

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СТАТИСТИКА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ

!!! Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** и предназначена для освоения общих компетенций в рамках данной специальности.

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: ОП.00 Общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

Цели дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Статистика перевозок грузов и пассажиров», является усвоение студентами методов сбора, обработки и анализа статистических данных о деятельности автотранспортных предприятий, организации дорожного движения и транспортно-логистического обслуживания, а также дорожно-транспортных происшествиях.

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

- основы организации статистического исследования, методы исследования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий автомобильного транспорта и дорожного хозяйства;
- способы и методику принятия управленческих воздействий при организации статистического исследования;
- основные принципы организации статистики на уровне регионов и страны в целом.

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- организовывать работу по проведению статистического наблюдения;
- выполнить статистическое исследование состояния и эффективного использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов предприятий;
- принять оптимальное управленческое решение по совершенствованию организации статистики предприятия;
- обрабатывать и анализировать статистическую информацию;
- самостоятельно находить и применять методы сбора информации.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **общими компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КУЗБАССА
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КПТТ

В.Г. Жуков

05 2021 г.

М.П.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.11 СТАТИСТИКА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
(базовая подготовка, основное общее образование)

2021

Рассмотрена на заседании методического
Совета ГПОУ «Кемеровский
профессионально-технический техникум»
Протокол № 10 от «21» 05 2021 г.

Программа учебной дисциплины ОП.11 **Статистика перевозок грузов и пассажиров** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)** и Профессионального стандарта № 40.049 «Специалист по логистике на транспорте».

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кемеровский профессионально-технический техникум».

Автор - составитель:

Князева Алиса Борисовна, преподаватель первой квалификационной категории
ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.10 СТАТИСТИКА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** и предназначена для освоения общих компетенций в рамках данной специальности.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: ОП.00 Общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла.

1.3. Цели дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Статистика перевозок грузов и пассажиров», является усвоение студентами методов сбора, обработки и анализа статистических данных о деятельности автотранспортных предприятий, организации дорожного движения и транспортно-логистического обслуживания, а также дорожно-транспортных происшествий.

В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**

- основы организации статистического исследования, методы исследования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий автомобильного транспорта и дорожного хозяйства;
- способы и методику принятия управленческих воздействий при организации статистического исследования;
- основные принципы организации статистики на уровне регионов и страны в целом.

В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**

- организовывать работу по проведению статистического наблюдения;
- выполнить статистическое исследование состояния и эффективного использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов предприятий;
- принять оптимальное управленческое решение по совершенствованию организации статистики предприятия;
- обрабатывать и анализировать статистическую информацию;
- самостоятельно находить и применять методы сбора информации.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **общими компетенциями:**

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать **дополнительной профессиональной компетенцией:**

ДПК 2.9. Оценивать эффективность перевозочного процесса и использования транспортного средства.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка студента – **54** часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка студента – **36** часов;

самостоятельная работа студента – **18** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	18
Самостоятельная работа студента (всего)	18
в том числе:	
- подготовка рефератов;	30
- поиск и анализ информации на сайтах компаний работодателей, предприятий предоставляющих услуги по автотранспортным перевозкам.	10
Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет	

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.11 СТАТИСТИКА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа студента	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Тема 1. Задачи статистики автомобильного транспорта и ее организация	Содержание	1	2	
	1. Предмет статистики автомобильного транспорта и ее методология		2	
	2. Основные принципы организации статистики автомобильного транспорта и ее задачи			
	Практические занятия	2		
1. Задачи статистики автомобильного транспорта и ее организация				
Тема 2. Статистическое наблюдение на автомобильном транспорте	Содержание	1	2	
	1. Формирование информационной базы статистического исследования.			
	2. Программно-методологические и организационные вопросы плана статистического наблюдения			
	Практические занятия	2		
1. Статистическое наблюдение на автомобильном транспорте				
Тема 3. Статистика автомобильных перевозок	Содержание	4	2	
	1. Значение и задачи статистики автомобильных перевозок.			
	2. Обобщение данных первичного учета грузовых автомобильных перевозок			
	3. Обобщение данных первичного учета пассажирских автомобильных перевозок			
	4. Основные направления статистического анализа отчетных данных по перевозкам пассажиров и грузов			
	5. Стоимостные показатели работы автомобильного транспорта			
	Практические занятия	2		
1. Статистика автомобильных перевозок				
Тема 4. Статистика производства и реализации продукции промышленных предприятий автомобильного транспорта.	Содержание	2	2	
	1. Понятие продукции промышленных предприятий и задачи ее статистического изучения.		2	2
	2. Учет продукции в натуральном и трудовом выражении			
	3. Стоимостные показатели продукции			
	4. Основные направления статистического изучения отчетных данных по продукции			
Практические занятия	2			
1. Статистика производства и реализации продукции промышленных предприятий автомобильного транспорта.				
Тема 5.	Содержание	2		

Статистика основного капитала на автотранспортных предприятиях.	1.	Основной капитал предприятия и задачи его статистического изучения		2
	2.	Статистика численности, состава и технического состояния транспортных средств		2
	3.	Статистика использования транспортных средств		2
	Практические занятия		2	
1.		Статистика использования транспортных средств		
Тема 6 Статистика оборотного капитала на автотранспортных предприятиях	Содержание			2
	1.	Показатели эффективности использования оборотного капитала	1	
	2.	Статистическое изучение эффективности использования материальных ресурсов		2
	Практические занятия		2	
1.		Статистика оборотного капитала на автотранспортных предприятиях		
Тема 7 Статистика трудовых ресурсов и их использование	Содержание			2
	1.	Задачи статистики при изучении трудовых ресурсов и их использовании	2	
	2.	Статистическое изучение численности и состава работников		2
	3.	Статистические методы изучения использования рабочего времени		2
	Практические занятия		1	
1.		Статистика трудовых ресурсов и их использование		
Тема 8 Статистика производительности труда.	Содержание			2
	1.	Производительность труда и задачи ее статистического изучения	1	
	2.	Статистические методы выявления роли факторов роста производительности труда		2
	Практические занятия		1	
1.		Статистика производительности труда.		
Тема 9 Статистика себестоимости продукции	Содержание			2
	1.	Показатели себестоимости продукции и задачи ее статистического изучения	2	
	2.	Методы оценки выполнения плана по себестоимости продукции промышленных предприятий автомобильного транспорта		2
	3.	Статистические методы выявления влияния факторов, определивших уровень себестоимости продукции		2
	Практические занятия		2	
1.		Статистика себестоимости продукции		
Тема 10 Статистика финансовых результатов деятельности предприятия	Содержание			
	1.	Основные показатели финансовых результатов и задачи их статистического изучения	2	2
	2.	Статистическое изучение доходов, прибыли, рентабельности и финансового состояния		2
	3.	Оценка экономической эффективности предприятия		2
	Практические занятия		2	
Дифференцированный зачет				
Самостоятельная работа студента. Подготовить рефераты, доклады и презентации по темам:			18	

<ul style="list-style-type: none"> - Статистика развития и внедрения новых технологий на транспорте - Индексы производительности труда - Статистика заработной платы и доходов рабочих - Источники статистических данных - Статистическое наблюдение - Способы статистического наблюдения <p>Поиск и анализ информации на сайтах компаний работодателей, предприятий предоставляющих услуги по автотранспортным перевозкам.</p>		
Всего:	54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие кабинета теоретического обучения «Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионно-программным обеспечением;
- мультимедийное оборудование

Учебно-методическое обеспечение

- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;
- раздаточный материал.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Сергеева, И. И. Статистика [Электронный ресурс]: учеб. для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / И.И. Сергеева, Т. А. Чекулина, С. А. Тимофеева. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 304 с. – [Допущено МО и науки РФ] // Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM / ООО «НИЦ ИНФРА-М». – Режим доступа: <http://www.znanium.com>, для доступа к информ. ресурсам требуется авторизация. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 26.04.2021).

Дополнительные источники:

1. Бережной, В. И. Статистика в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учеб. пособие для бакалавров / В. И.Бережной, О. Б.Бигдай, О. В.Бережная, Киселева О. А. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 288 с. // Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM / ООО «НИЦ ИНФРА-М». – Режим доступа: <http://www.znanium.com>, для доступа к информ. ресурсам требуется авторизация. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 26.04.2021).

2. Мусина, Е. М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / Е. М. Мусина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 72 с. – [Рекомендовано МС УМЦ по проф.образованию] // Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM / ООО «НИЦ ИНФРА-М». – Режим доступа: <http://www.znanium.com>, для доступа к информ. ресурсам требуется авторизация. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 26.04.2021).

Периодические издания (отечественные журналы):

1. Профессиональное образование. Столица [Текст]: информационно-педагогическое, научно-методическое издание / учредители Департамент образования города Москвы; Российская академия образования; Академия профессионального образования. – 1997 – . – Москва: НИИРПО, 2018 – . – Ежемес. – [<http://www.e-profobr.ru>].
2. Среднее профессиональное образование [Текст]: теоретический и научно-методический журнал / учредитель Российская академия образования, Союз директоров ССУЗов России. – . – Москва: Среднее профессиональное образование, 2019 – . – Ежемес. – [<http://www.portalspo.ru>].
3. Среднее профессиональное образование [Текст]: приложение к теоретическому и научно-методическому журналу «Среднее профессиональное образование» / учредитель Российская академия образования, Союз директоров ССУЗов России. – . – Москва: Среднее профессиональное образование, 2019 – . – Ежемес. – [<http://www.portalspo.ru>].

Интернет-ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>, свободный. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 26.04.2021).
2. Маркетинговые исследования и аналитические материалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.russianmarket.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 26.04.2021).
3. Министерство транспорта РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mintrans.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 29.04.2021)
4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gks.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 26.04.2021).
5. Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM [Электронный ресурс] / ООО «НИЦ ИНФРА-М». – Режим доступа: <http://www.znanium.com>, для доступа к информ. ресурсам требуется авторизация. – Загл. с экрана. – (Дата обращения: 26.04.2021).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения семинарских занятий, а также выполнения обучающимися рефератов, презентаций, докладов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
организовывать работу по проведению статистического наблюдения	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ.
выполнить статистическое исследование состояния и эффективного использования трудовых, материальных и финансовых ресурсов предприятий	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара. Оценка результатов выполнения самостоятельных работ.
принять оптимальное управленческое решение по совершенствованию организации статистики предприятия	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара. Оценка результатов выполнения самостоятельных работ.
обрабатывать и анализировать статистическую информацию	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара. Оценка результатов выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
самостоятельно находить и применять методы сбора информации	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
выполнять различные виды анализа	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
Знания:	
основ организации статистического исследования, методов	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара.

исследования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий автомобильного транспорта и дорожного хозяйства	Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
способов и методики принятия управленческих воздействий при организации статистического исследования	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
основных принципов организации статистики на уровне регионов и страны в целом	Наблюдение и оценка деятельности студента по результатам семинара. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
Общие компетенции:	
Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Наблюдение и оценка деятельности студента на теоретических занятиях и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Наблюдение и оценка деятельности студента на теоретических занятиях и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Наблюдение и оценка деятельности студента на теоретических занятиях и практических занятиях
Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Оценка результатов выполнения обзора сайта по заданным темам. Наблюдение и оценка деятельности студента на теоретических занятиях и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка результатов деятельности

	студента на итоговом занятии.
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Наблюдение и оценка деятельности студента на теоретических занятиях и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ. Оценка уровня знаний по результатам проведения тестирования. Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Наблюдение и оценка деятельности студента на теоретических занятиях и практических занятиях. Оценка выполнения и защиты самостоятельных работ.
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Наблюдение и оценка деятельности студента на теоретических занятиях и практических занятиях
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.
<i>Дополнительные профессиональные компетенции:</i>	
Оценивать эффективность перевозочного процесса и использования транспортного средства	Оценка преподавателем результатов выполнения практических работ. Оценка результатов деятельности студента на итоговом занятии.