Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Маланичева Наталья Николаевна

Должность: директор филиала

Дата подписания: 29.08.2023 15:27:20 Уникальный программный ключ:

94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение к ППССЗ по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 08 Информационные технологии в профессиональной деятельности/ адаптивные информационные технологии

для специальности

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

(квалификация бухгалтер)

год начала подготовки 2023

СОДЕРЖАНИЕ	CTF
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
5. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ	15

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Информационные технологии

в профессиональной деятельности/ адаптивные информационные технологии»

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности/ адаптивные информационные технологии», является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена (далее — ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС для специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям).

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

- 23369 Кассир.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП-ППССЗ:

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности/ адаптивные информационные технологии» относится к дисциплинам общепрофессионального цикла профессиональной подготовки.

1.3 Планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- У1- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
- У2- применять компьютерные и телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

знать:

- 31 состав функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности
- 1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформировать следующие компетенции:
- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
- OК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
 - ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональ-

ное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

- ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
- OК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
 - ПК 1.1. Обрабатывать первичные бухгалтерские документы.
- ПК 1.2. Разрабатывать и согласовывать с руководством организации рабочий план счетов бухгалтерского учета организации.
- ПК 1.3. Проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы.
- ПК 1.4. Формировать бухгалтерские проводки по учету имущества организации на основе рабочего плана счетов
- ПК 2.1. Формировать бухгалтерские проводки по учету источников активов организации на основе рабочего плана счетов;
- ПК 2.2. Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах их хранения;
- ПК 2.3. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета;
- ПК 2.4. Отражать в бухгалтерских проводках зачет и списание недостачи ценностей (регулировать инвентаризационные разницы) по результатам инвентаризации;
- ПК 2.5. Проводить процедуры инвентаризации финансовых обязательств организации;
- ПК 2.6. Осуществлять сбор информации о деятельности объекта внутреннего контроля по выполнению требований правовой и нормативной базы и внутренних регламентов;
- ПК 2.7. Выполнять контрольные процедуры и их документирование, готовить и оформлять завершающие материалы по результатам внутреннего контроля;
- ПК 3.1. Формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению налогов и сборов в бюджеты различных уровней;
- ПК 3.2. Оформлять платежные документы для перечисления налогов и сборов в бюджет, контролировать их прохождение по расчетно-кассовым банковским операциям;
- ПК 3.3. Формировать бухгалтерские проводки по начислению и перечислению страховых взносов во внебюджетные фонды и налоговые органы;
- ПК 3.4. Оформлять платежные документы на перечисление страховых взносов во внебюджетные фонды и налоговые органы, контролировать их прохождение по расчетно-кассовым банковским операциям;

- ПК 4.1. Отражать нарастающим итогом на счетах бухгалтерского учета имущественное и финансовое положение организации, определять результаты хозяйственной деятельности за отчетный период;
- ПК 4.2. Составлять формы бухгалтерской (финансовой) отчетности в установленные законодательством сроки;
- ПК 4.3. Составлять (отчеты) и налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, учитывая отмененный единый социальный налог (ЕСН), отчеты по страховым взносам в государственные внебюджетные фонды, а также формы статистической отчетности, установленные законодательством сроки;
- ПК 4.4. Проводить контроль и анализ информации об активах и финансового положения организации, ее платежеспособности и доходности;
 - ПК 4.5. Принимать участие в составлении бизнес-плана;
- ПК 4.6. Анализировать финансово-хозяйственную деятельность, осуществлять анализ информации, полученной в ходе проведения контрольных процедур, выявление и оценку рисков;
- ПК 4.7. Проводить мониторинг устранения менеджментом выявленных нарушений, недостатков и рисков;
- 1.3.3 В результате освоения программы учебной дисциплины реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):
- ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;
- ЛР 14 Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных;
- ЛР 19 Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда;
- ЛР 21 Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся;
 - ЛР 22 Приобретение навыков общения и самоуправления;
- ЛР 23 Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности;
- ЛР 25 Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций;
- ЛР 26 Демонстрирующий клиентоориентированный подход в работе с будущими и действующими сотрудниками компании и непосредственными потребителями услуг (клиентами компании);
- ЛР 27 Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний; ЛР 28 Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения;
 - ЛР 29 Понимающий сущность и социальную значимость своей буду-

щей профессии, проявляющий к ней устойчивый интерес;

- ЛР 30 Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного развития;
- ЛР 31 Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Объем часов	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	46	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42	
в том числе:		
лекции	4	
практические занятия	38	
лабораторные занятия	-	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	4	
в том числе:		
работа с текстом	4	
Промежуточная аттестация в форме дифференцирован- ного зачета (3 семестр)	-	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности/ адаптивные информационные технологии»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические и лабораторные занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения, формируемые компетенции, личностные результаты
1	2	3	4
	именение информационных технологий в экономической сфере.		
Тема 1.1. Понятие и	Содержание учебного материала	6	
сущность информаци- онных систем и техно- логий	 Цели, задачи дисциплины. Понятия информации, информационной технологии, информационной системы. Техника безопасности. Применение информационных технологий в экономике. Способы обработки, хранения, передачи и накопления информации. Операции обработки информации. Общие положения по техническому и программному обеспечению информационных технологий. Классификация и состав информационных систем. Понятие качества информационных процессов. Жизненный цикл информационных систем. 	4	1 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	Практическое занятие №1. Анализ информационных систем и технологий, применяемых в экономической деятельности	2	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
Тема 1.2. Техническое	Содержание учебного материала	2	
обеспечение информа- ционных технологий	Практическое занятие №2. Персональный компьютер и его составные части. Тестирование устройств персонального компьютера с описанием их назначения	2	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
Тема 1.3. Программное обеспечение информа- Содержание учебного материала		2	
ционных технологий.	Практическое занятие №3. Прикладное программное обеспечение: файловые менеджеры, программыархиваторы, утилиты.	2	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7,

			ПКЗ.1- ПКЗ.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
Тема 1.4. Компьютер-	Содержание учебного материала	4	
ные вирусы. Антивирусы. Защита информации в информационных системах.	Практическое занятие №4. Организация защиты информации на персональном компьютере	2	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	Самостоятельная работа обучающихся при изучении раздела 1 Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, работа с информационными порталами, выполнение домашних заданий на тему: «Сравнительный анализ специализированных программ для анализа финансового состояния организации», «Характеристика угроз безопасности информации и их источников», «Персональный компьютер и его составные части».	2	3 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	дания и преобразования информационных объектов в экономической сфере		
Тема 2.1. Технологии	Содержание учебного материала	8	
создания и обработки текстовой и числовой информации	Практическое занятие №5. Создание и оформление маркированных, нумерованных и многоуровневых списков, газетных колонок.	2	2 OK 01- OK 05, OK 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	Практическое занятие №6. Создание и оформление таблиц в тексте. Стили, создание и редактирование автособираемого оглавления. Гиперссылки.	2	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	Практическое занятие №7. Относительная и абсолютная адресация в табличном процессоре MSExcel. Фильтры.	2	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19,

			ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	Практическое занятие №8. Сводные таблицы. Промежуточные итоги. Макросы. Решение задач оптимизации.	2	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
Тема 2.2. Технологии	Содержание учебного материала	4	
создания и обработки графической информации	Практическое занятие №9. Создание мультимедийных презентаций в MSPowerPoint	2	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	Самостоятельная работа Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы, работа с информационными порталами, написание рефератов на тему: «Влияющие и зависимые ячейки. Поиск ошибок в формулах», «Примечания к ячейкам, создание, редактирование, удаление», «Защита информации в таблицах, ограничение доступа к рабочей книге».	2	3 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
Раздел 3. Телекоммуника	ционные технологии		
Тема 3.1. Представле-	Содержание учебного материала	4	
ния о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий.	Практическое занятие №10 Работа с поисковыми системами, электронной почтой. Создание сайта-визитки средствами онлайн-редактора. Использование сервисов GoogleDocs для совместной работы с документами.	4	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1- ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
Тема 3.2. Примеры се-	Содержание учебного материала	4	
тевых информационных систем для различных направлений профессиональной деятельно-	Практическое занятие №11. Работа в СПС «Консультант Плюс». Организация поиска нормативных документов в СПС «Консультант Плюс» и поиск иностранных нормативных документов, регламентирующих информационные технологии.	4	2 ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7, ПК3.1- ПК3.4, ПК4.1-

сти			ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
Раздел 4. Информационн	ые системы автоматизации бухгалтерского учета.		
Тема 4.1. Технология	Содержание учебного материала	12	
работы с программным	Практическое занятие №12.		2
обеспечением	Знакомство с интерфейсом программы 1С: Предприятие. Работа со		ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК
автоматизации	справочниками, документами, журналами	4	1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7,
бухгалтерского учета		4	ПКЗ.1- ПКЗ.4, ПК4.1-
			ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19,
			ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	Практическое занятие №13.		2
	Ввод сведений об организации, ввод остатков по счетам. Оформление журнала		ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК
	фактов хозяйственной жизни на основании первичных документов.	4	1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7,
		•	ПКЗ.1- ПКЗ.4, ПК4.1-
			ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19,
			ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
	Практическое занятие №14.		2
	Определение финансовых результатов деятельности экономического субъекта.		OK 01- OK 05, OK 09, IIK
	Подготовка бухгалтерский (финансовой) и налоговой отчетности. Сохранение и	4	1.1- ПК 1.4, ПК2.1- ПК2.7,
	восстановление базы данных.		ПКЗ.1- ПКЗ.4, ПК4.1-
			ПК4.7, ЛР 13-14, ЛР19,
Всего:		46	ЛР21- ЛР23, ЛР25- ЛР31
		40	
Промежуточная аттестация (в форме дифференцированного зачета)			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете «Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности» (№2401)

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- методические материалы по дисциплине

Технические средства обучения рабочего места преподавателя: компьютерное оборудование, которое должно соответствовать современным требованиям безопасности и надёжности, предусматривать возможность многофункционального использования кабинета, с целью изучения соответствующей дисциплины, мультимедийное оборудование (проектор и проекционный экран или интерактивная доска), локальная сеть с выходом в Internet.

Наименование специального помещения: учебная аудитория для занятий, проведения практических групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной оснащенные оборудованием и техническими средствами аттестации, обучения, а также читальный зал, помещение для самостоятельной работы, с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.

Оснащенность учебного кабинета: Стол преподавателя -1 шт., стул преподавателя -1 шт., стол ученический-13шт., стулья ученические-27 шт., шкаф- 1 шт., стол компьютерный-11 шт., моноблок ученический Dell-9 шт., моноблок преподавателя Асег- 1 шт., комплект плакатов

Технические средства обучения: проектор (стационарный), экран (стационарный).

Перечень программного обеспечения (ПО), установленного на компьютерах, задействованных в образовательном процессе по учебной дисциплине (модулю):

1.Операционная система:

Ubuntu (открытая лицензия)

- 2. Антивирусная защита: Kaspersk free (открытая лицензия)
- 3. Офисное программное обеспечение:

Liber Office 2010 (свободный доступ):

4. Архиваторы: WinRar

(открытые лицензии)

- 5. Интернет-браузер: Google Chrome, Explorer. Opera (открытая лицензия)
- 6. Программа для просмотра файлов PDF: Adobe Acrobat reader (открытая лицензия)

При изучении дисциплины в формате электронного обучения используется ЭИОС Moodle.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы используются электронные образовательные и информационные ресурсы.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Интернет – ресурсов, базы данных библиотечного фонда:

3.2.1 Основные источники:

1	Филимонова	Информационные	Москва: КноРус, 2022 482 с	[Электронный
	E.B.	технологии в про-	Режим доступа:	pecypc]
		фессиональной	https://book.ru/books/943089	
		деятельности:		
		учебник		
2	Нетёсова	Информационные	Москва: Издательство Юрайт,	[Электронный
	О. Ю.	технологии в эко-	2022 178 с Режим доступа:	pecypc]
		номике: учебное	https://urait.ru/bcode/491753	
		пособие для СПО		
3	Прохорский	Информатика и	Москва: КноРус, 2022 271 с	[Электронный
	Г.В.	информационные	Режим доступа:	pecypc]
		технологии в про-	https://book.ru/books/943930	
		фессиональной		
		деятельности:		
		учебное пособие		
		для СПО		

3.2.2 Дополнительные источники:

1	Под ред.	Информационные	Москва: Издательство Юрайт,	[Электронный
	Трофимова	технологии в эко-	2022 269 с Режим доступа:	pecypc]
	B.B.	номике и управле-	https://urait.ru/bcode/494765	
		нии в 2 ч. Часть 1:		
		учебник для сред-		
		него профессио-		
		нального образова-		
		R ИН		
2	Под ред.	Информационные	Москва: Издательство Юрайт,	[Электронный
	Трофимова	технологии в эко-	2022 245 с Режим доступа:	pecypc]
	B.B.	номике и управле-	https://urait.ru/bcode/494766	
		нии в 2 ч. Часть 2:		
		учебник для сред-		
		него профессио-		
		нального образова-		
		КИН		

3.2.3 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

-научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических, практических занятий, выполнения, обучающимся индивидуальных заданий (подготовки сообщений и презентаций).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Результаты обучения (У,3, ОК/ПК, ЛР)	Показатели оценки ре- зультатов	Форма и методы кон- троля и оценки результа- тов обучения
уметь: У1- использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности; ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.7, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР 21- 27, ЛР 29-31	— определять задачи для поиска информации по проблемам и категориям в информационных технологиях в профессиональной деятельности; — определять необходимые источники информации; — планировать процесс поиска информации по проблемам и категориям информационных технологий в профессиональной деятельности;; — структурировать получаемую информацию; — выделять наиболее значимое в перечне информации по проблемам и категориям информационных технологий в профессиональной деятельности; — оценивать практическую значимость результатов поиска по проблемам и категориям информационных технологий в профессиональной деятельности; — оформлять результаты поиска.	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
У2- применять компьютерные и телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1- ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.7, ПК	— применять средства информационных технологий для поиска информации информационных технологий в профессиональной деятельности;	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презента-

3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР 21- 27, ЛР 29-31	— использовать информационные технологии для подготовки выступления.	ций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.
знать:		
31 - состав функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности ОК 01- ОК 05, ОК 09, ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1- ПК 2.7, ПК 3.1- ПК 3.4, ПК 4.1- ПК 4.7, ЛР 13-14, ЛР19, ЛР 21- 27, ЛР 29-31	— знать основные категории информационных технологий в профессиональной деятельности; — основные положения правил технической эксплуатации электроустановок; — виды технологической и отчетной документации, порядок ее заполнения.	Текущий контроль в виде устного опроса (индивидуальный и фронтальный опрос), выполнение тестовых заданий, практических работ, подготовка презентаций, выполнений письменных проверочных (самостоятельных) работ, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.

5.ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ

- 5.1. Пассивные: лекции, опрос, работа с основной и дополнительной литературой. 5.2. Активные и интерактивные: деловые и интеллектуальные игры.