсвязь: вчера, сегодня, завтра / А. Гургенидзе. [Электронный ресурс] Режим доступа:

http://www.connect.ru/article.asp?id=7268

4. Интернет — среда обитания. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.citforum.ru/internet/comer/gl1.shtml">http://www.citforum.ru/internet/comer/gl1.shtml</a>

5. Искусственный интеллект. [Электронный ресурс] Режим доступа: <a href="http://www.transhumanism-russia.ru/content/view/16/138/">http://www.transhumanism-russia.ru/content/view/16/138/</a>

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 4.1 Банк средств для оценки результатов обучения

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

Оценочные средства составляются преподавателем самостоятельно при ежегодном обновлении банка средств. Количество вариантов зависит от числа обучающихся.

Код компет енции	Наименование результата обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Освоенные умения		
OK 1	работать в операционной системе;	обоснование выбора настроек ОС при ее установке;	Практические работы: «Установка и настройка операционной системы «Linux», «Общие принципы работы с оболочками разных операционных систем»
OK 2	работать с текстовым редактором;	грамотный выбор и использование инструментов при форматировании текстового файла;	Самостоятельная работа: «Оформление научной документации, используя сноски, автоматическое создание оглавления и другие возможности текстового процессора».
ОК 3	работать с электронными таблицами;	выбор и использование необходимых инструментов для создания отчетной документации в табличном процессоре;	Самостоятельные работы: «Создание отчетной документации туристической фирмы с помощью табличного процессора»
ОК 4	использовать сетевые программные и технические средства в профессиональной деятельности;	грамотное использование настроек межсетевого экрана для защиты компьютера при работе в сети;	Самостоятельная работа: конспект по теме: «Особенности межсетевого защитного экрана».
OK 5	выполнять работу с программными средствами повышения информационной безопасности;	выбор средств и методов для организации защиты локальной сети	Практическая работа: «Организация защиты локальной сети»
ОК 6	работать с профессионально	выбор системы бронирования при создании тура;	Практические работы: знакомство и

	ориентированным программным обеспечением;		сравнительный анализ основных западных систем бронирования: Amadeus, Galileo, Sabre, Worldspan, Start, Utell, Steingerberger Reservation Service, Trust; знакомство и сравнительный анализ основных российских компьютерные системы бронирования:
			Bronni.ru, SPOLine, «Ехать!», «Лайтсофт», Туры.ру, «ТурСводка», «Алеан».
OK 7	пользоваться средствами связи и техническими средствами, применяемыми для создания, обработки и хранения документов;	Самостоятельное использование табличного процессора: <ul> <li>для выполнения расчетов;</li> <li>для создания диаграмм;</li> </ul>	Самостоятельная работа: конспект на тему: «Основы работы с текстовыми редакторами»; практические работы: «Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора», «Иллюстрация экономических показателей деятельности туристической фирмы диаграммами табличного процессора», «Расчет экономических показателей деятельности туристической фирмы диаграммами табличного процессора», «Расчет экономических показателей деятельности туристической фирмы средствами табличного процессора»
OK 8, OK 9	осуществлять документационное обеспечение профессиональной деятельности с использованием информационнокоммуникационных технологий;  Усвоенные знания	обоснованные выбор и применение систем бронирования в зависимости от требований клиента.	Самостоятельная работа: подготовка конспекта по теме: «Общие принципы резервирования и бронирования туристических путевок»
OK 1	общие принципы работы с оболочками	обоснование выбора настроек ОС при ее установке;	Итоговый контроль
	разных операционных		

	систем;		
ПК 1.2	правила и методы	грамотный выбор и	Итоговый контроль
111( 1.2	подготовки,	использование инструментов	TITOTOBBIN KONTPOSIB
	сохранения и	при форматировании	
	редактирования	текстового файла;	
	текстовых документов	Tereroporo quinta,	
	в разных текстовых		
	редакторах;		
ПК 1.3	общие принципы	выбор и использование	Итоговый контроль
111( 1.5	использования	необходимых инструментов	Птоговый контроль
	стандартных функций	для создания отчетной	
	при вычислениях,	документации в табличном	
	способы	процессоре;	
	представления	процессорс,	
	результатов в		
	обычном и		
	графическом виде;		
ОК 6	методы поиска	быстрый поиск информации,	Итоговый контроль
	необходимой	использование проверенных	TITOLODDIN KOILL POLID
	информации, правила	информационных ресурсов	
	пользования	информационных ресурсов	
	основными службами		
	глобальных сетей;		
ПК 2.1,	общий подход к	грамотное использование	Итоговый контроль
ПК 4.2	организации	настроек межсетевого экрана	Птоговый контроль
1110 1.2	размещения,	для защиты компьютера при	
	обработки, поиска,	работе в сети;	
	хранения и передачи	выбор средств и методов для	
	информации, защиты	организации защиты	
	информации от	локальной сети	
	несанкционированног		
	о доступа;		
ПК 1.1	общие принципы	выбор системы бронирования	Итоговый контроль
	работы с различными	при создании тура;	1
	системами		
	бронирования и		
	резервирования;		
OK 5	правила	выбор и использование	Итоговый контроль
	использования	необходимых средств связи и	1
	оргтехники и	оргтехники;	
	основных средств		
	связи;		
ОК 5	стандартное	выбор и использование	Итоговый контроль
	программное	необходимых инструментов	
	обеспечение	для создания отчетной	
	делопроизводства.	документации;	
	Общие компетенции		
OK 1	Понимать сущность и	обоснование выбора настроек	Практические работы:
	социальную	ОС при ее установке;	«Установка и
	значимость своей		настройка
	будущей профессии,		операционной системы
	1		-
			принципы работы с
	значимость своей	ОС при ее установке;	настройка операционной системы «Linux», «Общие

			оболочками разных
			операционных систем»
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	грамотный выбор и использование инструментов при форматировании текстового файла;	Самостоятельная работа: «Оформление научной документации, используя сноски, автоматическое создание оглавления и другие возможности текстового процессора».
OK 3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	выбор и использование необходимых инструментов для создания отчетной документации в табличном процессоре;	Самостоятельные работы: «Создание отчетной документации туристической фирмы с помощью табличного процессора»
OK 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	грамотное использование настроек межсетевого экрана для защиты компьютера при работе в сети;	Самостоятельная работа: конспект по теме: «Особенности межсетевого защитного экрана».
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	выбор средств и методов для организации защиты локальной сети	Практическая работа: «Организация защиты локальной сети»
OK 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	выбор системы бронирования при создании тура;	Практические работы: знакомство и сравнительный анализ основных западных систем бронирования: Amadeus, Galileo, Sabre, Worldspan, Start, Utell, Steingerberger Reservation Service, Trust; знакомство и сравнительный анализ основных российских компьютерные системы бронирования: Bronni.ru, SPOLine, «Ехать!», «Лайтсофт», Туры.ру, «ТурСводка», «Алеан».
ОК 7	Ставить цели, мотивировать	Самостоятельное использование табличного	Самостоятельная работа: конспект на

	T	T	
Or 8	деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	процессора: <ul> <li>для выполнения расчетов;</li> <li>для создания диаграмм;</li> </ul>	тему: «Основы работы с текстовыми редакторами»; практические работы: «Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора», «Иллюстрация экономических показателей деятельности туристической фирмы диаграммами табличного процессора», «Расчет экономических показателей деятельности туристической фирмы средствами табличного процессора»
OK 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	обоснованные выбор и применение систем бронирования в зависимости от требований клиента.	Самостоятельная работа: подготовка конспекта по теме: «Общие принципы резервирования и бронирования туристических путевок»
OK 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	обоснованные выбор и применение систем бронирования в зависимости от требований клиента.	Самостоятельная работа: подготовка конспекта по теме: «Общие принципы резервирования и бронирования туристических путевок»
	Профессиональные компетенции		
ПК 1.1	Выявлять и анализировать запросы потребителя и возможности их реализации.	выбор системы бронирования при создании тура;	Итоговый контроль
ПК 1.2	Информировать потребителя о туристских продуктах.	грамотный выбор и использование инструментов при форматировании текстового файла;	Итоговый контроль
ПК 1.3	Взаимодействовать с туроператором по	выбор и использование необходимых инструментов	Итоговый контроль

	реализации и	для создания отчетной	
	продвижению	документации в табличном	
	туристского продукта.	процессоре;	
ПК 2.1	Контролировать	грамотное использование	Итоговый контроль
	готовность группы,	настроек межсетевого экрана	
	оборудования и	для защиты компьютера при	
	транспортных средств	работе в сети;	
	к выходу на маршрут.		
ПК 4.2	Организовывать и	выбор средств и методов для	Итоговый контроль
	контролировать	организации защиты	
	деятельность	локальной сети	
	подчиненных.		
ПК 4.3	Оформлять отчетно-	выбор системы бронирования	Итоговый контроль
	планирующую	при создании тура;	
	документацию.		

# 4.2 Примерный перечень вопросов и заданий для проведения промежуточной аттестации

- 1. Аппаратно-техническое и программное обеспечение информационных технологий;
- 2. Оформление документации, используя сноски, автоматическое создание оглавления и другие возможности текстового процессора;
- 3. Подготовка документации, используя рисунки, диаграммы и таблицы;
- 4. Основы работы с разными оболочками операционных систем;
- 5. Создание таблицы и диаграммы в табличном процессоре;
- 6. Основы работы с табличным процессором;
- 7. Формирование стоимости путевки средствами табличного процессора;
- 8. Создание мультимедийной презентации;
- 9. Поиск информации с помощью сети Интернет;
- 10. Использование сети Интернет для подбора маршрута следования;
- 11. Использование программ для резервирования и бронирования.