Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 02.11.2026 14:10:53
Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Приложение
ОПОП-ППССЗ по
специальности
11.02.06 Техническая
эксплуатациятранспортного
радиоэлектронногооборудования(по
видамтранспорта)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ

ДИСЦИПЛИНЫ[1]ЕН.02ИНФОРМАТИКА

для специальности

11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного

оборудования(повидамтранспорта)

Базоваяподготовка

среднегопрофессиональногообразования

(годначала подготовки по УП:2023)

[1]Рабочаяпрограммаподлежитежегоднойактуализациивсоставеосновнойпрофессиональнойобразовательнойпрограммы-программы

подготовки специалистов среднего звена (ОПОП-ППССЗ). Сведения об актуализации ОПОП-ППССЗ вносятся в листактуализацииОПОП-ППССЗ.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1.ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

2.СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.КОНТРОЛЬИОЦЕНКАРЕЗУЛЬТАТОВОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

5. ПЕРЕЧЕНЬИСПОЛЬЗУЕМЫХМЕТОДОВОБУЧЕНИЯ

1. ПАСПОРТРАБОЧЕЙПРОГРАММЫУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫЕ Н.02ИНФОРМАТИКА

1.1. Областьприменениярабочейпрограммы

Рабочая программа учебной дисциплины ЕН.02 Информатика является частью основнойпрофессиональной образовательной программы – программыподготовки специалистов среднегозвена (далее – ОПОП-ППСЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 11.02.06 Техническаяэксплуатациятранспортногорадиоэлектронногооборудования(повидамтранспорта).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональнойподготовке,переподготовкеи повышениивквалификации рабочихпопрофессиям:

19876Электромонтерпоремонтуиобслуживаниюаппаратурыиустройствсвязи;

1.2. МестоучебнойдисциплинывструктуреОПОП-ППСЗ:

дисциплинавходитвматематическийиобщийестественнонаучныйцикл.

1.3. Целиизадачиучебнойдисциплины–требованиякрезультатамосвоенияучебнойдисциплины:

1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины Информатика (базоваяподготовка)обучающийся должен уметь:

–использовать программы графических редакторов электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) в профессиональной деятельности;

–работать с пакетами прикладных программ профессиональной направленности на ЭВМ.

В результате освоения учебной дисциплины Информатика(базоваяподготовка)обучающийся должен знать:

–методику работы с графическими редакторами ЭВМ при решении профессиональных задач;

–основы применения системных программных продуктов для решения профессиональных задач с помощью ЭВМ.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен сформироватьследующие компетенции:

– общие:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять кнейустойчивый интерес.

ОК2.Организовыватьсобственнуюдеятельность,выбиратьтиповыеметодыиспособывыполнения профессиональныхзадач,оцениватьихэффективность икачество.

ОК3.Приниматьрешениявстандартныхинестандартныхситуацияхинестизанихответственность.

ОК4.Осуществлятьпоискииспользованиеинформации,необходимойдляэффективноговыполнения профессиональныхзадач,профессиональногоиличностного развития.

ОК5.Использоватьинформационно-коммуникационныетехнологиивпрофессиональнойдеятельности.

ОК6.Работатьвколлективеикоманде,эффективнообщатьсясколлегами,руководством,потребителями.

ОК7.Братьнасебяответственностьзаработучленовкоманды(подчиненных),результатвыполнениязаданий.

ОК8.Самостоятельноопределятьзадачипрофессиональногоиличностногоразвития,заниматьсясамообразованием,осознанноопланироватьповышениеквалификации.

ОК9.Ориентироватьсявусловияхчастойсменытехнологийвпрофессиональнойдеятельности.

ПК1.3.Производитьпуско-наладочныеработыповводувдействиетранспортногорадиоэлектронногооборудованияразличныхвидовсвязиисистемпередачи данных.

ПК2.3. Осуществлять наладку, настройку, регулировкуи проверкутранспортногорадиоэлектронногооборудованияисистемсвязивлабораторныхусловийинаобъ

ектах.

ПК2.4.Осуществлятьэксплуатацию,производитьтехническоеобслуживаниеиремонтустройстврадиосвязи.

ПК3.1.Осуществлятьмероприятияповводувдействиетранспортногорадиоэлектронногооборудованиясиспользованиемпрограммногообеспечения.

ПК3.2.Выполнятьоперациипокоммутациииисопряжениюотдельныхэлементовтранспортного радиоэлектронногооборудованияприинсталляциисистемсвязи.

ПК3.3.Программироватьинастраиватьустройстваиаппаратуруцифровыхсистемпередачи.

1.3.3 В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен формировать следующие личностные результаты:

ЛР 4Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, втом числе цифровой.

ЛР 14Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.

ЛР 23Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.

Формойаттестациипоучебнойдисциплинеявляетсяэкзамен

2. СТРУКТУРАИСОДЕРЖАНИЕУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объемучебнойдисциплиныивидыучебнойработы

Очнаяформаобучения

Видучебнойработы	Объемчасов
Максимальнаяучебнаянагрузка(всего)	**120**
Обязательнаяаудиторнаяучебнаянагрузка(всего)	**80**
втомчисле:	
практическиезанятия	30
втомчислепрактическаяп одготовка	30
Самостоятельнаяработаобучающегося(всего)	**40**
втомчисле:	
написаниемини-сочинения(эссе)	3
созданиепрезентации	23
составлениетезисов	1
подготовкамини-проекта	4
созданиебазданных	4
составлениекаталогаинформационныхресурсов	4
подготовкаитоговогоматериалавэлектронномвиде	1
Промежуточнаяаттестация вформеэкзамена(IIIсеместр)	

2.2. ТематическийпланисодержаниеучебнойдисциплиныЕН.02ИНФОРМАТИКА

Наименование разделовитем	Содержаниеучебногоматериала,практическиезанятия,самостоятельнаяработаобучающихся	Объем часов	Уровеньосвоения
Раздел1.Автоматизированнаяобработкаинформации		**9**	
Тема 1.1. Информация, информационные процессы,информационное общество	**Содержаниеучебногоматериала** Ознакомление обучающихся с формами текущей и промежуточной аттестации, основной идополнительнойлитературойпокурсудисциплиныипроведениеинструктажапотехнике безопасности. Информация,информационныепроцессы,информационноеобщество	2	1 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№1 Написаниемини-сочинения(эссе)натему:«Кодированиеинформации.Системыкодированияданных»	1	
Тема 1.2. Технологияобработкиинформации	**Содержаниеучебногоматериала** Стадииобработкиинформации. Технологическиерешенияобработкиинформации.Телекоммуникации	4	1 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся №2,3 Написание мини-сочинения (эссе) на тему: «Древнеегипетская десятичная непозиционнаясистемасчисления».	2	
Раздел 2. Общий состав иструктура электронно-вычислительныхмашини вычислительныхсистем		**33**	
Тема2.1.АрхитектураЭВМ ивычислительныхсистем	**Содержаниеучебногоматериала** АрхитектураЭВМивычислительныхсистем.ПринципыДж.фонНеймана	4	1 *ОК1- ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*

	Самостоятельнаяработаобучающихся №4,5 Созданиепрезентациинатему«Устройствакомпьютера».	2	
Тема 2.2. Устройствоперсональногокомпьютера	**Содержаниеучебногоматериала** Общийсоставиструктураперсональныхэлектронно-вычислительныхмашин(ЭВМ)	2	*1* *ОК1- ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1- ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№6 Созданиепрезентациинатему«Устройствакомпьютера».	1	
Тема 2.3. Операционныесистемыиоболочки	**Содержаниеучебногоматериала** Понятие операционной системы. Виды операционных систем. Настройка пользовательскогоинтерфейса.Операциисфайламиипапками.Созданиепапокиярлыков. Программыоболочки	4	*1* *ОК1- ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4, ПК3.1- ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№7, 8 Созданиепрезентациинатему«Устройствакомпьютера».	2	
	Практическоезанятие№1 ОбщийсоставиструктураПЭВМ	2	*2* *ОК1- ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4, ПК3.1- ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№9 Созданиепрезентациинатему«Устройствакомпьютера».	1	
	Практическоезанятие№2 Разновидностьпрограммногообеспечения.Видыоперационныхсистем	2	*2* *ОК1- ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4, ПК3.1- ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№10 Созданиепрезентациинатему«Устройствакомпьютера».	1	
	Практическоезанятие№3 Созданиеиредактированиедокументов.	2	*2* *ОК1- ОК9*

			ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4, ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23
Тема 2.4. Программноеобеспечение персональногокомпьютера	**Содержаниеучебногоматериала** Классификацияпрограммногообеспечения(ПО).БазовоеПО.ПрикладноеПО	4	1 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№12,13 Созданиепрезентациинатему«Устройствакомпьютера».	2	
	Практическоезанятие№4 ВводиредактированиеданныхвExcel.Оформлениедокумента.	2	2 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№14 Составлениетезисовнатему: «Возможностиэлектронныхтаблиц».	1	
Раздел 3. Базовыесистемныепро дуктыипакеты прикладныхпрограмм		**63**	
Тема 3.1. Текстовыепроцессоры	**Содержаниеучебногоматериала** Обзор современных текстовых процессоров. Запуск программы. Интерфейс. Подготовкарабочейобластидокумента.Основыработывпрограмме.Вводиредактированиетекста.Форматированиетекста. Созданиетаблиц	4	1 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся №15,16 Подготовкамини-проекта«Газетнаяполоса».	2	

Тема3.2.Электронныет аблицы	**Содержаниеучебногоматериала** Запускпрограммы.Интерфейс.Подготовкарабочейобластидокумента.Основыработывпрограмме.Вводчиселитекста.Форматированиеячеек.Адресацияячеек. Вводформул.Построениедиаграмм.Поиск,фильтрацияисортировкаданных	4	1 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся №17,18 Подготовкамини-проекта«Газетнаяполоса».	2	
Тема 3.3. Работа с базамиданных	**Содержаниеучебногоматериала** Базыданныхиихвиды.Основныепонятия.Работастаблицами.Работасзапросами.Работасформамии отчетами	4	1 *ОК1- ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся №19,20 Созданиебазданных «СтраныЕвропы».	2	
	Практическоезанятие№5 ОсновныеприемыработысбазамиданныхAccess	2	2 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№21 Созданиебазданных«СтраныЕвропы».	1	
	Практическоезанятие№6 Созданиеотчетаоработе(Access)	2	2 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№22 Созданиебазданных«СтраныЕвропы».	1	

Тема 3.4. Графическиередакторы	**Содержаниеучебногоматериала** Обзорсовременныхграфическихредакторов.Запускпрограммы.Интерфейс.Подготовкарабочейобластифайлаиработасним.Созданиеграфическихобъектов. Обработка графическихобъектов.	4	1 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся №23,24 Созданиепрезентациинатему«Графическиередакторыиихразновидности».	2	
	Практическоезанятие№7 СозданиепрезентацийвпрограммеPowerPoint	2	2 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№25 Созданиепрезентациинатему«Графическиередакторыиихразновидности».	1	
Тема 3.5. Программысоздания презентации	**Содержаниеучебногоматериала** Запуск программы. Интерфейс. Подготовка рабочей области документа. Основы работа впрограмме.Технологиясозданияпрезентаций.Добавлениеэффектов.Добавлениезвуковыхивидео-файлов	4	1 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№26,27 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	2	
	Практическоезанятие№8 СозданиепрезентацийвпрограммеPowerPoint	2	2 *ОК1-ОК9 ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3 Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№28 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	1	

	Практическоезанятие№9 Созданиедиаграммиграфиковвпрограммe PowerPoint	2	2 *ОК1- ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№29 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	1	
	Практическоезанятие№10 ЗачетноезанятиепопрограммеPowerPoint	2	2 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№30 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	1	
	Практическоезанятие№11 Созданиеивыделениеобъектоввпрограммe Photoshop	2	2 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№31 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	1	
	Практическоезанятие№12 Обработкаизображениярисункавпрограммe Photoshop	2	2 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№32 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	1	

	Практическоезанятие№13 Созданиеиредактированиеоткрытки впрограммеPhotoshop	2	2 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№33 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	1	
	Практическоезанятие№14 СозданиеколлажавпрограммеPhotoshop	2	2 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№34 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	1	
	Практическоезанятие№15 Зачетноезанятие.СозданиеиллюстрированнойгазетывпрограммеPhotoshop.	2	2 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№35 Созданиепрезентациинатему:«Моябудущаяпрофессия».	1	
Раздел4. Сетевые информационные технологии		**15**	
Тема4.1.Локальныеиглобальныесети	**Содержаниеучебногоматериала** Понятиекомпьютернойсети.Классификациясетей.СервисыИнтернета.ПоискинформацииИнтернете.Авторскоеправо	4	1 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*

	Самостоятельнаяработаобучающихся №36,37 Составлениекаталогаинформационныхресурсовнатему:«Автоматизированныесистемыуправления».	2	
Тема 4.2. Обработка,хранение, размещение,поиск, передача и защитаинформации. Антивирусные средствазащитыинформации	**Содержаниеучебногоматериала** Средствахраненияиередачиданных. Защитаинформации.Антивирусныесредствазащиты	2	1 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№38 Составлениекаталогаинформационныхресурсовнатему: «Автоматизированныесистемыуправления».	1	
Тема 4.3.Автоматизированныесистемы	**Содержаниеучебногоматериала** Основныепонятияиклассификацияавтоматизированныхсистем.Структураавтоматизированныхсистеми ихвиды	4	1 *ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4,ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№39 Составлениекаталогаинформационныхресурсовнатему: «Автоматизированныесистемыуправления».	1	
	Обобщениеисистематизациязнаний.	2	*ОК1-ОК9* *ПК1.3, ПК2.3, ПК2.4, ПК3.1-ПК3.3* *Л4, Л10, Л14, Л23*
	Самостоятельнаяработаобучающихся№40 Подготовкаитоговогоматериалавэлектронномвиде.	1	
	Всего:	**120**	
	Промежуточнаяаттестация:экзамен		

Дляхарактеристикиуровняосвоенияучебногоматериалаиспользуютсяследующиеобозначения:

1. -ознакомительный(узнаваниеранееизученныхобъектов,свойств);
2. -репродуктивный(выполнениедеятельностипообразцу,инструкцииилиподруководством)

3.-продуктивный(планированиеисамостоятельноевыполнениедеятельности,решениепроблемныхзадач)

3. УСЛОВИЯРЕАЛИЗАЦИИПРОГРАММЫУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

3.1Требованиякминимальномуматериально-техническомуобеспечению

Учебнаядисциплинареализуетсявучебномкабинетеинформатики.Оборудование учебного кабинета:

- посадочныеместапоколичествуобучающихся;
- рабочееместопреподавателя;
- методическиематериалыподисциплине;

Техническиесредстваобучениярабочегоместапреподавателя:компьютерноеоборудование,которое должносоответствоватьсовременнымтребованиямбезопасностиинадѐжности, предусматривать возможность многофункционального использования кабинета, сцельюизучениясоответствующейдисциплины,мультимедийноеоборудование(проекторипроекционный экранили интерактивнаядоска),локальнаясетьсвыходом вInternet.

Наименованиеспециальногопомещения:помещениедлясамостоятельнойработы,Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет»иЭИОС.

Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практическихзанятий,групповыхконсультаций,индивидуальныхконсультаций,текущегоконтроля,промежуточнойаттестации,Учебнаяаудитории,оснащенныеоборудованиемитехническимисредствамиобучения.Оснащенность:Комплектучебноймебели,ноутбук,проекционноеоборудование(мультимедийныйпроектори экран).

Переченьлицензионногоисвободнораспространяемогопрограммногообеспечения:

Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint,Outlook,OneNote, Publisher)

Microsoft Office 2007 Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook,OneNote,Publisher)

Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEIMicrosoftWindows 7/8.1 Professional

Сервисы ЭИОС ОрИПСAutoCAD

КОМПАС-3D

ПриизучениидисциплинывформатеэлектронногообученияисиспользованиемДОТ

Неограниченнаявозможностьдоступаобучающегосякэиосизлюбойточки,вкоторойимеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть«Интернет»),какнатерриторииорганизации,такивнеее.

ДоступксистемамвидеоконференцсвязиЭИОС(мобильнаяидекстопнаяверсииилижевеб-клиент).

3.2.Информационноеобеспечениереализациипрограммы

Дляреализациипрограммыбиблиотечныйфондобразовательнойорганизациидолжениметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемыедляиспользования вобразовательномпроцессе.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы Интернет-ресурсов,базыданных библиотечногофонда:

Основныеисточники:

1. Ляхович, В.Ф. Основы информатики: учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. – Москва : КноРус, 2021. – 347 с. – ISBN 978-5-406-08260-7. – URL: https://book.ru/book/939291

2. Капралова,М.А.Информационныетехнологиивпрофессиональнойдеятельности[Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.А. Капралова — М.: ФГБУ ДПО «Учебно-методическийцентрпообразованиюнажелезнодорожномтранспорте»,2018.—311с.– Режимдоступа:https://umczdt.ru/books/42/225472/

Дополнительныеисточники:

3. Филимонова, Е.В.Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2021. — 213 с. —

URL: https://book.ru/book/939367.

Периодическиеиздания:
Автоматика, связь,
информатикаЛогистикаиуп
равлениецепями

Переченьпрофессиональныхбазданныхиинформационныхсправочныхсистем:

1. ЭлектроннаяинформационнаяобразовательнаясредаорИПС.-Режимдоступа:http://mindload.ru/
2. СПС«КонсультантПлюс»-Режимдоступа:http://www.consultant.ru/
3. НаучнаяэлектроннаябиблиотекаeLIBRARY.RU-Режимдоступа:https://elibrary.ru/
4. ЭБСУчебно-методическогоцентрапообразованиюнажелезнодорожномтранспорте(ЭБУМЦЖДТ)-Режимдоступа:https://umczdt.ru/
5. ЭБСиздательства«Лань»-Режимдоступа:https://e.lanbook.com/
6. ЭБСBOOK.RU-Режимдоступа:https://www.book.ru/

4. КОНТРОЛЬИОЦЕНКАРЕЗУЛЬТАТОВОСВОЕНИЯУЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

Контрольиоценкарезультатовосвоенияучебнойдисциплиныосуществляетсяпреподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполненияобучающимисяиндивидуальныхзаданий.

Промежуточная аттестация в форме экзамена: выполнены на положительную оценку всепрактическиеработы.

Результаты обучения: умения, знания и компетенции, личностные результаты	**Показатели оценки результата**	**Форма контроля и оценивания**
Уметь:		
У1. использовать программы графических редакторов электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) в профессиональной деятельности; **ОК 1-9, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3** **ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23**	1) обоснование теории программирования; 2) работа в среде программирования; 3) анализ выполненной программы; 4) объяснение несложных алгоритмических задач; 5) применение знаний о работе в среде программирования TurboPascal или Basic; 6) оценивание роли написанных программ.	Текущий контроль в форме: устного опроса, защиты практических занятий, ответов на контрольные вопросы, тестирования, решения задач.
У2. работать с пакетами прикладных программ профессиональной направленности на ЭВМ; **ОК 1-9, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3** **ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14 „ЛР 23**	1) составление электронных таблиц; 2) решение задач на кодирование информации; 3)составление базы данных и запросы к ней; 4) составление отчетов к базе данных; 5) описание этапов составления базы данных; 6) создание мультимедийных презентаций.	Текущий контроль в форме: устного опроса, защиты практических занятий, ответов на контрольные вопросы, тестирования, решения задач.
Знать:		
З1. – методику работы с графическими редакторами ЭВМ при решении профессиональных задач; **ОК 1-9, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3** **ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14 „ЛР 23**	1) Формулирование основных терминов по информатике; 2) перечисление основных графических редакторов; 3) анализ различий между прикладными программами, 4) формулирование основных этапов составления алгоритмических конструкций; 5) объяснение понятия базы данных и её роль;	Текущий контроль в форме: устного опроса, защиты практических занятий, ответов на контрольные вопросы, тестирования, решения задач.
З2. основы применения системных программных продуктов для решения профессиональных задач с помощью ЭВМ; **ОК 1-9, ПК 1.3, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3** **ЛР 4, ЛР 10, ЛР 14 „ЛР 23**	1)объяснение базовой аппаратной конфигурации; 2) написание основных терминов по информатике; 3) формулирование определений и основных понятий по информатике;	Текущий контроль в форме: устного опроса, защиты практических занятий, ответов на контрольные вопросы, тестирования, решения задач.

5. ПЕРЕЧЕНЬИСПОЛЬЗУЕМЫХМЕТОДОВОБУЧЕНИЯ:

5.1 Пассивные:лекции(теоретическиезанятия),практическиезанятия.

5.2 Активныеиинтерактивные:мини-конференция.