

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский техникум транспорта и строительства»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА АВТОМОБИЛЬНЫМ
ТРАНСПОРТОМ
по специальности среднего профессионального образования
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Иркутск, 2023

Рабочая программа ПМ.01 Организация перевозочного процесса автомобильным транспортом разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном), примерной программы профессионального модуля, рабочего учебного плана по специальности. Рабочей программы воспитания ГБПОУ ИО ИТТриС. Является частью ОПОП образовательного учреждения.

Разработчик:

Хамитова М.В., методист, преподаватель высшей квалификационной категории

Рассмотрена и одобрена на заседании

ДЦК

Протокол № 10

от 1.06. 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	20

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном) (базовая подготовка) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Примерная программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по организации перевозок и управления на автомобильном транспорте при наличии основного общего, среднего (полного) общего образования, профессионального образования по смежным специальностям.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;

использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;

расчета норм времени на выполнение операций;

расчета показателей работы объектов транспорта;

уметь:

анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;

использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;

применять компьютерные средства;

знать:

оперативное планирование, формы и структуру управления работой на автомобильном транспорте;

основы эксплуатации технических средств автомобильного транспорта;

систему учета, отчета и анализа работы;

основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;

состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Практическая реализация цели и задач воспитания осуществляется в рамках следующих направлений воспитательной работы техникума. Каждое из них представлено в соответствующем модуле.

- Модуль 1. Гражданско-патриотическое

- Модуль 2 Профессионально-ориентирующее (развитие карьеры)
- Модуль 3 Экологическое
- Модуль 4 Спортивное и здоровьесберегающее
- Модуль 5 Студенческое самоуправление
- Модуль 6 Культурно-творческое
- Модуль 7 Бизнес-ориентирующее (молодежное предпринимательство)

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 829 час, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 626 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 203 часов;

курсовое проектирование – 20 часов;

Учебная практика – 72 ч.

Производственная практика – 108 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности ПМ 01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 1.2	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 1.3	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей специальности, 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
ОК 10	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ 01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Учебная практика (практическая подготовка)	Производственная (по профилю специальности (практическая подготовка))
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные и практические работы (практическая подготовка), часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1.1 – ПК 1.3	ПМ 1. Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте	829	626	183	20	203	0	72	108
ПК 1.1 – ПК 1.3	МДК.01.01. Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте	350	242	78	20	108	0		
ПК 1.1 – ПК 1.3	МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса на автомобильном транспорте	126	84	40	0	42	0		
ПК 1.1 – ПК 1.3	МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте	180	120	65	0	60	0		

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте

Наименование Раздела ПМ, МДК, тем	Содержание учебного материала, ЛР и ПР, СР, курсовая работа, проект	Объем часов	Реализуе мые модули РПВ/фор мируемые ОК ПК
ПМ 01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте		649	ОК 1-11 М 1-7 ПК 1.1-1.3
МДК.01.01. Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте		343	
1. Организация коммерческой деятельности		76	
Раздел 1. Основы коммерческой деятельности		12	
Тема 1.1. Основные понятия и сферы применения коммерческой деятельности	Содержание	2	
	1.Основные понятия: предпринимательская, коммерческая, торгово-сбытовая деятельность, бизнес, их общность и различия. Рынок товаров и услуг как сфера коммерческой деятельности: определение рынка, факторы его развития, признаки и элементы. Конъюнктура рынка товаров и услуг: понятие, методы исследования, источники информации. Прогнозирование спроса потребителей. Анализ зоны обслуживания потребителей. Коммерческая деятельность как категория рыночной экономики. Цели, задачи и принципы коммерческой деятельности в сфере обращения товаров и услуг в современных условиях хозяйствования. Особенности коммерческой деятельности в сферах производства и обслуживания. Инфраструктура рынка товаров и услуг.		
	Самостоятельная работа СРС 5«Сообщение».	2	
Тема 1.2. Объекты коммерческой деятельности	Содержание	2	
	2. Объекты коммерческой деятельности:		

	<p>понятие, назначение, классификация. Характеристика товара как объекта коммерческой деятельности.</p> <p>Услуги как объекты коммерческой деятельности: понятие, виды услуг – материальные и нематериальные. Назначение услуг, их влияние на уровень доходов организации.</p> <p>Общие представления о недвижимости, работах, информационных технологиях, организациях и других объектах коммерческой деятельности (применительно к конкретной отрасли).</p>		
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект».	2	
Тема 1.3. Субъекты коммерческой деятельности	Содержание	2	
	<p>3. Субъекты коммерческой деятельности:</p> <p>юридические лица - коммерческие и некоммерческие организации, объединения коммерческих организаций, субъекты среднего и малого предпринимательства; физические лица - индивидуальные предприниматели.</p> <p>Коммерческие организации: понятие, классификация по виду хозяйственной деятельности, характеру совершаемых операций, организационно-правовым формам, количественным параметрам, формам собственности, принадлежности капитала.</p> <p>Объединения саморегулируемых организаций в форме ассоциаций и союзов, их виды и роль в поддержке предпринимательства.</p> <p>Субъекты среднего и малого предпринимательства, индивидуальные предприниматели: понятия, характеристика, порядок оформления и регистрации документации для ведения предпринимательской деятельности.</p>		
	Самостоятельная работа СРС 5«Сообщение».	2	
Раздел 2. Управление коммерческой деятельностью организации		24	
Тема 2.1. Информационное обеспечение коммерческой деятельности организации	Содержание	2	
	4. Информация в коммерческой деятельности: понятие, назначение, виды, источники.		
	5. Анализ коммерческой информации Принятие решений на основе анализа. Защита коммерческой информации.	2	
	6. Практическое занятие 1. Оформить товарно-сопроводительные документы	2	
	Самостоятельная работа СРС 1«Составить структурно-логистическую схему».	2	
Тема 2.2. Управление коммерческой деятельностью организации	Содержание	2	
	7. Управление коммерческой деятельностью организации: понятие, цель, задачи и сущность, принципы и методы управления коммерческой		

	деятельностью организации. Функции коммерческой деятельности: планирование закупок, поставок, продажи товаров и предоставления услуг на предприятиях, их организация, учет и контроль.		
	8. Практическое занятие 2. Структура управления коммерческой деятельностью предприятий. Управление и мотивация труда персонала коммерческих служб. Требования к профессиональной компетентности специалистов в области коммерческой деятельности	2	
	9. Практическое занятие 3. Управление и мотивация труда персонала коммерческих служб, требования к его профессиональной компетентности	2	
	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме».	2	
Тема 2.3. Государственное регулирование и контроль коммерческой деятельности организации	Содержание	2	
	10. Государственное регулирование коммерческой деятельности организаций (предприятий) на федеральном и региональном уровнях управления: цель, задачи, основные направления, мероприятия и их содержание. Нормативно-правовая база регулирования коммерческой деятельности: федеральные законы, постановления Правительства РФ, стандарты, правила торговли и оказания услуг. Правила продажи отдельных видов товаров. ФЗ - № 381 от 28 декабря 2009 г. «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации».		
	11. Контроль коммерческой деятельности автотранспортных предприятий: виды контроля и порядок проведения контроля разных видов. Ответственность за нарушения действующего законодательства.	2	
	12. Практическое занятие 4. Работа с нормативно-правовой базой	2	
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект».	2	
Раздел 3. Материально-техническое и товарное обеспечение коммерческой деятельности организации		40	
Тема 3.1. Материально-техническая база для коммерческой деятельности организации	Содержание	2	
	13. Материально-техническая база коммерческих организаций: понятие, назначение, классификация. Состояние материально-технической базы и тенденции ее развития. Технологическая политика коммерческих организаций: понятие, цели, задачи и основные направления.		
	14. Роль материально-технической базы и технологической политики в осуществлении коммерческой деятельности. Оценка эффективности материально-технической базы: показатели, их расчет. Инвестиции как источник развития материально-технической оснащенности коммерческих	2	

	организаций. Процесс инвестирования в объекты коммерции.		
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	2	
Тема 3.2. Договоры в коммерческой деятельности организаций	Содержание	2	
	15. Договоры в коммерческой деятельности: понятия, правовая база, назначение, виды, содержание, порядок заключения и контроль за их исполнением.		
	16 Формы ведения переговоров. Управление договорной работой по материально-техническому и товарному обеспечению предприятий.	2	
	17. Коммерческие риски: понятия, виды, анализ, факторы, определяющие вероятность рисков и способы их снижения.	2	
	Практические занятия 5, 6. 18. Договоры в коммерческой деятельности и формы ведения переговоров. 19. Коммерческие риски: анализ, факторы, определяющие вероятность рисков и способы их снижения	4	
	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме».	2	
Тема 3.3. Управление товарным обеспечением	Содержание	2	
	20 Планирование, формирование и анализ ассортимента товаров. Прогнозирование оптимальной структуры ассортимента.		
	21. Обеспечение обслуживания. Услуги в отрасли (или сфере применения): понятие, ассортимент.	2	
	22. Практическое занятие 7. Методы управления ассортиментом товаров и услуг.	2	
	Практические занятия 8, 9, 10. 23. Планирование и прогнозирование оптимальной структуры ассортимента услуг. 24. Планирование и прогнозирование объема продажи товаров и услуг 25. Система, процесс и условия обслуживания, Управление качеством процесса обслуживания.	6	
	Самостоятельная работа СРС 1 «Составить структурно-логистическую схему».	2	
Тема 3.4. Анализ и оценка коммерческой деятельности	Содержание	2	
	26 Анализ и оценка коммерческой деятельности: назначение, понятие экономического эффекта и экономической эффективности. Система показателей анализа и оценки коммерческой деятельности организаций.		
	27. Практическое занятие 11. Анализ и оценка коммерческой деятельности организации. Система показателей анализа и оценки коммерческой деятельности организаций	2	

	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме».	2
Тема 3.5. Инновации в сфере коммерции	Содержание	2
	28. Инновации: понятие и классификация. Роль инноваций в обеспечении конкурентоспособности предприятий. Основные направления инновационной деятельности предприятий в сфере коммерции.	
2. Экономика отрасли		141
Раздел 1. Отрасль и рыночная экономика		10
Тема 1.1. Основы экономики автомобильного транспорта	Содержание	2
	29. Роль и значение автомобильной отрасли в системе рыночной экономики. Специфические особенности отрасли, влияющие на формирование ее экономического потенциала. Материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли. Отраслевой рынок труда. Управление отраслью. Экономические показатели развития отрасли и ее перспективы.	
	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме».	2
Тема 1.2. Экономические показатели региона	Содержание	2
	30. Экономические показатели региона Экономические показатели региона связь с потребностями в транспортном обслуживании.	
	31. Внешние и внутренние транспортные связи региона. Внешние и внутрирегиональные транспортные связи.	2
	Самостоятельная работа СРС 5«Сообщение».	2
Раздел 2. Предприятие и предпринимательство на автомобильном транспорте.		26
Тема 2.1. Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности	Содержание	2
	32. Производственное предприятие на автомобильном транспорте. Производственная и организационная структура. Классификация предприятий по типам производства, их характеристика.	
	33. Предпринимательская деятельность предприятия. Классификация предпринимательской деятельности: по виду деятельности, по формам собственности, по организационно-экономическим формам, по степени использования наемного труда.	2
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	2

Тема 2.2. Организация производства на автомобильном транспорте.	Содержание	2	
	34. Организация основного и вспомогательного производства на автотранспортном предприятии. Основные понятия о производственном процессе и принципах его организации. Общая структурная модель организации производства, организация основного производства, организация управления производством, организация труда.		
Тема 2.3. Основные средства.	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме».	2	
	Содержание	2	
	35. Понятие и экономическая сущность основных фондов. Состав и структура основных фондов автомобильного транспорта и их влияние на результаты работы предприятия, анализ структуры основных фондов. Оценка основных фондов. Износ и воспроизводство основных фондов. Моральный износ фондов и его виды. Пути улучшения использования основных фондов. Амортизация основных фондов, ее экономическая сущность.		
	36. Практические занятия 12. Методика исчисления амортизации на автомобильном транспорте. Нормы амортизации. Сроки службы основных фондов. Порядок использования амортизационных отчислений. Обновление основных фондов.	2	
	37. Практические занятия 13. Определение показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов, включая отраслевые показатели использования подвижного состава. Расчет суммы амортизационных отчислений по подвижному составу автотранспорта.	2	
Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект».	2		
Тема 2.4. Оборотные средства.	Содержание	2	
	38. Оборотные средства: понятие, состав, структура, классификация, кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств.		
	39. Показатели оборачиваемости. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.	2	
	40. Практическое занятие 14. Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.	2	
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект».	2	
Раздел 3. Планирование хозяйственной деятельности предприятия.		40	
Тема 3.1. Основы внутрифирменного планирования.	Содержание	2	
	41. Внутрифирменное планирование.		

	Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Элементы планирования.		
	42. Бизнес-план. его структура: характеристика услуг, оценка сбыта, стратегия маркетинга, план производства, юридический план, стратегия финансирования инвестиций.	2	
	Самостоятельная работа СРС 1 «Составить структурно-логистическую схему».	2	
Тема 3.2. Техничко-экономическое планирование.	Содержание		
	43. Методика разработки плана грузовых и пассажирских перевозок. Провозные возможности (мощности) предприятия. Показатели производственной программы по эксплуатации подвижного состава.	2	
	44. Провозные возможности и реальный спрос на рынке транспортных услуг. Планирование производственной программы по ТО и ремонту подвижного состава, ее связь с производственной программой по перевозкам.	2	
	45. Техничко-экономические нормы Техничко-экономические нормы расхода автомобильного топлива и смазочных материалов; методика расчета потребности в них.	2	
	46. Техничко-экономические нормы Нормы расхода запасных частей и материалов для технического обслуживания и ремонта подвижного состава; методика расчета затрат и потребностей в автошинах.	2	
	47. Организационно-технические мероприятия Организационно-технические мероприятия по экономии топлива, смазочных материалов и других ресурсов.	2	
	Практические занятия 15, 16 17. 48. Расчет производственной программы по эксплуатации подвижного состава. Расчет производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	2	
	49. Расчет потребности в топливе, смазочных материалах, автошинах.	2	
	50. Расчет потребности в запасных частях и материалах для технического обслуживания и ремонта автомобилей.	2	
	Самостоятельная работа СРС 7 «Решение задачи».	6	
Тема 3.3. Организация и планирование труда и заработной платы на предприятиях автомобильного транспорта.	Содержание		
	51. Трудовые ресурсы автотранспортных предприятий. Состав и структура работников основной деятельности автотранспортных предприятий.	2	
	52. Организация и планирование труда Планирование численности работников. Нормирование и организация труда на	2	

	автомобильном транспорте. Основные направления организации труда.		
	53. Организация и планирование и заработной платы Принципы и механизмы организации заработной платы. Тарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Основные элементы и принципы организации премирования.	2	
	54. Практическое занятие 18. Расчет заработной платы водителей при разных системах оплаты труда.	2	
	Самостоятельная работа СРС 7 «Решение задачи».	4	
Раздел 4. Показатели деятельности предприятий автомобильного транспорта в условиях рыночной экономики.		29	
Тема 4.1. Издержки производства и себестоимость продукции (услуг).	Содержание		
	55. Понятие о себестоимости работ и услуг. Классификация затрат себестоимости. Отраслевые особенности структуры себестоимости.	2	
	56. Факторы и пути снижения себестоимости на автомобильном транспорте.	2	
	57. Практическое занятие 19. Расчет калькуляции себестоимости перевозок.	2	
	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме».	6	
Тема 4.2. Ценообразование в рыночной экономике	Содержание	2	
	58. Экономическое содержание, функции цен. Виды цен, их структура. Механизм рыночного ценообразования. Методы определения цен. Тарифы на автомобильном транспорте, их характеристика, методика расчета.		
	59. Практическое занятие 20. Расчет тарифов за перевозки.	2	
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	4	
Тема 4.3. Прибыль и рентабельность	Содержание		
	60. Прибыль предприятия. Сущность прибыли, ее источники и виды. Функции и роль прибыли в рыночной экономике. Источники образования прибыли и использование прибыли на предприятии.	2	
	61. Рентабельность. Показатели рентабельности.	2	
	62. Практическое занятие 21. Расчет уровня рентабельности предприятия по видам деятельности.	2	
	63. Практическое занятие 22. Расчет прибыли по отдельным видам услуг в	2	

	автотранспортном предприятии.		
	64. Практическое занятие 23. Расчет рентабельности по отдельным видам услуг в автотранспортном предприятии.	2	
	Самостоятельная работа СРС 5 «Сообщение».	4	
Итого 4 семестр – 229 часа, в т.ч. аудиторной нагрузки – 128 часов, в т.ч. СРС - 52			
Раздел 5. Экономическая эффективность деятельности автотранспортных предприятий. Внешнеэкономическая деятельность.		13	
Тема 5.1. Показатели экономической эффективности автотранспортных предприятий.	Содержание		
	65. Экономическая эффективность деятельности предприятия. Показатели повышения экономической эффективности. Общая (абсолютная) и сравнительная экономическая эффективность. Классификация основных мероприятий по повышению технического и организационного уровней деятельности предприятия.	2	
	66. Инновационная и инвестиционная политика. Выбор источника финансирования инвестиций и порядок расчета потребных капитальных вложений.	2	
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект».	6	
Тема 5.2. Внешнеэкономическая деятельность предприятий.	Содержание		
	67. Внешнеэкономическая деятельность предприятий. Виды внешнеторговых операций: экспорт, импорт, реэкспорт. Внешнеторговый контракт, его содержание.	2	
	68. Условия внешнеэкономической деятельности предприятий. Базисные условия поставки и внешнеторговые цены. Валютно-финансовые и платежные условия внешнеторговых контрактов.	2	
	Самостоятельная работа СРС 1 «Составить структурно-логистическую схему».	4	
Раздел 6. Учет и отчетность на автомобильном транспорте.		23	
Тема 6.1. Статистика автомобильного транспорта.	Содержание		
	69. Статистика автомобильного транспорта. Статистическое наблюдение, сводка и группировка материалов. Абсолютные,	2	

	относительные и средние величины.		
	70. Статистика автомобильных перевозок Ряды динамики. Индексы. Статистика автомобильных перевозок и их себестоимости.	2	
	71. Статистика основных фондов. Статистика труда и его оплаты. Статистика основных фондов. Статистика труда и его оплаты.	2	
	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме».	6	
Тема 6.2. Бухгалтерский учет на автомобильном транспорте.	Содержание		
	72. Бухгалтерский учет на автомобильном транспорте. Предмет и метод бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс.	2	
	73. Система счетов и учетов. Система счетов и двойная запись. Учет основных фондов. Учет материальных ценностей.	2	
	74. Учет труда и его оплаты. Учет труда, оплата труда.	2	
	75. Практическое занятие 24. Учет затрат и доходов от эксплуатации автомобильного транспорта. Учет денежных средств, расчетно-кредитных операций и прибыли.	2	
	76. Практическое занятие 25. Документация, регистры и формы учета.	2	
	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме».	10	
3. Финансирование, кредитование и налогообложение		126	
Раздел I. Финансы и кредит		16	
Тема 1.1. Финансы и финансовая система РФ	Содержание		2
	77. Сущность и функции финансов. Финансовая система РФ, ее строение. Значение финансов в воспроизводственном процессе. Роль финансов в развитии внешнеэкономической деятельности предприятий.		
	Самостоятельная работа СРС 5«Сообщение»	6	
Тема 1.2. Бюджет и бюджетная система РФ	Содержание		2
	78. Бюджетная система РФ Бюджетное устройство, государственный бюджет РФ, его доходы и расходы. Бюджетный дефицит и методы его финансирования. Бюджетное планирование. Бюджетный процесс и его стадии.		
	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме»	6	
Тема 1.3. Страхование	Содержание		2
	79. Страхование		

	<p>Экономическая сущность страхования, его место в рыночных условиях. Функции страхования. Основные участники страховых отношений. Договор страхования, страховой полис. Формы страхования: обязательное и добровольное страхование. Отрасли страхования: имущественное страхование, личное страхование, страхование ответственности, страхование предпринимательских рисков, социальное страхование. Виды страхования. Структура и функции органов страхования.</p>		
	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме».	4	
Тема 1.4. Кредит и кредитная система РФ	Содержание	2	
	<p>80. Кредит и кредитная система РФ Сущность и функции кредита. Значение кредита. Принципы кредитования. Кредитная система РФ, ее структура. Основные формы кредита: банковский кредит, коммерческий кредит, государственный кредит, потребительский кредит, межбанковский кредит, международный кредит и др. Классификация кредита. Роль кредита в развитии внешнеэкономической деятельности предприятий.</p>		
	Самостоятельная работа СРС 5 «Сообщение»	4	
Раздел 2. Финансирование и кредитование предприятий автомобильного транспорта		58	
Тема 2.1. Основы организации финансов предприятия	Содержание		
	<p>81. Финансы предприятий Сущность и функции финансов предприятий. Финансовые отношения предприятий. Денежные фонды предприятий. Денежные потоки предприятий.</p>	2	
	<p>82. Финансовые ресурсы предприятий. Особенности финансов предприятий автомобильного транспорта. Организация финансовой работы в авто предприятии.</p>	2	
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект»	8	
Тема 2.2. Денежные накопления предприятий	Содержание	2	
	<p>83. Денежные накопления предприятий Выручка (доходы) - основной источник формирования собственных финансовых ресурсов предприятия. Методы отражения выручки: метод начислений, кассовый метод. Тарифы на транспортную продукцию, их классификация. Планирование выручки (доходов) от реализации продукции, работ, услуг. Методы планирования выручки (доходов). Затраты на производство и реализацию продукции, работ, услуг, их классификация, планирование. Прибыль предприятия, ее значение. Валовая прибыль предприятия, ее состав. Факторы, влияющие на величину прибыли. Планирование прибыли. Распределение прибыли.</p>		

	84. Практические занятия 26. Расчет договорных тарифов по перевозкам. Расчет доходов от автоперевозок и прочих работ и услуг. Расчет затрат на автоперевозки. Расчет прибыли от автоперевозок, прочих работ и услуг.	2	
Тема 2.3. Оборотный капитал предприятия, его формирование и использование	Содержание	2	
	85. Оборотный капитал предприятия, его формирование и использование Оборотный капитал предприятия, его экономическое содержание и роль в воспроизводственном процессе. Оборотные производственные фонды и фонды обращения, управление ими. Источники формирования оборотного капитала: собственные, заемные, привлеченные.		
	86. Практические занятия 27. Оценка эффективности использования оборотного капитала. Показатели оборачиваемости.	2	
	87. Практические занятия 28. Расчет потребности предприятия в оборотных средствах. Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств, высвобождения или дополнительной занятости оборотных средств.	2	
	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме»	8	
Тема 2.4. Инвестиционная деятельность предприятия в виде капитальных вложений	Содержание		
	88. Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия. Виды инвестиций. Прямые инвестиции как способ воспроизводства основного капитала. Понятие капитальных вложений. Источники финансирования капитальных вложений.	2	
	89. Методика кредитования. Амортизационные отчисления, их планирование. Объекты банковского кредитования капитальных вложений. Порядок представления долгосрочного кредита. Лизинг, его применение при инвестировании. Эффективность капитальных вложений.	2	
	Практические занятия 29. 30. 90. Расчет амортизационных отчислений. Расчет суммы лизингового платежа.	2	
	91. Расчет эффективности капитальных вложений.	2	
Тема 2.5. Организация расчетов на предприятии	Содержание		
	92. Организация расчетов на предприятии Платежный оборот. Наличные и безналичные расчеты. Принципы организации безналичных расчетов. Расчетный счет предприятия, порядок его открытия в банке. Очередность платежей с расчетного счета. Прочие счета, открываемые в банке.	2	

	93. Формы безналичных расчетов: расчеты платежными поручениями, расчеты платежными требованиями-поручениями, аккредитивная форма, расчеты плановыми платежами, расчеты чеками, расчеты векселями, расчеты с использованием клиринга.	2
	94 . Практические занятия 31. Составление кассового плана предприятия. Оформление платежных поручений, платежных требований-поручений, чеков.	2
Тема 2.6. Кредитование предприятия	Содержание	
	95. Кредитование и его значение Кредитование и его значение в кругообороте средств предприятия. Порядок кредитования. Методы кредитования: прямой и кредитная линия. Простые и специальные ссудные счета.	2
	96. Кредитный договор Кредитный договор и его содержание. Порядок выдачи и погашения кредита. Виды кредитов: вексельный кредит, факторинг, ипотечный кредит, срочная ссуда и др.	2
	97. Практические занятия 32. Составление кредитного договора. Расчет учетной ставки и учетного процента по вексельному кредиту. Расчеты платы за факторинг.	2
	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме».	8
Тема 2.7. Финансовое планирование на предприятии	Содержание	
	98. Финансовое планирование на предприятии Сущность финансового планирования, его задачи. Виды финансового плана: стратегический, текущий, оперативный.	2
	99. Финансовый раздел бизнес-плана. Финансовый раздел бизнес-плана.	2
	100. Годовой финансовый план Годовой финансовый план, его строение Оперативное планирование: платежный календарь, кассовый план, кредитный план.	2
	Практические занятия 33, 34, 35.	
	101. Составление годового финансового плана (баланса доходов и расходов).	2
	102. Составление платежного календаря.	2
	103. Расчет баланса.	2
Раздел 3. Налогообложение		28
Тема 3.1. Общие принципы построения налоговой системы	Содержание	2
	104.Налоговая система Понятие налога и сбора, функции налогов. Принципы налогообложения: равенство, справедливость, удобство взимания налога, экономичность взимания налогов. Способы взимания налога: кадастровый, изъятие налога до получением владельцем дохода, изъятие	

	<p>налога после получения дохода. Элементы налога. Роль налога в расширенном воспроизводстве. Налоговая система РФ, ее строение. Федеральные налоги, региональные налоги местные налоги и сборы. Классификация налогов по способу взимания: прямые и косвенные налоги. Классификация налогов по источникам уплаты: налоги, взимаемые с выручки от реализации продукции (работ, услуг); налоги, включаемые в себестоимость продукции (работ, услуг); налоги относимые на финансовые результаты деятельности предприятия (на балансовую прибыль); налоги уплачиваемые из чистой прибыли.</p> <p>Структура и функции налоговых органов.</p>		
	Самостоятельная работа СРС 1 «Составить структурно-логистическую схему».	6	
Тема 3.2. Федеральные налоги и сборы, порядок их исчисления и уплаты	Содержание	2	
	<p>105. Налог на добавленную стоимость (НДС) Акцизы, налог на прибыль организаций, налоги на доходы физических лиц, государственная пошлина, таможенная пошлина и сборы, единый социальный налог и др. Назначение каждого налога, плательщики, налоговая база, ставки, льготы, порядок исчисления и уплаты, ответственность плательщиков.</p>		
	<p>Практические занятия 36, 37. 106. Расчет налога на добавленную стоимость. Расчет налога на прибыль.</p>	2	
	<p>107. Расчет налогов на доходы физических лиц. Расчет единого социального налога.</p>	2	
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект»	6	
Тема 3.3. Региональные налоги и сборы, порядок их исчисления и уплаты	Содержание	2	
	<p>108. Региональные налоги и сборы Налог на имущество организаций, налог на недвижимость, дорожный налог, транспортный налог, налог с продажи, налог на игорный бизнес, региональные лицензионные сборы. Назначение каждого налога, плательщики, налоговая база, ставки налога, порядок исчисления и уплаты, ответственность плательщиков.</p>		
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	4	
Тема 3.4. Местные налоги и сборы, порядок их исчисления и уплаты	Содержание	2	
	<p>109. Местные налоги и сборы Земельный налог, налог на имущество физических лиц, налог на рекламу, налог на наследование и дарение, местные лицензионные сборы. Назначение каждого налога и сбора, плательщики, налоговая база, ставки, льготы, порядок исчисления и уплаты, ответственность плательщиков.</p>		

	Практические занятия 38 110. Расчет суммы налога на имущество физических лиц, расчет земельного налога.	2	
	111. Дифзачет	2	
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	4	
Курсовая работа	112-121 Курсовое проектирование	20	
	Самостоятельная работа СРС 8 «Исследовательская работа».	4	
Итого 5 семестр 164 часов, в т.ч. аудиторных занятий – 114 часов (в т.ч. курсовое проектирование – 20 часов), в т.ч. СРС - 56			
МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса		126	
Введение	Содержание 1. Введение Цели, задачи и содержание дисциплины. Связь с другими дисциплинами. Значение дисциплины для будущей профессиональной деятельности. Понятие информационных и коммуникационных технологий, их основные принципы, методы, свойства и эффективность. Краткая история развития. Гигиенические требования к ПК, охрана труда при работе с ней. Включение и выключение ПК. Технические средства реализации информационных систем.	2	
Раздел 1. Программное обеспечение профессиональной деятельности		56	
Тема 1.1. Прикладное программное обеспечение	Содержание учебного материала:		
	2. Прикладное программное обеспечение Понятие, назначение. Интегрированный пакет Microsoft Office: назначение, особенности использования.	2	
	3. Виды прикладных программ текстовый и графический редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных	2	
	4. WEB – редакторы, браузеры, интегрированные системы делопроизводства WEB – редакторы, браузеры, интегрированные системы делопроизводства, краткая характеристика.		

	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме».	3
Тема 1.2. Оформление документов с помощью программы Microsoft Word	Содержание учебного материала:	2
	5. Текстовый процессор Microsoft Word: понятие, назначение, возможности. Объекты (текст, таблица, внедренный объект) типовые действия с ними. Инструментальная среда: понятия. Обеспечение взаимодействия текста, графика, таблицы и других объектов, составляющих итоговый документ. Правила ввода, оформления и редактирования текста. Форматирование текста: понятие, назначение, технология. Колонтитулы: понятие, их назначение.	
	6. Практическое занятие 1. Технология работы с табличной формой, иллюстрациями, выполнение колонной верстки.	2
	Самостоятельная работа СРС 1 «Составить структурно-логистическую схему».	3
Тема 1.3. Обработка данных средствами электронных таблиц Microsoft Excel	Содержание учебного материала:	2
	7. Электронные таблицы Microsoft Excel Структура интерфейса табличного процессора. Объекты электронной таблицы и их параметры. Данные, хранящиеся в объектах электронной таблицы. Типовые действия над объектами.	
	8 Модели и моделирование: понятие, назначение. Классы моделей, их построение и исследование с помощью электронных таблиц. Этапы построения моделей в электронных таблицах. Особенности формирования структуры компьютерной модели для электронных таблиц.	2
	Практическое занятие 2, 3, 4. 9. Технология создания и форматирования любого объекта электронной таблицы, диаграмм.	2
	10. Типы диаграмм в электронной таблице и их составные части.	2
	11. Редактирование диаграмм.	2
	Самостоятельная работа СРС 5 «Сообщение».	3
Тема 1.4. Автоматизированное рабочее место (АРМ) специалиста в Microsoft Access	Содержание учебного материала:	
	12. Автоматизированные рабочие места (АРМ): Понятие, назначение. Настройка АРМ. Базы данных: понятие, основные элементы.	2
	13. Прикладная среда Система управления базами данных. Microsoft Access. Создание и формирование базы данных. Обработка данных. Работа с запросами. Формирование отчетов.	2
	Практическое занятие 5, 6. 14. Создание и редактирование документов содержащих таблицы формулы, структурные схемы, чертежи, иллюстрации и другие элементы.	2

	15. Создание и редактирование документов, выполняющих расчётные действия.	2
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	3
Тема 1.5. Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления	Содержание учебного материала	
	16. Делопроизводство и документооборот Организация делопроизводства и документооборота с использованием средств электронных коммуникаций.	2
	17. Методика документационного обеспечения управления Поиск документов. Хранение и обработка больших объемов данных. Электронная цифровая подпись: понятие, назначение, средства и их использование.	2
	18. Практическое занятие 7. Планирование персональной деятельности с помощью Ms. Outlook: работа с перечнем заданий; календари; дневники; записные книжки; списки контактов.	2
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект»	3
Тема 1.6. Создание презентаций в Microsoft Power Point	Содержание учебного материала	
	19. Создание презентаций в Microsoft Power Point Создание и демонстрация слайдов. Обмен информацией между компьютерами. Работа со специальными программами, используемыми в профессиональной деятельности.	2
	20. Практическое занятие 8. Создание презентации	2
	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме»	3
Раздел 2. Компьютерные комплексы и системы		42
Тема 2.1. Локальные вычислительные сети	Содержание учебного материала	
	21. Локальные вычислительные сети: Основные понятия, назначение. Сетевое оборудование. Сетевые программные средства.	2
	22. Принципы сетевой безопасности. Совместимость оборудования по разным характеристикам и обеспечение совместимости информационного обеспечения (программ и данных).	2
	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме»	
Тема 2.2. Технология Internet	Содержание учебного материала	
	23. Технология Internet Интернет: понятие, назначение. Виды сетей и сервисов.	2
	24. Подключение к Интернет. Язык гипертекста E-mail. Поиск информации в Интернет. Управление загрузкой.	2
	25. Работа в среде браузера Internet Создание, сохранение сайтов и возврат на посещенные сайты. Работа в среде браузера	2

	Internet Explorer. Использование Internet для поиска профессиональной информации.		
	26. Электронная почта: Понятие, назначение, создание и отправка своих сообщений, получение почты..	2	
	Практическое занятие 9, 10, 11, 12.		
	27. Работа с программой Internet Explorer	2	
	28. Работа с программой Internet Explorer	2	
	29. Работа с программой Internet Explorer	2	
	30. Работа с программой Internet Explorer	2	
	Самостоятельная работа СРС 7 «Решение заданий».	12	
Тема 2.3. Информационные справочные системы	Содержание учебного материала	2	
	31. Справочно-правовые системы: понятие, назначение, виды систем. Оперативное и регулярное получение информации о новых законодательных актах.		
	32. Практическое занятие 13. Поиск нормативных документов (Федеральных законов, постановлений и т. п.): средства, способы. Сохранение собственных комментариев к найденным документам, перенос фрагментов нормативных актов в текстовый редактор.	2	
Раздел 3. Информационные системы предприятий		26	
Тема 3.1. Программные продукты для диагностики, учета материалов и запасных частей для автомобилей, дорожных машин и оборудования	Содержание учебного материала		
	33. Системы проектирования. Основные принципы построения систем проектирования.	2	
	34. Программные продукты учета Программы по учёту эксплуатационных материалов и запчастей.	2	
	35. Программные продукты для диагностики Компьютерная диагностика двигателя и других агрегатов автомобилей, дорожных машин и оборудования.	2	
	Практические занятия 14, 15, 16, 17, 18, 19.		
	36. Работа со специальными программами используемыми в профессиональной деятельности.	2	
	37. Работа со специальными программами используемыми в профессиональной деятельности.	2	
	38. Работа со специальными программами используемыми в профессиональной деятельности.	2	
39. Работа со специальными программами используемыми в профессиональной деятельности.	2		

	40. Работа со специальными программами используемыми в профессиональной деятельности.	2	
	41. Работа со специальными программами используемыми в профессиональной деятельности.	2	
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект»	6	
	42. Практическая работа 20. Дифзачет	2	
	Итого	126	
МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте		180	
Раздел 1. Автоматизированные системы управления		10	
Тема 1.1. Основы теории управления	Содержание 1. Основы теории управления Процессы управления в системах. Структурная схема системы управления. Принцип обратной связи в теории управления. Оптимальное управление, критерий оптимальности. Управление и кибернетика..	2	
Тема 1.2. Понятие, цель и функции АСУ. Основные принципы создания АСУ. Классификация АСУ. Автомобильный транспорт как объект управления.	Содержание 2. АСУ Понятие, цель АСУ. Функции АСУ: планирование, организация, контроль, регулирование, учёт. Основные принципы создания АСУ: принципы системного анализа, принципы экономико-математического характера, организационно-технического характера. Цели разработки автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте. 3. Автомобильный транспорт как объект управления. Особенности автотранспортного предприятия как объекта автоматизированной системы управления. Автоматизированная система управления автотранспортом и составляющие её подсистемы: планирование и управление перевозочным процессом, планирование и управление техническим обслуживанием и ремонтом подвижного состава, планирование и управление материально-техническим снабжением, учет и анализ производственно-хозяйственной деятельности предприятий.	2	
Тема 1.3. Информационное, математическое, программное и техническое обеспечение АСУ.	4. Информационное, математическое, программное и техническое обеспечение АСУ. Понятие информационного обеспечения (ИО) АСУ. Состав ИО АСУ: классификаторы технико-экономической информации, нормативно-справочная информация и организация данных в системе, формы документов. Технологический процесс обработки информации.	2	

	Математическое обеспечение (МО) АСУ: понятие, структура. Этапы построения математической модели оптимизационной задачи управления производством, построение экономико-математической модели, определение оптимального решения при помощи математических методов, анализ полученного решения.		
	5. Особенность производства как объекта моделирования. Программное обеспечение (ПО) АСУ. Определение ПО АСУ. Внутреннее ПО: операционные оболочки, системы интегрирования. Внешнее ПО: программы обработки данных, программы решения задач. Техническое обеспечение АСУ: средства сбора, регистрации и передачи данных, средства обработки, выдачи и отображения информации. Перспективы развития технического обеспечения АСУ.	2	
Раздел 2. Автоматизация планирования и управления перевозочным процессом.		46	
Тема 2.1. АСУ пассажирскими перевозками. Задачи оптимального планирования пассажирских перевозок.	Содержание		
	6. АСУ пассажирскими перевозками. Основные проблемы и пути совершенствования оперативного управления пассажирскими перевозками. Общая характеристика и функции подсистемы АСУ ПП.	2	
	7. Задачи оптимального планирования пассажирских перевозок. Основные задачи, решаемые в подсистеме – постановка, критерии оптимальности. Информационное, программное и техническое обеспечение АСУ ПП.	2	
	Практические занятия 1, 2, 3, 4, 5.		
	8. Работа с ППП по формированию оптимальной транспортной сети города	2	
	9. Работа с ППП по формированию оптимальной транспортной сети города	2	
	10. Работа с ППП по формированию оптимальной транспортной сети города	2	
	11. Работа с ППП по формированию оптимальной транспортной сети города	2	
	12. Работа с ППП по формированию оптимальной транспортной сети города	2	
	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме»	8	
Тема 2.2. АСУ грузовыми перевозками. Задачи оптимального планирования грузовых перевозок.	Содержание		
	13. АСУ грузовыми перевозками Основные положения и цели разработки автоматизации управления ГП на базе ЭВМ. Функции АСУ ГП – оперативное планирование, контроль, регулирование, учет и анализ перевозочного процесса. Технические средства, используемые в автоматизированных системах ГП. Основные задачи, решаемые в данной подсистеме, постановка задач и алгоритм решения. Применение экономико-математических методов при оптимальном планировании грузовых перевозок.	2	

	14. Задачи оптимального планирования грузовых перевозок. Обоснование использования ЭВМ для решения задач оптимизации. Постановка транспортной задачи, критерий оптимальности, алгоритм решения задачи, выполнение задачи на ЭВМ.	2	
	Практические занятия 6, 7, 8, 9, 10, 11. 15. Составление плана перевозок и определение рациональных маршрутов с использованием методов линейного программирования.	2	
	16. Составление плана перевозок и определение рациональных маршрутов с использованием методов линейного программирования.	2	
	17. Работа с ППП по оперативному планированию грузовых перевозок.	2	
	18. Работа с ППП по оперативному планированию грузовых перевозок.	2	
	19. Расчет сменно – суточного задания и выписка маршрутно-транспортной документации.	2	
	20. Расчет сменно – суточного задания и выписка маршрутно-транспортной документации.	2	
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект»	8	
Раздел 3. Автоматизированные системы управления техническим обслуживанием и ремонтом подвижного состава.		18	
Тема 3.1. Основные положения автоматизации управления ТО и ремонта подвижного состава на АТП.	Содержание	2	
	21. Характеристика системы автоматизации управления ТО и ремонта подвижного состава. Центр управления производством на АТП. Виды обеспечения, необходимого для создания и внедрения АСУ ТО и ремонта подвижного состава.		
	Самостоятельная работа СРС 6 «Опорный конспект»	4	
Тема 3.2. Задачи, решаемые АСОУ ТО и ремонта подвижного состава.	Содержание		
	22. Характеристика задач АСУ ТО и ремонта подвижного состава. Автоматизация задач определения фактических объемов работ для производства ТО и ремонта подвижного состава.	2	
	23. Контроль, регулирование, учет и анализ хода технологических процессов в ремонтной зоне АТП.		
	Практические занятия 12, 13. 24. Работа с ППП по автоматизации задач составления сменно-суточных заданий и план графика загрузки постов ЕО, ТО, ТР	2	
	25. Работа с ППП по автоматизации задач составления сменно-суточных заданий и план графика загрузки постов ЕО, ТО, ТР	2	

	Самостоятельная работа СРС 3 «Выполнение презентации по теме»	4	
Раздел 4. Автоматизация планирования и управления материально-техническими ресурсами		18	
Тема 4.1. Основы планирования подсистемы материально-технического снабжения на АТП	Содержание	2	
	26. Основы планирования подсистемы материально-технического снабжения на АТП Основы планирования и задачи подсистемы материально-технического снабжения. Связь подсистемы материально-технического снабжения на автотранспортном предприятии с подсистемами: технико-экономического планирования, технического обслуживания и ремонта подвижного состава, учета и анализа производственно-хозяйственной деятельности АТП.		
Тема 4.2. Задачи, решаемые подсистемой материально-технического снабжения.	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме»	4	
	Содержание		
	27. Автоматизация расчетов Автоматизация расчетов по приходу-расходу, составление оборотных ведомостей по всей номенклатуре запасных частей, узлов, агрегатов и материалов. Определение с помощью ЭВМ потребностей в материально-технических ресурсах, регулирование запасов в автотранспортных системах.	2	
	28. Задачи материально-технического снабжения. Влияние автоматизированного управления материально-техническим снабжением на результаты работы АТП и технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.	2	
	Практические занятия 14, 15. 29. Работа с ППП по автоматизации материально-технического снабжения.	2	
	30. Работа с ППП по автоматизации материально-технического снабжения.	2	
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	4	
Раздел 5. Автоматизация учета и анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия		52	
Тема 5.1. Автоматизация	Содержание		

системы учета на АТП.	31. Автоматизированная обработка экономической информации. Состав, содержание и критерии задач по обработке экономической информации: учетные, статистические, аналитические, плановые. Взаимосвязь данных задач при выработке управляющих воздействий в условиях АСУ. Организация оперативного учета производственно-финансовой деятельности в условиях АСУ на основе автоматизированного составления отчетности на базе первичных документов. Автоматизация задач бухгалтерского учета.	2	
	32. Автоматизация системы учета на АТП. Автоматизация учета и расчетов технико-эксплуатационных показателей использования подвижного состава. Автоматизация технологического процесса начисления заработной платы категориям работников АТП, составления форм отчетности. Информационное обеспечение задачи. Использование результатов учета для совершенствования планирования и управления деятельности АТП.	2	
	Практические занятия 16, 17, 18, 19, 20.	2	
	33. Работа с пакетами прикладных программ по решению задач учета деятельности АТП в условиях АСУ.		
	34. Работа с пакетами прикладных программ по решению задач учета деятельности АТП в условиях АСУ.	2	
	35. Работа с пакетами прикладных программ по решению задач учета деятельности АТП в условиях АСУ.	2	
	36. Работа с пакетами прикладных программ по решению задач учета деятельности АТП в условиях АСУ.	2	
	37. Работа с пакетами прикладных программ по решению задач учета деятельности АТП в условиях АСУ.	2	
	Самостоятельная работа СРС 7 «Решение заданий».	12	
Тема 5.2. Использование ЭВМ для планирования и анализа производственной деятельности АТП.	Содержание	4	
	38. Автоматизация технико-экономического планирования деятельности АТП. Характеристика и периодичность решения задач подсистемы технико-экономического планирования и анализа производственно-хозяйственной деятельности АТП. Технологические процессы обработки информации на ЭВМ при решении задач планирования и анализа деятельности предприятия.		
	39. Автоматизация анализа производственно-хозяйственной деятельности АТП. Информационные связи и технологические процессы обработки информации на ЭВМ в подсистемы учета и анализа.		

	Практическое занятие 21, 22, 23, 24. 40. Работа с ППП по расчету экономических показателей и производственной деятельности АТП в условиях АСУ.	2	
	41. Работа с ППП по расчету экономических показателей и производственной деятельности АТП в условиях АСУ.	2	
	42. Работа с ППП по расчету экономических показателей и производственной деятельности АТП в условиях АСУ.	2	
	43. Работа с ППП по расчету экономических показателей и производственной деятельности АТП в условиях АСУ.	2	
	Самостоятельная работа СРС 2 «Выполнение докладов по теме».	4	
Тема 5.3. Моделирование производственных процессов на ЭВМ. Использование методов статистической обработки данных для решения задач анализа и прогнозирования производственных процессов.	Содержание		
	44. Моделирование производственных процессов на ЭВМ. Использование методов статистической обработки исходных данных для решения задач анализа и прогнозирования производственных процессов.	2	
	45. Использование методов статистической обработки. Роль вероятностных методов в общей системе математического обеспечения АСУ. Элементы теории массового обслуживания.	2	
	Практическое занятие 25. 46. Организация работы АТП методами математической статистики и теории массового обслуживания на базе использования ЭВМ	2	
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	4	
Раздел 6. Интегрированные информационные системы.		36	
Тема 6.1. Автоматизированная система диспетчерского управления на автомобильном транспорте	Содержание		
	47. Автоматизированная система диспетчерского управления Автоматизированная система диспетчерского управления: технологическими процессами АТП, транспортными процессами, организационная структура. Функции, основные задачи	2	
	48. Программное обеспечение и техническая база Программное обеспечение и техническая база автоматизированной системы диспетчерского управления на автомобильном транспорте.	2	
	Самостоятельная работа СРС 5 «Сообщение»	2	
Тема 6.2. Автоматизированные рабочие места	Содержание		
	49. Автоматизированные рабочие места Назначение и состав АРМ. Оборудование АРМ. Локальные компьютерные сети, принципы взаимодействия АРМ.	2	

	50. Задачи АРМ. Основные задачи, решаемые на автоматизированных рабочих местах АТП	2	
	Самостоятельная работа СРС 4 «Выполнение рефератов по теме».	4	
Тема 6.3. Информационные системы на АТП. Отраслевые информационные ресурсы.	Содержание	5	
	51. Понятие интегрированной информационной системы. Информационная система АТП. Этапы реализации информационных систем в АТП.		
	52. Виды обеспечения информационных систем. Архитектура информационных систем. Отраслевые информационные ресурсы. Перспективы развития информационных систем на автомобильном транспорте.		
	Практические занятия 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.		
	53. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».	2	
	54. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».	2	
	55. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».	2	
	56. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».	2	
	57. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».	2	
	58. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».	2	
	59. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».	2	
	60. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».	2	
Дифзачет			
	Самостоятельная работа СРС 1 «Составить структурно-логистическую схему».	2	
Учебная практика	Содержание		
	Основные виды деятельности студента во время прохождения практики: - изучение стратегии деятельности предприятия, методов достижения эффективности и качества процесса перевозок пассажиров; методов эффективного использования материальных и людских ресурсов; - реализация действующих положений, правил и норм в области перевозки пассажиров; - использование эффективных схем организации движения транспортных средств; -обеспечение безопасности движения в различных условиях; - участие в организации работы коллектива исполнителей; в планировании и организации перевозок пассажиров	72	
Производственная практика	Содержание Основные виды деятельности студента во время прохождения практики:	108	

	<ul style="list-style-type: none">- ведение технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;- использование в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;- расчет показателей работы объектов транспорта;- организация и управления коммерческой деятельностью предприятия;		
--	--	--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие в учреждениях СПО следующих учебных кабинетов и лабораторий: Организации перевозочного процесса на автомобильном транспорте, Информационного обеспечения перевозочного процесса на автомобильном транспорте, Автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте. Перечень оборудования учебных кабинетов и лабораторий, должен соответствовать требованиям образовательного стандарта. Кабинеты должны иметь место преподавателя, посадочные места для студентов, необходимое оборудование, методические пособия, техническую литературу, ГОСТы, СНИПы, ЕНиРы, образцы материалов, модели, макеты, комплект учебно-наглядных пособий, комплект учебно-методической документации; комплект бланков технологической документации; пакеты прикладных программ и компьютерную технику для выполнения расчетных работ и видеотехнику для лекционных занятий. Технические средства обучения: интерактивная доска, мультимедиа проектор, экран, компьютеры соединённые локальной сетью, один компьютер для преподавателя с лицензионно- программным обеспечением позволяющим вести контроль над выполнением заданий студентами

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Ходош М.С., Бачурин А.А. Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте: Учебник для студ. учреждения СПО. – М.: Академия, 2021. – 288с.
2. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учеб. пособие для студ. учреждений СПО.-М.: Академия, 2021-384
3. Елезарова В.А. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте. М.: Транспорт 2003 г.

Дополнительные источники:

1. Жукова Т.Н. Коммерческая деятельность: Учебное пособие. – Санкт-Петербург, Издательство «Вектор», - 2006. 252 с.
2. Синяева И.М. Коммерческая деятельность в сфере товарного обращения: Учебник. – М.: ЮНИТИ, 2005. – 368 с.
3. Складенко В.К., Прудников В.М. “Экономия предприятия”. М.:Инфра-М, 2001 г.
4. Организация перевозок автомобильным транспортом в пределах Российской Федерации. Учебно-методическое пособие по программе квалификационной подготовки. Книга 1,2. М.: Трансконсалтинг, 2000 г.
5. Российская автотранспортная энциклопедия, том 1, 2, 3, 4. М.:Просвещение, 2001 г.
6. Туревский И.С. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 2. Организация хранения, технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта: Учебное пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФА – М, 2005. – 256с.

Отечественные журналы:

1. «За рулем»
2. «Автомобильный транспорт»

Интернет – ресурсы:

1. Охрана труда. Нормативные документы по охране труда [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.znakcomplect.ru/doc/>, свободный. — Загл. с экрана.
2. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://window.edu.ru/window>, свободный. — Загл. с экрана.

3. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>, свободный. — Загл. с экрана.
4. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный. — Загл. с экрана.
5. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс]. — Режим доступа : http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный. — Загл. с экрана.
6. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.vuzlib.net>, свободный. — Загл. с экрана.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к учебной практике в рамках профессионального модуля Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте является изучение теоретического материала и выполнения лабораторных и практических работ.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): Преподаватели – должны иметь высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и умение работать с современными компьютерными программами.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: Преподаватели – должны иметь высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля и умение работать с современными компьютерными программами.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

Формулировка компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	Выполняет операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	Проверка знаний тестированием Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	Производит безопасное и качественное выполнение работ по обеспечению перевозок и выбору оптимальных решений	Наблюдение за выполнением практических работ
ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	Составляет и оформляет техническую и отчетную документацию о работе автотранспортного предприятия;	Наблюдение за выполнением работ и сравнение элементов проведения работ с требованиями нормативно-технической

		документации.
--	--	---------------

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Формулировка компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Принимает участие в различных конкурсах и олимпиадах по специальности, в кружках по дисциплинам Понимает социальную сущность будущей профессии в народном хозяйстве России	Психологическое анкетирование, собеседование, наблюдение, ролевые игры, конкурсы, составить рекламу-презентацию
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Организовывает свою деятельность для выполнения профессиональных задач	Наблюдение за деятельностью в стандартной ситуации,
	Оценивать эффективность принятых решений, их качество	Наблюдение за процессами оценки и самооценки, Портфолио, экспертные оценки, выпускная квалификационная работа
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Предлагает решения в стандартных ситуациях и понимает меру ответственности за них	Наблюдение за организацией деятельности в стандартной ситуации. Экспертная оценка
	Предлагает решения в нестандартных ситуациях, понимает меру ответственности за них	Наблюдение за организацией деятельности в нестандартной ситуации, выполнение проекта Экспертная оценка
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Осуществляет поиск необходимой информации и использует полученную информацию для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Наблюдение за организацией работы с информацией, общением с коллегами, клиентами, руководством, выполнение курсовых, рефератов, докладов, выпускная квалификационная работа
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Использовать информационно – коммуникативные технологии в профессиональной деятельности	Наблюдение за организацией коллективной деятельности, общением

		с товарищами, клиентами, руководством
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Участвует в работе актива группы, команде (малая группа, бригада), эффективно общается с коллегами, руководством, потребителями.	Наблюдение за организацией коллективной деятельности, общением с коллегами, клиентами, руководством.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Определяет меру ответственности за результат выполнения задания, в том числе за работу членов команды (подчиненных). Составляет журналы участия подчиненных	Наблюдение за процессами оценки и самооценки, видение путей самосовершенствования, экспертные оценки, журналы обучающихся, выпускная квалификационная работа
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации	Наблюдение за процессами оценки и самооценки, видение путей самосовершенствования, стремление к повышению квалификации. Портфолио, экспертные оценки, выпускная квалификационная работа
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Умеет ориентироваться в новых технологиях при условиях их частой смены или при смене оборудования в профессиональной деятельности	Видение путей самосовершенствования, Стремление к повышению квалификации, экспертные оценки, выпускная квалификационная работа