

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО  
на заседании педагогического совета  
Протокол  
от « 24 » августа 2024 г.  
№ 5

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом директора  
СПб ГБПОУ «АТТ»  
от « 24 » августа 2024 г.  
№ 803/132а

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные  
технологии по видам транспорта

Специальность: 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)  
(базовая подготовка)

Форма обучения	заочная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	-	ЗС-45
Курс	-	1
Семестр	-	-
Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.:	-	14
- лекции, уроки, час.	-	0
- практические занятия, час.	-	10
- лабораторные занятия, час.	-	0
- курсовой проект/работа, час.	-	0
- промежуточная аттестация, час.	-	4
Консультации, час.	-	6
Самостоятельная работа, час.	-	98
Итого объем образовательной программы, час.	-	118
Форма промежуточной аттестации	-	ДКР, экзамен

2024 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) (базовая подготовка, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 777 от 26.08.2022 года

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Мельникова Е.П.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 6 «Организация перевозок и безопасность движения»

Протокол № 8 от « 13 » марта 2024 г.

Председатель ЦК Левонян А.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Жуковская А.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:  
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»  
Протокол № 4 от « 27 » марта 2024 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,  
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем  
№ 10 от « 24 » апреля 2024 г.

## Содержание

1	Общая характеристика программы	4
1.1	Цели и планируемые результаты освоения программы	4
1.2	Использование часов вариативной части образовательной программы	5
2	Структура и содержание программы	8
2.1	Структура и объём программы	8
2.2	Распределение нагрузки по курсам и семестрам	9
2.3	Тематический план и содержание программы	10
3	Условия реализации программы	12
3.1	Материально-техническое обеспечение программы	12
3.2	Учебно-методическое обеспечение программы	12
4	Контроль и оценка результатов освоения программы	13
	Приложение 1 Комплект контрольно-оценочных средств	15

## 1 Общая характеристика программы

### 1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

**Цели дисциплины:** ознакомление обучающихся с основными направлениями разработки и использования информационных ресурсов, программного обеспечения и аппаратной реализации современных компьютеров и информационных систем в профессиональной деятельности. В процессе изучения дисциплины студенты приобретают навыки использования базовых и предметно-ориентированных средств ИКТ, которые будут использоваться при проектировании, организации, представлению результатов будущей профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:** в результате изучения обучающийся должен

Уметь:

У1 – выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;

У2 – использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;

У3 – использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах по виду транспорта;

У4 – обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;

У5 – получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;

У6 – применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;

У7 – применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.

Знать:

З1 – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;

З2 – основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации;

З3 – устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации;

З4 – методы и приемы обеспечения информационной безопасности;

З5 – методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;

З6 – основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность;

З7 – общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) и вычислительных систем.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов).**

Общие компетенции.

ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК.2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК.4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК.5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК.6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрегиональных отношений,

- применять стандарты антикоррупционного поведения.
- ОК.8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
- ОК.9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции.

- ПК.1.1 Бронировать (резервировать) пассажирские, багажные и грузовые перевозки.
- ПК.1.3 Проводить финансовые взаиморасчеты с пассажирами и грузоотправителями.
- ПК.1.5 Использовать автоматизированные системы на транспорте.
- ПК 2.1 Организовывать пассажирские перевозки на автомобильном транспорте.
- ПК 2.2 Организовывать обслуживание пассажиров в пунктах прибытия и отправления автомобильного транспорта, в том числе особых категорий пассажиров (пассажиров с детьми, пассажиров с инвалидностью, пассажиров с животными, VIP-пассажиров).
- ПК 2.3 Организовывать и предоставлять пассажирам информационно-справочное обслуживание в пунктах отправления и прибытия транспорта.

**1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы**

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл и предусматривает использование часов вариативной части.

<b>Знания и умения, которые углубляются</b>	<b>Наименование раздела, темы</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Обоснование включения в рабочую программу</b>
У1 – выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;	Раздел 2 Электронный документооборот на транспорте.	4	Для получения умений по оформлению документов на транспорте.
У2 – использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;	Раздел 1 Основы использования информационных технологий.	2	Для получения умений по теме 1.1 Информация, информационные связи и процессы, информационные ресурсы. Интернет-технологии.
У3 – использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах по виду транспорта;	Раздел 1 Основы использования информационных технологий.	2	Для получения умений по теме 1.1 Информация, информационные связи и процессы, информационные ресурсы. Интернет-технологии.
У4 – обрабатывать и анализировать информацию с	Раздел 1 Основы использования информационных	4	Для получения умений по теме 1.1 Информация,

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
применением программных средств и вычислительной техники;	технологий.		информационные связи и процессы, информационные ресурсы. Интернет-технологии.
У5 – получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;	Раздел 2 Электронный документооборот на транспорте.	4	Для получения умений по оформлению документов на транспорте.
У6 – применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;	Раздел 3 Информационные процессы в системе обслуживания потребителей транспортных услуг с использованием программного обеспечения Microsoft Office.	4	Для получения умений по теме 3.1 Формирование рекламной презентации транспортной компании.
У7 – применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.	Раздел 3 Информационные процессы в системе обслуживания потребителей транспортных услуг с использованием программного обеспечения Microsoft Office.	2	Для получения умений по теме 3.1 Формирование рекламной презентации транспортной компании.
З1 – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ;	Раздел 3 Информационные процессы в системе обслуживания потребителей транспортных услуг с использованием программного обеспечения Microsoft Office.	2	Для более расширенного изучения темы 3.1 Формирование рекламной презентации транспортной компании.
З2 – основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации;	Раздел 2 Электронный документооборот на транспорте.	4	Для более расширенного изучения тем по оформлению документов на транспорте.
З3 – устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи	Раздел 1 Основы использования информационных технологий.	2	Для более расширенного изучения темы 1.2 Правовые нормы,

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
информации;			относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения.
34 – методы и приемы обеспечения информационной безопасности;	Раздел 1 Основы использования информационных технологий.	2	Для более расширенного изучения темы 1.2 Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения.
35 – методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;	Раздел 3 Информационные процессы в системе обслуживания потребителей транспортных услуг с использованием программного обеспечения Microsoft Office.	2	Для более расширенного изучения темы 3.1 Формирование рекламной презентации транспортной компании.
36 – основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность;	Раздел 1 Основы использования информационных технологий.	2	Для более расширенного изучения темы 1.1 Информация, информационные связи и процессы, информационные ресурсы. Интернет-технологии.
37 – общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) и вычислительных систем.	Раздел 3 Информационные процессы в системе обслуживания потребителей транспортных услуг с использованием программного обеспечения Microsoft Office.	2	Для более расширенного изучения темы 3.1 Формирование рекламной презентации транспортной компании.
У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	Промежуточная аттестация в форме экзамена	8	Контроль и оценка результатов освоения ОП.05
<b>Итого</b>		46	

## 2 Структура и содержание программы

### 2.1 Структура и объем программы

Наименование разделов и (или) тем	Итого объем образовательной программы, час.	Самостоятельная работа, час.	Обязательная аудиторная нагрузка, час.						Консультации, час.
			Всего	в том числе					
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект/ работа	промежуточная аттестация	
Введение	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Раздел 1 Основы использования информационных технологий.	32	30	2	-	2	-	-	-	-
Раздел 2 Электронный документооборот на транспорте	50	44	6	-	6	-	-	-	-
Раздел 3 Информационные процессы в системе обслуживания потребителей транспортных услуг с использованием программного обеспечения Microsoft Office.	24	22	2	-	2	-	-	-	-
Итоговое занятие	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Промежуточная аттестация в форме экзамена	4	-	4	-	-	-	-	4	-
<b>Консультации</b>	<b>6</b>	-	<b>0</b>	-	-	-	-	-	<b>6</b>
<b>Итого объем образовательной программы</b>	<b>118</b>	<b>98</b>	<b>14</b>	-	<b>10</b>	-	-	<b>4</b>	<b>6</b>



## 2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

### Распределение часов по курсам и семестрам на базе основного общего образования (11 классов)

Учебный год	2024/2025	2025/2026	2026/2027	ИТОГО
Курс	I	II	III	
<b>Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.:</b>	<b>14</b>	-	-	<b>14</b>
- лекции, уроки, час.	0	-	-	0
- практические занятия, час.	10	-	-	10
- лабораторные занятия, час.	0	-	-	0
- курсовой проект/работа, час.	0	-	-	0
- промежуточная аттестация, час.	4	-	-	4
<b>Консультации, час.</b>	<b>6</b>	-	-	<b>6</b>
<b>Самостоятельная работа, час.</b>	<b>98</b>	-	-	<b>98</b>
<b>Итого объем образовательной нагрузки, час.</b>	<b>118</b>	-	-	<b>118</b>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	<b>Экзамен</b>	-	-	<b>Экзамен</b>

### 2.3 Тематический план и содержание программы

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
	<b>Курс 1</b>				
	<b>Самостоятельная работа.</b> <b>Введение.</b> <i>Цель и задачи дисциплины. Техника безопасности и охрана труда при работе с компьютером.</i>	<b>2</b>		О1, О2, О3 Д1, Д2, Д3 Домашняя контрольная работа	31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 2, 4-6, 8, 9 ПК 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3
	<b>Раздел 1 Основы использования информационных технологий.</b>	<b>32</b>			
<b>1.</b>	<b>Практическая работа №1.</b> Освоение технологии работы с текстом, таблицами и графикой, оформление формул, шаблоны MS Word, MS Excel. Создание и редактирование таблицы ТЭП; подготовка документа к печати.	2	Презентация по теме занятия, индивидуальные задания	О1, О2, О3 Д1, Д2, Д3	У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 2, 4-6, 8, 9
	<b>Самостоятельная работа.</b> <b>Тема 1.1</b> Основные понятия и определения ИТ и ИС. <i>Информация, информационные связи и процессы, информационные ресурсы. Интернет-технологии.</i> <b>Тема 1.2</b> Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения.	30	Методические рекомендации ДКР	Домашняя контрольная работа	ПК 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3
	<b>Раздел 2 Электронный документооборот на транспорте</b>	<b>50</b>			
<b>2.</b>	<b>Практическая работа №2.</b> Оформление транспортной документации автомобильного транспорта.	2	Презентация по теме занятия, индивидуальные задания	О1, О2, О3 Д1, Д2, Д3	У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 2, 4-6, 8, 9
	<b>Самостоятельная работа.</b> <b>Тема 2.1</b> Информационные технологии, используемые при оформлении документов на автомобильном транспорте.	14	Методические рекомендации ДКР	Домашняя контрольная работа	ПК 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых умений и знаний, компетенций
3.	<b>Практическая работа №3.</b> Оформление транспортной накладной воздушного транспорта.	2	Презентация по теме занятия, индивидуальные задания	О1, О2, О3 Д1, Д2, Д3	У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 2, 4-6, 8, 9
	<i>Самостоятельная работа.</i> <i>Тема 2.2 Информационные технологии, используемые при оформлении документов воздушном транспорте.</i>	15	Методические рекомендации ДКР	Домашняя контрольная работа	ПК 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3
4.	<b>Практическая работа №4.</b> Оформление транспортной накладной морского транспорта.	2	Презентация по теме занятия, индивидуальные задания	О1, О2, О3 Д1, Д2, Д3	У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 2, 4-6, 8, 9
	<i>Самостоятельная работа.</i> <i>Тема 2.3 Информационные технологии, используемые при оформлении документов на морском транспорте.</i>	15	Методические рекомендации ДКР	Домашняя контрольная работа	ПК 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3
	<b>Раздел 3 Информационные процессы в системе обслуживания потребителей транспортных услуг с использованием программного обеспечения Microsoft Office.</b>	<b>24</b>			
5.	<b>Итоговое занятие.</b> <b>Практическая работа №5.</b> Формирование рекламной презентации транспортной компании.	2	Презентация по теме занятия, индивидуальные задания	О1, О2, О3 Д1, Д2, Д3	У1, У2, У3, У4, У5, У6, У7, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 ОК 2, 4-6, 8, 9
	<i>Самостоятельная работа.</i> <i>Тема 3.1 Формирование рекламной презентации транспортной компании. Обобщение и систематизация теоретических знаний и умений.</i>	22	Методические рекомендации ДКР	Домашняя контрольная работа	ПК 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.3
	<b>Консультации</b>	<b>6</b>			
	<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	<b>4</b>			
	<b>Всего за 1 курс</b>	<b>118</b>			
	<b>Итого объем образовательной программы</b>	<b>118</b>			

### **3 Условия реализации программы**

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение программы**

1) Лаборатория информационных технологий в профессиональной деятельности, оснащённый:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- технические средства обучения: компьютер, мультимедийная установка.

#### **3.2 Учебно-методическое обеспечение программы**

##### **Основная литература:**

О1 Гвоздева В.А., Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева – М.:ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2023 г. – 542 с. (Серия: Профессиональное образование). «ZNANIUM.COM»

О2 Горев, А.Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт): учебник для СПО./ О.Э.Горев – 2-е изд. испр. и доп. – м.: Издательство Юрайт, 2023 г. – 289 с. – (Серия: Профессиональное образование), ЭБС «Юрайт»

О3 Мельникова, Е.П., Методические рекомендации по выполнению домашней контрольной работы / Е.П. Мельникова – СПб.: АТТ, 2024 г.

##### **Дополнительная литература:**

Д1 Филимонова, Е.В., Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / Е.В. Филимонова. – Москва : КноРус, 2022 г. – 482 с. – ISBN 978-5-406-09401-3. – Текст: электронный. «BOOK.RU»

Д2 Шитов, В. Н. Информатика и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие / В.Н. Шитов. – Москва: ИНФРА-М, 2022 г. – 247 с. – (Среднее профессиональное образование). «ZNANIUM.COM»

Д3 Шишов, О. В. Современные технологии и технические средства информатизации: учебник / О.В. Шишов. – Москва: ИНФРА-М, 2022. – 462 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (Среднее профессиональное образование). «ZNANIUM.COM»

Интернет-ресурсы

Сайт Министерства транспорта Российской Федерации – URL: <http://www.mintrans.ru>;

Сайт Консультант Плюс – URL: <http://www.consultant.ru>;

Сайт Гарант – URL: <http://www.garant.ru>;

ЭБС «Book.ru»

ЭБС «Юрайт»

ЭБС «ZNANIUM.COM»

#### 4 Контроль и оценка результатов освоения программы

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>Уметь:</b>		
У1 – выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники транспортной деятельности;</li> <li>- создавать архивы данных;</li> <li>- извлекать данные из архива;</li> <li>- распознавать информационные процессы в различных системах</li> </ul>	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У2 – использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники транспортной деятельности;</li> </ul>	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У3 – использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах по виду транспорта;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать архивы данных;</li> <li>- извлекать данные из архива;</li> <li>- распознавать информационные процессы в различных системах</li> </ul>	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У4 – обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать архивы данных;</li> <li>- извлекать данные из архива;</li> <li>- распознавать информационные процессы в различных системах</li> </ul>	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У5 – получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять поиск информации или информационного объекта в тексте, в файловых структурах, в базах данных, в сети Интернет</li> </ul>	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У6 – применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- записывать информацию на различные виды носителей;</li> <li>- создавать ящик электронной почты и настраивать его параметры</li> </ul>	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У7 – применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту;</li> <li>- осуществлять поиск информации или информационного объекта в тексте, в файловых структурах, в базах данных, в сети Интернет</li> </ul>	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
<b>Знать:</b>		
З1 – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение информационных систем и автоматизации информационных процессов;</li> </ul>	Практические работы. Домашняя контрольная работа

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
	- обработка числовых данных; - распознавать информационные процессы в различных системах	Экзамен
32 – основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации	- применять организацию работы пользователей в локальных и глобальных компьютерных сетях	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
33 – устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации	- распознавать информационные процессы в различных системах; - применять организацию работы пользователей в локальных и глобальных компьютерных сетях	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
34 – методы и приемы обеспечения информационной безопасности	- соблюдать правила безопасности, гигиены, эргономики, ресурсосбережения; - применять организацию работы пользователей в локальных и глобальных компьютерных сетях	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
35 – методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	- распознавать информационные процессы в различных системах; - применять организацию работы пользователей в локальных и глобальных компьютерных сетях	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
36 – основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность	- знать основные характеристики компьютеров; - применять виды программного обеспечения компьютеров; - соблюдать правила безопасности, гигиены, эргономики, ресурсосбережения.	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
37 – общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) и вычислительных систем.	- знать основные характеристики компьютеров; - применять виды программного обеспечения компьютеров; - соблюдать правила безопасности, гигиены, эргономики, ресурсосбережения.	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен

## КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии  
по видам транспорта

Специальность: 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)  
(базовая подготовка)

Форма обучения	заочная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	-	ЗС-45
Курс	-	1
Семестр	-	-
Форма промежуточной аттестации	-	Экзамен

2024 г.

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Мельникова Е.П.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 6 «Организация перевозок и безопасность движения»

Протокол № 8 от « 13 » марта 2024 г.

Председатель ЦК Левонян А.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Жуковская А.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:

Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол № 4 от « 27 » марта 2024 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,  
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем  
№ 10 от « 24 » апреля 2024 г.

Принято

на заседании педагогического совета  
Протокол №5 от « 24 » апреля 2024 г.

Утверждено

Приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»  
№ 803/132а от « 24 » апреля 2024 г.



## 1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

### 1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по дисциплине ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена.

Экзамен проводится для подгрупп по 8 человек в аудитории в виде устного ответа на вопросы и решения транспортной задачи на персональном компьютере.

### 1.2 Результаты освоения программы, подлежащие оценке

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
<b>Уметь:</b>		
У1 – выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ;	- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники транспортной деятельности; - создавать архивы данных; - извлекать данные из архива; - распознавать информационные процессы в различных системах	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У2 – использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией;	- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники транспортной деятельности;	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У3 – использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах по виду транспорта;	- создавать архивы данных; - извлекать данные из архива; - распознавать информационные процессы в различных системах	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У4 – обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники;	- создавать архивы данных; - извлекать данные из архива; - распознавать информационные процессы в различных системах	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У5 – получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях;	- осуществлять поиск информации или информационного объекта в тексте, в файловых структурах, в базах данных, в сети Интернет	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
У6 – применять графические редакторы для создания и редактирования изображений;	- записывать информацию на различные виды носителей; - создавать ящик электронной почты и настраивать его параметры	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен

<b>Результаты освоения</b>	<b>Показатели оценки</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
У7 – применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций.	- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту; - осуществлять поиск информации или информационного объекта в тексте, в файловых структурах, в базах данных, в сети Интернет	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
<b>Знать:</b>		
31 – базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ	- определение информационных систем и автоматизации информационных процессов; - обработка числовых данных; - распознавать информационные процессы в различных системах	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
32 – основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации	- применять организацию работы пользователей в локальных и глобальных компьютерных сетях	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
33 – устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации	- распознавать информационные процессы в различных системах; - применять организацию работы пользователей в локальных и глобальных компьютерных сетях	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
34 – методы и приемы обеспечения информационной безопасности	- соблюдать правила безопасности, гигиены, эргономики, ресурсосбережения; - применять организацию работы пользователей в локальных и глобальных компьютерных сетях	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
35 – методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации	- распознавать информационные процессы в различных системах; - применять организацию работы пользователей в локальных и глобальных компьютерных сетях	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
36 – основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность	- знать основные характеристики компьютеров; - применять виды программного обеспечения компьютеров; - соблюдать правила безопасности, гигиены, эргономики, ресурсосбережения.	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен
37 – общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) и вычислительных систем.	- знать основные характеристики компьютеров; - применять виды программного обеспечения компьютеров; - соблюдать правила безопасности, гигиены, эргономики, ресурсосбережения.	Практические работы. Домашняя контрольная работа Экзамен

## **2 Пакет экзаменатора**

### **2.1 Условия проведения**

Условия приема: до сдачи экзамена допускаются студенты при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

- пять практических работ;
- одна домашняя контрольная работа.

Количество вариантов:

- 30 вариантов экзаменационных билетов

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению:

в каждом билете два теоретических вопроса и одно практическое задание.

Время выполнения заданий:

20-30 минут каждому студенту на подготовку к устному ответу и решение задачи, 10-20 минут на ответ.

Оборудование: персональные компьютеры с лицензионным программным обеспечением «Microsoft Office».

Учебно-методическая и справочная литература:

выдержка из методических рекомендаций по выполнению практических работ, содержащая справочные таблицы

Порядок подготовки:

с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, перечень вопросов выдаётся студентам на первом занятии обучения, задачи рассматриваются в течение курса обучения.

с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии, вопросы рассматриваются на занятиях.

Порядок проведения:

перед началом экзамена преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания;

при подготовке на теоретические вопросы студент может составить краткий план ответа, при решении задачи – краткое условие задачи, необходимо найти и решение.

### **2.2 Критерии и система оценивания**

При ответе на теоретические вопросы студент должен обстоятельно, с достаточной полнотой изложить вопрос, дать правильные формулировки, точные определения понятий и терминов, показать полное понимание материала и обосновать свой ответ, показывая связанность и последовательность изложения.

При решении задачи студент должен представить необходимые для решения формулы с пояснениями, выбрать необходимые для расчётов данные из справочной литературы, представить и обосновать решение.

Оценка «отлично» ставится в том случае, когда студент глубоко и прочно усвоил весь программный материал (дидактические единицы, предусмотренные ФГОС или рабочей программой по дисциплине), исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если студент твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент освоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно

правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент не знает отдельных разделов программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания.

### 3 Пакет экзаменуемого

#### 3.1 Перечень вопросов для подготовки к экзамену

- 1) Укажите этапы развития информационного общества, чем они были обусловлены, типы информации, классификацию и источники информации.
- 2) Поясните значение информации в развитии общества, аспекты и основные качества информации.
- 3) Назовите основные подходы к определению понятия «информация», виды и свойства информации. Укажите виды носителей информации.
- 4) Что входит в понятия; информация, технология и информационные ресурсы?
- 5) Укажите способы классификации национально-информационных ресурсов.
- 6) Что включают в себя аппаратные средства, перечислите периферийные устройства?
- 7) Какие существуют внешние информационные устройства?
- 8) Что такое «материнская плата», какие устройства входят в состав системного блока?
- 9) Поясните информационные технологии: понятие, этапы развития, классификация, виды.
- 10) Укажите задачи, решаемые на АРМ, структура АРМ, АРМ специалиста транспортного предприятия.
- 11) Перечислите основные принципы, методы и свойства информационных технологий.
- 12) Перечислите программы-архиваторы и поясните их назначение.
- 13) Перечислите программное обеспечение ПК, программные средства и технологии обработки текстовой информации.
- 14) Укажите форматы представления данных в информационной среде в профессиональной деятельности.
- 15) Что представляет файловая система, папки и файлы? Какие вы знаете форматы файлов для сохранения документов?
- 16) Поясните технологию хранения, поиска и сортировки данных.
- 17) Поясните понятие файл. Файловый принцип хранения данных. Укажите операции с файлами по типам файлов.
- 18) Перечислите примеры программного обеспечения компьютера (системное и прикладное).
- 19) Укажите назначение и принципы работы электронных таблиц. Power Point нужен для создания чего?
- 20) Поясните понятие «компьютерные вирусы», укажите меры безопасности при работе с файлами.
- 21) Защита файлов и управление доступом к ним. Какая информация требует защиты?
- 22) Укажите основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.
- 23) Что такое поиск информации, методы поиска вы знаете?
- 24) Перечислите основные законодательные акты в информационной сфере.
- 25) Что затрагивает информационный процесс обработка информации?
- 26) Какие внешние носители вам известны? Что такое тематические каталоги?
- 27) Какие поисковые технологии информационных систем Вам известны?
- 28) Перечислите и поясните способы организации связи в Интернете.
- 29) Какие нормы законодательства Российской Федерации регламентируют права на собственность информационных технологий?
- 30) Укажите основные требования законодательства Российской Федерации о персональных данных и в области информационной безопасности.
- 31) Редактирование текста представляет собой:
  - А) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла;
  - Б) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети;
  - В) процесс внесения изменений в имеющийся текст;
  - Г) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста.

- 32) В процессе форматирования текста меняется:
- А) вид текста;
  - Б) размер шрифта;
  - В) параметры страницы;
  - Г) последовательность набранных символов.
- 33) При считывании текстового файла с диска пользователь должен указать:
- А) тип файла;
  - Б) имя файла;
  - В) размеры файла;
  - Г) дату создания файла.
- 34) Диаграмма, отдельные значения которой представлены точками в декартовой системе координат, называется:
- А) линейчатой;
  - Б) точечной;
  - В) круговой;
  - Г) гистограммой.
- 35) Операционная система – это:
- А) совокупность основных устройств компьютера;
  - Б) программа для уничтожения компьютерных вирусов;
  - В) совокупность программ, используемых для операций с документами;
  - Г) набор программ, обеспечивающих работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним.
- 36) Принципиальным отличием электронной таблицы от обычной является:
- А) возможность обработки данных, структурированных в виде таблицы;
  - Б) возможность обработки данных, представленных в строках различного типа;
  - В) возможность наглядного представления связей между обрабатываемыми данными;
  - Г) возможность автоматического пересчета задаваемых по формулам данных при изменении исходных.
- 37) Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:
- А) в обычной математической записи;
  - Б) по правилам, принятым исключительно для баз данных;
  - В) по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц;
  - Г) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования.
- 38) Среди приведенных формул отыщите формулу для электронной таблицы:
- А)  $A3B8+12$ ;
  - Б)  $A1=A3*B8+12$ ;
  - В)  $A3*B8+12$ ;
  - Г)  $=A3*B8+12$ .
- 39) В электронной таблице в ячейке A1 записано число 5, в B1 — формула  $=A1*2$ , в C1 формула  $=A1+B1$ . Чему равно значение C1:
- А) 15;
  - Б) 10;
  - В) 20;
  - Г) 25.
- 40) Постоянное запоминающее устройство служит для:
- А) сохранения программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов;
  - Б) хранения программы пользователя во время работы;
  - В) постоянного хранения особо ценных документов;
  - Г) записи особо ценных прикладных программ.
- 41) Процесс хранения информации на внешних носителях принципиально отличается от процесса хранения информации в оперативной памяти:
- А) тем, что на внешних носителях информация может храниться после отключения

- питания компьютера;
  - Б) различной скоростью доступа к хранимой информации;
  - В) способами доступа к хранимой информации;
  - Г) возможностью защиты информации.
- 42) Что необходимо сделать при «зависании» компьютера?
- А) отключить монитор;
  - Б) закрыть все «окна»;
  - В) перезагрузить компьютер, нажав комбинацию клавиш «Ctrl+Alt+Delete»;
  - Г) немедленно выключить питание компьютера.
- 43) Столбцы электронной таблицы:
- А) нумеруются;
  - Б) обозначаются буквами латинского алфавита;
  - В) обозначаются буквами русского алфавита А...Я;
  - Г) именуются пользователем произвольным образом.
- 44) К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе следует назвать:
- А) возможность многократного редактирования текста;
  - Б) возможность более быстрого набора текста;
  - В) возможность уменьшения трудоемкости при работе с текстом;
  - Г) возможность использования различных шрифтов при наборе текста.
- 45) Процедура форматирования текста предусматривает:
- А) запись текста в буфер;
  - Б) удаление текста;
  - В) отмену предыдущей операции, совершенной над текстом;
  - Г) автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.
- 46) Меню текстового редактора — это:
- А) часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом;
  - Б) подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа;
  - В) своеобразное «окно», через которое текст просматривается на экране;
  - Г) информация о текущем состоянии текстового редактора.
- 47) Электронная таблица предназначена для:
- А) осуществляемой в процессе экономических, бухгалтерских, инженерных расчетов обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц;
  - Б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных;
  - В) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах;
  - Г) редактирования графических представлений больших объемов информации.
- 48) Для переключения режимов при наборе прописных и строчных букв в текстовых редакторах, как правило, служит клавиша:
- А) <Caps Lock>;
  - Б) <Shift >;
  - В) <Enter>;
  - Г) <Ctrl>.
- 49) Электронная таблица — это:
- А) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных;
  - Б) прикладная программа для обработки кодовых таблиц;
  - В) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме;
  - Г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.

- 50) При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:
- А) не изменяются;
  - Б) преобразуются в зависимости от длины формулы;
  - В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;
  - Г) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы.
- 51) Гистограмма наиболее пригодна для:
- А) для отображения распределений;
  - Б) сравнения различных членов группы;
  - В) для отображения динамики изменения данных;
  - Г) для отображения удельных соотношений различных признаков.
- 52) Во время исполнения прикладная программа хранится:
- А) в процессоре;
  - Б) в оперативной памяти;
  - В) на жестком диске;
  - Г) в ПЗУ.
- 53) В электронной таблице в ячейке А1 записано число 10, в В1 — формула =А1/2, в С1 формула =СУММ(А1:В1)\*2. Чему равно значение С1:
- А) 10;
  - Б) 150;
  - В) 100;
  - Г) 30.
- 54) Диаграмма — это:
- А) график;
  - Б) карта местности;
  - В) красиво оформленная таблица;
  - Г) форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных.
- 55) Система научных и инженерных знаний, а также методов и средств, которая используется для создания, сбора, передачи, хранения и обработки информации в предметной области.
- А) Информационная технология;
  - Б) Информационная система;
  - В) Информатика;
  - Г) Кибернетика.
- 56) Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется:
- А) специальным кодовым словом;
  - Б) именем, произвольно задаваемым пользователем;
  - В) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку;
  - Г) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка.
- 57) Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...
- А) работы с файлами;
  - Б) форматирования диска;
  - В) выключения компьютера;
  - Г) печати на принтере.
- 58) Программы обслуживания устройств компьютера называются:
- А) драйверами;
  - Б) загрузчиками;
  - В) компиляторами;
  - Г) интерпретаторами.
- 59) Операционная система – это:
- А) совокупность основных устройств компьютера;
  - Б) программа для уничтожения компьютерных вирусов;
  - В) совокупность программ, используемых для операций с документами;



Г) набор программ, обеспечивающих работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним.

60) Что необходимо иметь для проверки на вирус жесткого диска?

А) защищенную программу;

Б) загрузочную программу;

В) файл с антивирусной программой;

Г) антивирусную программу, установленную на компьютер.

### **3.2 Перечень примерных задач для подготовки к экзамену**

- 1) Создать небольшой текстовый документ по заданному образцу. Пронести проверку правописания.
- 2) Отформатировать готовый текстовый документ в соответствии с указанными требованиями. задается размер полей, межстрочный интервал, размер абзацных отступов, шрифт основного текста, главного заголовка и подзаголовков.
- 3) Сформировать иллюстрированный текстовый документ (информационная листовка, объявление) из готовых текстов и рисунков.
- 4) Создание, редактирование, форматирование, сохранение таблицы ТЭП в шаблоне MS Excel и перенос среду текстового редактора шаблона MS Word.
- 5) Оформление путевого листа пассажирского автомобильного транспорта.
- 6) Оформление путевого листа грузового автомобильного транспорта.
- 7) Оформление транспортной накладной автомобильного транспорта.
- 8) Оформление транспортной накладной воздушного транспорта.
- 9) Оформление транспортной накладной морского транспорта.
- 10) Разработка мультимедийной презентации из 5-10 слайдов на заданную профессиональную тему (реклама транспортной компании).

**Экзаменационные билеты**

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Создать небольшой текстовый документ по заданному образцу. Пронести проверку правописания.</p> <p><b>Задание №2</b> Укажите этапы развития информационного общества, чем они были обусловлены, типы информации, классификацию и источники информации.</p> <p><b>Задание №3</b> Редактирование текста представляет собой: А) процедуру сохранения текста на диске в виде текстового файла; Б) процесс передачи текстовой информации по компьютерной сети; В) процесс внесения изменений в имеющийся текст; Г) процедуру считывания с внешнего запоминающего устройства ранее созданного текста.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Отформатировать готовый текстовый документ в соответствии с указанными требованиями. Дается размер полей, межстрочный интервал, размер абзацных отступов, шрифт основного текста, главного заголовка и подзаголовков.</p> <p><b>Задание №2</b> Поясните значение информации в развитии общества, аспекты и основные качества информации.</p> <p><b>Задание №3</b> В процессе форматирования текста меняется: А) вид текста; Б) размер шрифта; В) параметры страницы; Г) последовательность набранных символов.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Сформировать иллюстрированный текстовый документ (информационная листовка, объявление) из готовых текстов и рисунков.</p> <p><b>Задание №2</b> Назовите основные подходы к определению понятия «информация», виды и свойства информации. Укажите виды носителей информации.</p> <p><b>Задание №3</b> При считывании текстового файла с диска пользователь должен указать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А) тип файла;</li><li>Б) имя файла;</li><li>В) размеры файла;</li><li>Г) дату создания файла.</li></ul>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p> <p><b>Задание №2</b></p> <p><b>Задание №3</b></p>	<p>Практическое задание Создание, редактирование, форматирование, сохранение таблицы ТЭП в шаблоне MS Excel и перенос среды текстового редактора шаблона MS Word.</p> <p>Что входит в понятия; информация, технология и информационные ресурсы?</p> <p>Диаграмма, отдельные значения которой представлены точками в декартовой системе координат, называется: А) линейчатой; Б) точечной; В) круговой; Г) гистограммой.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание Оформление путевого листа пассажирского автомобильного транспорта.</p>	
<p><b>Задание №2</b></p>	<p>Укажите способы классификации национально-информационных ресурсов.</p>	
<p><b>Задание №3</b></p>	<p>Операционная система – это: А) совокупность основных устройств компьютера; Б) программа для уничтожения компьютерных вирусов; В) совокупность программ, используемых для операций с документами; Г) набор программ, обеспечивающих работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание</p>	
	<p>Оформление путевого листа грузового автомобильного транспорта.</p>	
<p><b>Задание №2</b></p>	<p>Что включают в себя аппаратные средства, перечислите периферийные устройства?</p>	
<p><b>Задание №3</b></p>	<p>Принципиальным отличием электронной таблицы от обычной является:</p>	
	<p>А) возможность обработки данных, структурированных в виде таблицы;</p>	
	<p>Б) возможность обработки данных, представленных в строках различного типа;</p>	
	<p>В) возможность наглядного представления связей между обрабатываемыми данными;</p>	
	<p>Г) возможность автоматического пересчета задаваемых по формулам данных при изменении исходных.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		



Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание Оформление транспортной накладной автомобильного транспорта.</p>	
<p><b>Задание №2</b></p>	<p>Какие существуют внешние информационные устройства?</p>	
<p><b>Задание №3</b></p>	<p>Вычислительные формулы в ячейках электронной таблицы записываются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А) в обычной математической записи;</li><li>Б) по правилам, принятым исключительно для баз данных;</li><li>В) по правилам, принятым исключительно для электронных таблиц;</li><li>Г) специальным образом с использованием встроенных функций и по правилам, принятым для записи выражений в языках программирования.</li></ul>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Оформление транспортной накладной воздушного транспорта.</p> <p><b>Задание №2</b> Что такое «материнская плата», какие устройства входят в состав системного блока?</p> <p><b>Задание №3</b> Среди приведенных формул отыщите формулу для электронной таблицы: А) <math>A3B8+12</math>; Б) <math>A1=A3*B8+12</math>; В) <math>A3*B8+12</math>; Г) <math>=A3*B8+12</math>.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Оформление транспортной накладной морского транспорта.</p> <p><b>Задание №2</b> Поясните информационные технологии: понятие, этапы развития, классификация, виды.</p> <p><b>Задание №3</b> В электронной таблице в ячейке A1 записано число 5, в B1 — формула =A1*2, в C1 формула =A1+B1. Чему равно значение C1: А) 15; Б) 10; В) 20; Г) 25.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Разработка мультимедийной презентации из 3-5 слайдов на заданную профессиональную тему (реклама транспортной компании).</p> <p><b>Задание №2</b> Укажите задачи, решаемые на АРМ, структура АРМ, АРМ специалиста транспортного предприятия.</p> <p><b>Задание №3</b> Постоянное запоминающее устройство служит для: А) сохранения программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов; Б) хранения программы пользователя во время работы; В) постоянного хранения особо ценных документов; Г) записи особо ценных прикладных программ.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание Создать небольшой текстовый документ по заданному образцу. Пронести проверку правописания.</p> <p><b>Задание №2</b></p> <p>Перечислите основные принципы, методы и свойства информационных технологий.</p> <p><b>Задание №3</b></p> <p>Процесс хранения информации на внешних носителях принципиально отличается от процесса хранения информации в оперативной памяти:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А) тем, что на внешних носителях информация может храниться после отключения питания компьютера;</li><li>Б) различной скоростью доступа к хранимой информации;</li><li>В) способами доступа к хранимой информации;</li><li>Г) возможностью защиты информации.</li></ul>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Отформатировать готовый текстовый документ в соответствии с указанными требованиями. Задается размер полей, межстрочный интервал, размер абзацных отступов, шрифт основного текста, главного заголовка и подзаголовков.</p> <p><b>Задание №2</b> Перечислите программы-архиваторы и поясните их назначение.</p> <p><b>Задание №3</b> Что необходимо сделать при «зависании» компьютера? А) отключить монитор; Б) закрыть все «окна»; В) перезагрузить компьютер, нажав комбинацию клавиш «Ctrl+Alt+Delete»; Г) немедленно выключить питание компьютера.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Сформировать иллюстрированный текстовый документ (информационная листовка, объявление) из готовых текстов и рисунков.</p> <p><b>Задание №2</b> Перечислите программное обеспечение ПК, программные средства и технологии обработки текстовой информации.</p> <p><b>Задание №3</b> Столбцы электронной таблицы: А) нумеруются; Б) обозначаются буквами латинского алфавита; В) обозначаются буквами русского алфавита А...Я; Г) именуется пользователем произвольным образом.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p> <p><b>Задание №2</b></p> <p><b>Задание №3</b></p>	<p>Практическое задание Создание, редактирование, форматирование, сохранение таблицы ТЭП в шаблоне MS Excel и перенос среды текстового редактора шаблона MS Word.</p> <p>Укажите форматы представления данных в информационной среде в профессиональной деятельности.</p> <p>К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе следует назвать:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А) возможность многократного редактирования текста;</li><li>Б) возможность более быстрого набора текста;</li><li>В) возможность уменьшения трудоемкости при работе с текстом;</li><li>Г) возможность использования различных шрифтов при наборе текста.</li></ul>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		



Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Оформление путевого листа пассажирского автомобильного транспорта.</p> <p><b>Задание №2</b> Что представляет файловая система, папки и файлы? Какие вы знаете форматы файлов для сохранения документов?</p> <p><b>Задание №3</b> Процедура форматирования текста предусматривает: А) запись текста в буфер; Б) удаление текста; В) отмену предыдущей операции, совершенной над текстом; Г) автоматическое расположение текста в соответствии с определенными правилами.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Оформление путевого листа грузового автомобильного транспорта.</p> <p><b>Задание №2</b> Поясните технологию хранения, поиска и сортировки данных.</p> <p><b>Задание №3</b> Меню текстового редактора — это: А) часть его интерфейса, обеспечивающая переход к выполнению различных операций над текстом; Б) подпрограмма, обеспечивающая управление ресурсами ПК при создании документа; В) своеобразное «окно», через которое текст просматривается на экране; Г) информация о текущем состоянии текстового редактора.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p> <p><b>Задание №2</b></p> <p><b>Задание №3</b></p>	<p>Практическое задание Оформление транспортной накладной автомобильного транспорта.</p> <p>Поясните понятие файл. Файловый принцип хранения данных. Укажите операции с файлами по типам файлов.</p> <p>Электронная таблица предназначена для: А) осуществляемой в процессе экономических, бухгалтерских, инженерных расчетов обработки преимущественно числовых данных, структурированных с помощью таблиц; Б) упорядоченного хранения и обработки значительных массивов данных; В) визуализации структурных связей между данными, представленными в таблицах; Г) редактирования графических представлений больших объемов информации.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Оформление транспортной накладной воздушного транспорта.</p> <p><b>Задание №2</b> Перечислите примеры программного обеспечения компьютера (системное и прикладное).</p> <p><b>Задание №3</b> Для переключения режимов при наборе прописных и строчных букв в текстовых редакторах, как правило, служит клавиша: А) &lt;Caps Lock&gt;; Б) &lt;Shift &gt;; В) &lt;Enter&gt;; Г) &lt;Ctrl&gt;.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание Оформление транспортной накладной морского транспорта.</p>	
<p><b>Задание №2</b></p>	<p>Укажите назначение и принципы работы электронных таблиц. Power Point нужен для создания чего?</p>	
<p><b>Задание №3</b></p>	<p>Электронная таблица — это: А) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных; Б) прикладная программа для обработки кодовых таблиц; В) устройство персонального компьютера, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме; Г) системная программа, управляющая ресурсами персонального компьютера при обработке таблиц.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание Разработка мультимедийной презентации из 3-5 слайдов на заданную профессиональную тему (реклама транспортной компании).</p> <p><b>Задание №2</b> Поясните понятие «компьютерные вирусы», укажите меры безопасности при работе с файлами.</p> <p><b>Задание №3</b> При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А) не изменяются;</li><li>Б) преобразуются в зависимости от длины формулы;</li><li>В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы;</li><li>Г) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы.</li></ul>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание Создать небольшой текстовый документ по заданному образцу. Пронести проверку правописания.</p> <p><b>Задание №2</b>      Защита файлов и управление доступом к ним. Какая информация требует защиты?</p> <p><b>Задание №3</b>      Гистограмма наиболее пригодна для: А) для отображения распределений; Б) сравнения различных членов группы; В) для отображения динамики изменения данных; Г) для отображения удельных соотношений различных признаков.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Отформатировать готовый текстовый документ в соответствии с указанными требованиями. Задается размер полей, межстрочный интервал, размер абзацных отступов, шрифт основного текста, главного заголовка и подзаголовков.</p> <p><b>Задание №2</b> Укажите основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности.</p> <p><b>Задание №3</b> Во время исполнения прикладная программа хранится: А) в процессоре; Б) в оперативной памяти; В) на жестком диске; Г) в ПЗУ.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		



Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание Сформировать иллюстрированный текстовый документ (информационная листовка, объявление) из готовых текстов и рисунков.</p> <p><b>Задание №2</b>      Что такое поиск информации, методы поиска вы знаете?</p> <p><b>Задание №3</b>      В электронной таблице в ячейке А1 записано число 10, в В1 — формула =А1/2, в С1 формула =СУММ(А1:В1)*2. Чему равно значение С1: А) 10; Б) 150; В) 100; Г) 30.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p>	<p>Практическое задание Создание, редактирование, форматирование, сохранение таблицы ТЭП в шаблоне MS Excel и перенос среды текстового редактора шаблона MS Word.</p> <p><b>Задание №2</b>      Перечислите основные законодательные акты в информационной сфере.</p> <p><b>Задание №3</b>      Диаграмма — это: А) график; Б) карта местности; В) красиво оформленная таблица; Г) форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b>  <b>Задание №2</b>  <b>Задание №3</b></p>	<p>Практическое задание Оформление путевого листа пассажирского автомобильного транспорта.</p> <p>Что затрагивает информационный процесс обработка информации?</p> <p>Система научных и инженерных знаний, а также методов и средств, которая используется для создания, сбора, передачи, хранения и обработки информации в предметной области.</p> <p>А) Информационная технология; Б) Информационная система; В) Информатика; Г) Кибернетика.</p>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 26</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Оформление путевого листа грузового автомобильного транспорта.</p> <p><b>Задание №2</b> Какие внешние носители вам известны? Что такое тематические каталоги?</p> <p><b>Задание №3</b> Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется: А) специальным кодовым словом; Б) именем, произвольно задаваемым пользователем; В) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку; Г) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 27</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b></p> <p><b>Задание №2</b></p> <p><b>Задание №3</b></p>	<p>Практическое задание Оформление транспортной накладной автомобильного транспорта.</p> <p>Какие поисковые технологии информационных систем Вам известны?</p> <p>Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе ...</p> <ul style="list-style-type: none"><li>А) работы с файлами;</li><li>Б) форматирования диска;</li><li>В) выключения компьютера;</li><li>Г) печати на принтере.</li></ul>	
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 28</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Оформление транспортной накладной воздушного транспорта.</p> <p><b>Задание №2</b> Перечислите и поясните способы организации связи в Интернете.</p> <p><b>Задание №3</b> Программы обслуживания устройств компьютера называются: А) драйверами; Б) загрузчиками; В) компиляторами; Г) интерпретаторами.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 29</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Оформление транспортной накладной морского транспорта.</p> <p><b>Задание №2</b> Какие нормы законодательства Российской Федерации регламентируют права на собственность информационных технологий?</p> <p><b>Задание №3</b> Операционная система – это: А) совокупность основных устройств компьютера; Б) программа для уничтожения компьютерных вирусов; В) совокупность программ, используемых для операций с документами; Г) набор программ, обеспечивающих работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

<p>Рассмотрено ЦК № 6 Председатель ЦК</p> <p>_____</p> <p>А.А. Левонян</p>	<p><b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 30</b> Дисциплина: ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта Специальность: 43.02.06 <b>Заочная форма обучения</b> Курс 1</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Зам. директора по УР</p> <p>_____</p> <p>М.В. Вишневская</p>
<p><b>Задание №1</b> Практическое задание Разработка мультимедийной презентации из 3-5 слайдов на заданную профессиональную тему (реклама транспортной компании).</p> <p><b>Задание №2</b> Укажите основные требования законодательства Российской Федерации о персональных данных и в области информационной безопасности.</p> <p><b>Задание №3</b> Что необходимо иметь для проверки на вирус жесткого диска? А) защищенную программу; Б) загрузочную программу; В) файл с антивирусной программой; Г) антивирусную программу, установленную на компьютер.</p>		
<p>Преподаватель: _____ Мельникова Е.П.</p>		



## РЕЦЕНЗИЯ

### на рабочую программу

по дисциплине ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии  
по видам транспорта  
для специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)  
(базовая подготовка)

Рабочая программа разработана Мельниковой Е.П., преподавателем СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа дисциплины ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 777 от 26.08.2022 года.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику программы;
- структуру и содержание программы;
- условия реализации программы;
- контроль и оценку результатов освоения программы;
- комплект контрольно-оценочных средств.

В общей характеристике программы определены цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины.

В структуре определён объём учебной дисциплины и форма промежуточной аттестации.

Содержание программы раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы, их содержание, объём часов, перечислены лабораторные и практические работы. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции, на формирование которых направлено изучение.

Условия реализации программы содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению.

Рабочая программа завершается приложением – комплектом контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.

Реализация рабочей программы дисциплины ОП.05 Информационно-коммуникационные технологии по видам транспорта способствует в подготовке квалифицированных и компетентных специалистов по специальности 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта) (базовая подготовка) и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент  
Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»

Бекашева Т.Ю.