

Приложение 1
к ОПОП по специальности
23.02.01 Организация перевозок и
управление на транспорте (по видам)

**Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Бирючанский техникум»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ. 01 Организация перевозочного процесса на автомобильном
транспорте
(Базовый уровень)**

***профиль обучения:* социально-экономический**

Профессия: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Квалификация выпускника: Техник

Форма обучения - очная

Бирюч, 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МО- ДУЛЯ	38
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬ- НОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	42

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной 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.

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 профессиям:

21635 Диспетчер автомобильного транспорта

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.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося– 729 часа, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося– 482 часов,
самостоятельной работы обучающегося – 173 часов;
учебной практики – 36 часов;
производственной практики – 72 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

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)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося часов консультации	Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1 – ПК 1.3	Раздел 1. Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте	487	322	44	111		
ПК 1.1 – ПК 1.3	Раздел 2. Информационное обеспечение перевозочного процесса на автомобильном транспорте	97	64	24	23		
ПК 1.1 – ПК 1.3	Раздел 3. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте	97	64	50	23		
	Учебная практика					36	
	Производственная практика						72
	Всего	681	4450	118	157	36	72

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	Уровень освоения
Раздел 1. Осуществление работы по организации перевозочного процесса на автомобильном транспорте			
МДК.01.01. Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте		487	
Тема 1. Основы экономики		32	
Тема 1.1. Назначение и структура экономики	Экономика как хозяйственная деятельность и как наука о такой деятельности. Потребности общества и виды благ, необходимые для жизни людей. Ресурсы и факторы производства.	2	
	Проблема выбора, альтернативная стоимость (цена выбора). Кривая производственных возможностей общества.		
Тема 1.2. Организация хозяйственной деятельности	Типы организации хозяйства: натуральное и товарное производство. Товар как экономическая категория, его свойства. Типы экономических систем.	2	2
Тема 1.3. Рынок	Понятие рынка, условия его возникновения. Виды рынков. Основные функции рынка. Механизм рыночного саморегулирования и его основные элементы. Зарождение рыночного обмена товаров и возникновение денег. История развития денег.	2	2
	Законы спроса и неценовые факторы рыночного спроса. Закон предложения и неценовые рыночные предложения. Кривая спроса и предложения.	2	2
	Рыночное равновесие. Определение равновесной цены	2	
Тема 1.4. Конкуренция и монополия	Конкуренция: ее сущность и формы. Причины образования и виды монополий. Анти-монополистическое регулирование. Монополистическая конкуренция и олигополия.	2	2
Тема 1.5. Распределение доходов в экономике	Заработная плата работников. Номинальная и реальная заработная плата. Образование и распределение прибыли фирмы. Норма прибыли и ее экономическая роль. Кредит и процент. Виды кредита.	2	2
	Рынок ценных бумаг и курс акций. Земельная рента и цена земли.	2	2

Тема 1.6. Налоговая политика	Виды налогообложения физических и юридических лиц. Кривая Лаффера.	2	2
Тема 1.7. Основные макроэкономические показатели.	Система национальных счетов. Основные макроэкономические показатели.	2	2
Тема 1.8. Экономический рост национального хозяйства	Понятие экономического роста, особенности, цели и факторы экономического роста. Экстенсивный и интенсивный тип расширенного воспроизводства.	2	2
Тема 1.9. Неустойчивость и равновесие развития макроэкономики	Цикличность развития национального хозяйства.	2	1
	Безработица и занятость. Причины и формы безработицы. Инфляция и устойчивость денежного обращения. Уравнение И. Фишера.	2	2
	Инфляция и устойчивость денежного обращения. Уравнение И. Фишера.	2	
Тема 1.10. Финансы и денежно-кредитная система	Финансы. Государственный бюджет. Инструменты денежно-кредитной политики государства.	2	
Тема 1.11. Мировой рынок товаров, услуг и валют	Причины и формы развития международной торговли. Международная валютная система. Валютный курс.	2	2
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме 1. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы. Кооперация и разделение труда как исходные и важнейшие виды организационно-экономических отношения между людьми. Формы современного общественного разделения труда. Эластичность спроса и предложения по цене. Банковская система России. Функции Центрального банка. Прибыльность банковского капитала. Основные направления экономической политики государства. Денежно-кредитная политика государства. Решение прикладных задач.	16	
Тема 2. Предпринимательство		38	
Тема 2.1. История возникновения и сущность предпринимательства	Содержание темы МДК, предмет, ее задачи и цели. Связь с другими дисциплинами и междисциплинарными курсами. Значение для подготовки специалистов. Понятие предпринимательства и предпринимательской деятельности. История возникновения предпринимательства в России. Субъекты и объекты предпринимательской деятельности. Основные принципы и функции предпринимательства.	2	1
	Экономические, социальные и правовые условия для развития предпринимательской деятельности.	2	2
Тема 2.2. Виды предпринимательской деятельности	Производственное предпринимательство: основные этапы, результативность деятельности. Коммерческое предпринимательство: операции по купле-продаже товаров и	2	1

	услуг. Товарные биржи. Финансовая деятельность. Коммерческий банк. Фондовая биржа. Консультативное предпринимательство (консалтинг).		
Тема 2.3. Правовое регулирование предпринимательской деятельности	Основные законодательные акты, регулирующие предпринимательскую деятельность в Российской Федерации. Принципы и методы правового регулирования предпринимательской деятельности. Гражданское законодательство РФ. Организационно-правовые формы предпринимательства. Классификация предпринимательства по формам собственности; по виду и сфере деятельности; количеству собственников; организационно-правовым формам. Хозяйственные товарищества. Общества с ограниченной ответственностью (ООО). Общества с дополнительной ответственностью. Акционерные общества (АО). Народные предприятия. Производственные кооперативы. Государственные и муниципальные унитарные предприятия. Объединения предпринимательских организаций. Некоммерческие организации.	2	2
Тема 2.4. Мотивация предпринимательской деятельности	Предпринимательская идея и ее выбор. Сущность предпринимательской идеи. Цели, пути и средства ее достижения. Внутренняя и внешняя среда Факторы прямого и косвенного воздействия. Механизм принятия решений.	2	1
Тема 2.5. Бизнес-планирование предпринимательской деятельности	Сущность и назначение бизнес-плана. Требования, предъявляемые к структуре и содержанию бизнес-плана. Методика составления бизнес-плана. Особенности составления отдельных частей бизнес-плана: анализ рынка, финансово-экономический раздел, анализ рисков. Оценка эффективности бизнес-плана. Разработка и оформление бизнес-плана предприятия.	2	2
Тема 2.6. Организация и развитие собственного дела	Порядок создания предприятия. Разработка технико-экономического обоснования. Государственная регистрация юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Сущность и преимущества франчайзинга.	2	1
Тема 2.7. Предпринимательская деятельность малого предприятия	Сущность, классификация, критерии малого предпринимательства. Роль малого предпринимательства в рыночной экономике. Современные особенности развития малого предпринимательства. Роль малых предприятий в реализации функций предпринимательства. Роль и значение государственной поддержки малого предпринимательства.	2	1
	Практическое занятие Порядок оформления документов для государственной регистрации индивидуальных предпринимателей, малых предприятий. Нормативно-правовая база, этапы государственной регистрации субъектов малого предпринимательства.	2	
Тема 2.8. Имущественные, финансово-кредитные, кадровые ресурсы для малого предпринимательства	Право собственности на предприятие. Формирование имущественной основы предпринимательской деятельности. Собственные, заемные и привлеченные средства предпринимателя. Приватизация как способ формирования имущественной базы предпринимательства. Финансовое самообеспечение хозяйствующего субъекта.	2	1

	Кредит как источник финансирования малого предпринимательства. Виды и формы кредитования малого предпринимательства. Требования кредитных организаций, предъявляемые к потенциальным заемщикам – субъектам малого бизнеса. Проектное финансирование как способ организации кредитования малого предпринимательства. Программы региональных банков по кредитованию субъектов малого предпринимательства. Лизинг, факторинг, микрокредитование – новые возможности финансирования для субъектов малого предпринимательства.		
	Персонал предприятия, его классификация. Отбор, подбор, оценка персонала. Оформление трудовых отношений: порядок заключения трудового договора, его содержание. Срочные трудовые договоры. Изменение условий трудового договора. Прекращение трудового договора по различным основаниям. Особенности заключения, изменения, расторжения трудовых договоров, заключенных между индивидуальным предпринимателем-работодателем и работником. Дисциплинарная и материальная ответственность работников. Ответственность работодателя за нарушение трудового законодательства.	2	2
Тема 2.9. Основы бухгалтерского учета и налогообложения предприятий малого бизнеса	Система нормативного регулирования бухгалтерского учета на предприятиях малого и среднего бизнеса. Особенности ведения бухгалтерского финансового и налогового учета. Перечень, содержание и порядок формирования бухгалтерской финансовой и налоговой отчетности.	2	2
	Налоговая политика государства в отношении субъектов малого и среднего бизнеса. Системы налогообложения, применяемые субъектами малого и среднего бизнеса. Понятие и характеристика общего режима налогообложения. Специальные налоговые режимы: упрощенная система налогообложения (УСН), система налогообложения в виде единого налога на вмененный доход по отдельным видам предпринимательской деятельности (ЕНВД). Понятие и характеристика системы налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей.	2	2
	Сравнительный анализ налоговой нагрузки субъекта малого бизнеса при различных системах налогообложения. Ответственность за нарушение налогового законодательства.	2	2
	Практическое занятие Заполнение налоговых деклараций, бухгалтерских документов, составление графика платежей по предоставленному кредиту	2	2
Тема 2.10. Предпринимательский риск.	Значение риска в предпринимательской деятельности. Классификация рисков. Методы оценки предпринимательского риска. Выбор стратегии предпринимательской деятельности в условиях риска.	2	1
Тема 2.11. Ответственность субъекта	Сущность и виды ответственности предпринимателей. Способы обеспечения исполне-	2	1

ектов малого предприниматель-ства. Ликвидация субъектов мало-го предпринимательства.	<p>ния субъектами малого предпринимательства своих обязанностей. Способы обеспече-ния исполнения налогоплательщиками обязанности по уплате налогов и сборов. Ответ-ственность за совершение правонарушений в области предпринимательской деятель-ности.</p> <p>Ликвидация малого предприятия. Банкротство малого предприятия. Банкротство инди-видуального предпринимателя. Банкротство крестьянского (фермерского) хозяйства.</p>		
Тема 2.12. Культура предпринимательства	<p>Личностные качества предпринимателя. Концепция деловых качеств. Предпринима-тель и власть. Деловая и профессиональная этика. Имидж предпринимателя.</p> <p>Оценка возможности стать предпринимателем. Деловая этика и этикет предпринимате-ля. Этические нормы ведения дел. Организация деловых контактов</p>	2	1
Тема 2.13. Система государ-ственной поддержки и регулиро-вания малого предприниматель-ства.	<p>Характеристика целей и принципов государственной политики в области развития ма-лого предпринимательства в РФ. Инфраструктура поддержки развития малого пред-принимательства.</p> <p>Место и роль крупного, среднего и малого предпринимательства в экономике региона. Отраслевая структура малого предпринимательства в РО. Приоритетные направления развития малого предпринимательства в области. Место и роль программ поддержки малого предпринимательства РО в программе социально-экономического развития ре-гиона. Региональная инфраструктура поддержки малого предпринимательства и ее особенности в РО. Становление и развитие системы комплексной поддержки малого предпринимательства.</p> <p>Региональные особенности системы поддержки малого предпринимательства в Белго-родской области.</p>	2	1
	<p>Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме 2.</p> <p>Виды самостоятельной работы студентов: работа с источниками информации (изуче-ние дополнительной литературы, нормативной и справочной документации, конспек-том изучаемого материала, со словарем экономических терминов, дополнительные со-общения по материалам печати, на электронных носителях, периодическими издания-ми по профилю подготовки, ресурсами Интернет, заполнение бланков документов по образцу, поиск информации о маркетинговых исследованиях рынка (на примере любой организации), подготовка презентации предпринимательской идеи, бизнес-плана, под-готовка к практическим занятиям, оформление практических работ,</p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы.</p> <p>Ознакомление с особенностями функционирования предприятий различных форм соб-ственности (на примере предприятий города и района).</p> <p>Мотивация предпринимательской деятельности.</p> <p>Рассмотрение бизнес-плана конкретного предприятия.</p>	21	

	Условия по кредитованию субъектов малого предпринимательства. Системы налогообложения, применяемые субъектами малого и среднего бизнеса. Выбор стратегии предпринимательской деятельности в условиях риска.		
Тема 3. Документационное обеспечение управления		38	
Тема 3.1. Документирование управленческой деятельности	История развития служб документации Нормативно-правовая база делопроизводства.	2	1
	Основные положения по документированию управленческой деятельности. Основные понятия, определения и классификация документов. Стандартизация, унификация документов. Виды служебных документов). Требования к бланкам документов. Нумерация страниц.	2	2
Тема 3.2. Система организационно-распорядительной документации	Общие нормы и правила оформления документов. Реквизиты ОРД. ГОСТ Р 6.30-2003. Состав и правила оформления реквизитов документов.	2	2
	Требования к оформлению реквизитов, размещаемых на поле углового штампа документа.	2	2
	Требования к оформлению реквизитов, размещаемых на рабочем поле документа и на служебном поле документа.	2	2
	Организационные документы. Устав. Положение. Штатное расписание. Должностные инструкции	2	3
	Распорядительные документы. Решения. Распоряжения. Приказы по основной деятельности. Выписки из ОРД. Приказы по личному составу.	2	3
	Приказы по основной деятельности. Выписки из ОРД. Приказы по личному составу.	2	3
	Справочно-информационные документы управления (Протоколы полные. Протоколы краткие.	2	3
	Докладные записки. Объяснительные записки. Акты.	2	3
	Справки.	2	3
	Письма. Телеграммы, телефонограммы, телефаксы	2	3
	Практические занятия	4	
	Составление и оформление приказов о введении инструкции по делопроизводству		
	Составление и оформление выписки из приказа		
	Составление и оформление протоколов и регистрационных листов. Составление и		

	оформление справок		
Тема 3.3. Документы по личному составу предприятия.	Трудовые договоры	2	3
	Трудовые книжки.	2	3
	Личные карточки. Личные дела	2	3
Тема 3.4. Договорно-правовая документация	Договорно-правовая документация. Понятие договора. Типовая форма договора.	2	3
Тема 3.5. Претензионно - исковая документация	Претензионно - исковая документация	2	3
Тема 3.6. Организация работы с документацией	Схема организации работы с документами в организации	2	3
	Обработка документов. Регистрация документов и контроль их исполнения		
	Номенклатура дел. Формирование и оформление дел	2	3
	Порядок передачи документов на архивное хранение		
	Зачётное занятие		
Самостоятельная работа		21	
<p>- Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).</p> <p>- Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <p>Работа над учебником и конспектом</p> <p>Изучение реквизитов управленческих документов</p> <p>Оформление инструкций</p> <p>Рассмотреть на любом предприятии договор по основной деятельности</p> <p>Изучение порядка оформления трудового договора</p> <p>Составление доверенностей</p> <p>Правила оформления претензионных писем</p> <p>Организация работы с документацией, поступающей в учреждения, предприятия, организации: приём входящих документов, экспедиционная обработка, предварительное рассмотрение и распределение, регистрация, рассмотрение документов руководством, исполнение. Отправка исходящих документов. Передача документов внутри организации. Учёт количества документов.</p> <p>Реферат «История развития служб документации»</p> <p>Реферат «Государственная система документационного обеспечения управления (ГСДОУ)»</p> <p>Ознакомление с уставом любого предприятия. Типовая должностная инструкция</p> <p>Оформление актов налоговых инспекций</p>			

Реферат «Устав» Реферат «Служебные письма» Реферат «Договор»			
Тема 4. Маркетинг		32	
Тема 4.1. Концепция современного маркетинга	Определение маркетинга. Концепция современного маркетинга. Основные понятия, связанные с определением маркетинга. Четыре составляющих комплекса маркетинга	2	1
	Типы маркетинга в зависимости от вида продукции и спроса. Функциональные задачи службы маркетинга на предприятии. Виды организации службы маркетинга, их преимущества и недостатки.	2	2
	Внутренняя и внешняя среда маркетинга.	2	
Тема 4.2. Товар как элемент комплекса маркетинга	Маркетинговое понятие товара. Классификация товаров. Концепция жизненного цикла товара. Классификация товарных рынков.	2	2
	Сегментирование рынка, признаки и критерии сегментирования. Позиционирование товара на рынке. Сегментирование рынка автотранспортных услуг.	2	
Тема 4.3. Цена как элемент комплекса маркетинга	Ценообразование на различных типах рынков. Методы оценки эластичности спроса по ценам	2	2
	Методы ценообразования. Разработка ценовой стратегии предприятия.	2	
	Цели и методы ценовой политики автотранспортных организаций.	2	
Тема 4.4. Методы распространения товара	Составные элементы сбыта – товародвижение и продажа. Элементы товародвижения, его каналы.	2	2
Тема 4.5. Продвижение товара на рынок	Цели продвижения товара на рынок. Виды продвижения: реклама, личная продажа, стимулирование сбыта, «паблик рилейшнз»	2	2
Тема 4.6. Маркетинговое исследование рынка автотранспортных услуг	Цели и задачи маркетингового исследования. Первичная и вторичная информация, внутренние и внешние источники	2	2
	Методы маркетинговых исследований	2	
Тема 4.7. Качество автотранспортных услуг	Понятие качества товара или услуги. Критерии качества автотранспортных услуг.	2	2
Тема 4.8. Стратегии конкуренции автотранспортных предприятий	Понятие конкурентоспособности товара (услуги) и автотранспортного предприятия. Типы стратегии конкурентной борьбы. Деятельность государства по регулированию конкурентной борьбы.	2	2
	Оценка конкурентоспособности автотранспортных организаций.	2	
Тема 4.9. Стратегия и планирование маркетинга	Определение понятий: стратегия и тактика. Направление и виды стратегий маркетинга, критерии их выбора.	2	2

	Основные этапы стратегического планирования, краткая их характеристика		
	Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме 4. Решение задач и упражнений по образцу. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы. Оптовая и розничная цены. Оптовая и розничная торговля, виды торговых организаций. Логистика как основной метод товародвижения. Тарифы на перевозку грузов, пассажиров, выполнение транспортно-экспедиционных работ, их роль.	17	
Тема 5. Экономика отрасли		86	
Тема 5.1. Основы экономики автомобильного транспорта	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.	2	2
Тема 5.2. Экономические показатели региона.	Экономические показатели региона и их связь с потребностями в транспортном обслуживании. Внешние транспортные связи региона. Внутрорегиональные транспортные связи.	2	2
Тема 5.3. Предприятие как основной субъект предпринимательской деятельности	Сущность предпринимательства, его формы, субъекты. Предпринимательская деятельность предприятия. Классификация предприятий по формам собственности, по отраслевому признаку, по типам производства, размерам, организационно-правовым формам, их характеристика..	2	2
	Производственное предприятие на автомобильном транспорте, производственная и организационная структуры. Имущество предприятий, его состав. Маркетинговая деятельность предприятия. Конкурентоспособность и качество продукции, услуг. Основы внешнеэкономической деятельности предприятия.	2	2
	Маркетинговая деятельность предприятия. Конкурентоспособность и качество продукции, услуг. Основы внешнеэкономической деятельности предприятия.	2	2
Тема 5.4. Организация основного и вспомогательного производства на автомобильном транспорте	Понятие производства. Типы производства, их характеристика. Основные понятия о производственном процессе и принципах его организации. Общая структурная модель организации производства.	2	2
	Организация производственного и технологического процессов на АТП. Организация управления производством, организация труда.	2	2
Тема 5.5. Основные средства	Понятие и экономическая сущность основных фондов. Классификация, состав и структура основных фондов автомобильного транспорта и их влияние на результаты работы предприятия, анализ структуры основных фондов.	2	2

	Показатели эффективности использования основных производственных фондов: фондоодача, фондоемкость, рентабельность. Показатели использования подвижного состава и оборудования по времени работы и производительности. Пути повышения эффективности использования основных производственных фондов	2	2
	Износ основных фондов, его виды. Экономическая сущность амортизации основных фондов. Нормы амортизации. Методика начисления амортизации. Порядок использования амортизационных отчислений.	2	2
	Оценка основных средств	2	3
	Практические работы	2	
	Определение показателей, характеризующих эффективность использования основных фондов, включая отраслевые показатели использования подвижного состава. Расчет суммы амортизационных отчислений по подвижному составу автотранспорта		
Тема 5.6. Капитальные вложения их эффективность	Формы воспроизводства основных фондов. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия, инвестиции. Капитальные вложения. Состав капитальных вложений; источники их формирования.	2	3
	Показатели эффективности капитальных вложений и методика их расчета.	2	3
	Практические работы	2	
	Расчет показателей эффективности капитальных вложений.		
Тема 5.7. Оборотные средства	Оборотные средства: понятие, состав, структура, , кругооборот оборотных средств.. Определение потребности в оборотных средствах	2	3
	Показатели оборачиваемости. Пути повышения эффективности использования оборотных средств на автомобильном транспорте.		3
	Практические работы	2	
	Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.		
Тема 5.8. Основы внутрифирменного планирования	Планирование как основа рационального функционирования организации (предприятия). Классификация планов. Этапы планирования. Основные разделы внутрифирменного плана.	2	3
	Бизнес-план как форма внутрифирменного планирования. Функции и цели бизнес-плана. Требования к разработке бизнес-плана. Организация процесса бизнес-планирования. Этапы бизнес-планирования. Информационное обеспечение бизнес-планирования. Классификация бизнес-планов. Структура бизнес-планов.	2	3
	Методика разработки разделов бизнес-плана: концепция бизнеса (резюме); характеристика отрасли и описание предприятия; план маркетинга; план производства; организационный план; финансовый план; финансовая стратегия; потенциальные риски. Отраслевые особенности бизнес плана.	2	3

Тема 5.9. Техничко-экономическое планирование на автомобильном транспорте	Методика разработки плана грузовых и пассажирских перевозок. Провозные возможности (мощности) предприятия. Показатели производственной программы по эксплуатации подвижного состава. Провозные способности и реальный спрос на рынке транспортных услуг.	2	2
	Планирование производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава, ее связь с производственной программой по перевозкам.	2	2
	Техничко-экономические нормы расхода автомобильного топлива и смазочных материалов; методика расчета потребности в них.	2	2
	Нормы расхода запасных частей и материалов для технического обслуживания и ремонта подвижного состава; методика расчета затрат и потребностей в автошинах. Организационно-технические мероприятия по экономии топлива, смазочных материалов и других ресурсов.	2	2
	Практические работы	6	
	Расчет производственной программы по эксплуатации подвижного состава		
	Расчет производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.		
	Расчет потребности в материальных ресурсах для выполнения производственной программы.		
Тема 5.10. Организация и планирование труда и заработной платы на предприятиях автомобильного транспорта	Состав производственных кадров автотранспортного предприятия. Планирование численности работников основной деятельности автотранспортных предприятий. Баланс (фонд) рабочего времени.	2	2
	Понятие производительности труда. Показатели производительности труда. Методы измерения производительности труда. Факторы и резервы роста производительности труда на автомобильном транспорте	2	2
	Сущность организации труда. Нормирование труда: сущность, виды норм затрат труда, методы нормирования.	2	2
	Принципы и механизмы организации заработной платы. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. Формы и системы оплаты труда. Методика расчета заработной платы основных категорий работников автотранспортных предприятий при различных формах оплаты труда	2	2
	Фонд заработной платы и его состав. Основные элементы и принципы премирования.	2	2
	Практические работы	2	
	Расчет фонда заработной платы водителей.		
Тема 5.11. Издержки производства и себестоимость продукции	Понятие издержек (себестоимости) производства и реализации продукции (работ, услуг). Классификация затрат по элементам и статьям. Переменные и постоянные расходы.	2	2

(услуг)	Структура себестоимости, отраслевые особенности структуры себестоимости. Понятие «калькуляция себестоимости». Факторы, влияющие на себестоимость; пути снижения себестоимости.	2	2
	Практические работы	2	
	Калькуляция себестоимости перевозок		
Тема 5.12. Ценообразование в рыночной экономике	Экономическое содержание цены, функции цен. Сущность ценообразования, этапы процесса ценообразования. Методы формирования цены. Виды цен. Тарифы на автомобильном транспорте, их характеристика, методика расчета.	2	2
	Практические работы	2	
	Расчеты тарифов на перевозки		
Тема 5.13. Прибыль и рентабельность	Валовый доход автотранспортного предприятия, его структура. Методы расчета дохода от перевозок. Понятие о доходной ставке.	2	2
	Сущность прибыли. Функции и роль прибыли. Виды прибыли. Источники образования прибыли. Распределение и использование прибыли.	2	2
	Сущность и виды рентабельности. Методика расчета уровня рентабельности предприятия, отдельных видов деятельности.	2	2
	Практические занятия	2	
	Расчет доходов, прибыли и показателей рентабельности.		
Тема 5.14. Статистика автомобильного транспорта.	Статистические наблюдения, сводка и группировка материалов, абсолютные, относительные и средние величины. Ряды динамики. Индексы.	2	2
	Статистика автомобильных перевозок и их себестоимости. Статистика основных фондов. Статистика труда и его оплаты.	2	2
Тема 5.15. Бухгалтерский учет на автомобильном транспорте.	Предмет и метод бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс, его содержание и структура, назначение и место в бухгалтерской отчетности. Изменения в бухгалтерском балансе под влиянием хозяйственных операций, их характеристика.	2	2
	Бухгалтерские счета, их назначение и структура. Счета активные и пассивные. Сальдо и обороты активных и пассивных счетов. Активно-пассивные счета.	2	2
	Понятие двойной записи операций на счетах. Бухгалтерская запись. Бухгалтерская проводка. Проводки простые и сложные. Понятие корреспондируемых счетов. План счетов бухгалтерского учета.	2	2
	Учет основных средств, его задачи. Документальное оформление движения основных средств. Учет поступления основных средств.. Учет амортизации основных средств и их выбытия. Учет затрат по ремонту основных средств. Инвентаризация и переоценка основных средств	2	2
	Учет производственных запасов в АТП., его задачи. Документальное оформление дви-	2	2

	жения производственных запасов в АТП. Учет производственных запасов на складах и бухгалтерии. Синтетический учет материалов. Транспортно-заготовительные расходы и их учет. Инвентаризация и переоценка производственных запасов		
	Учет труда и его оплаты, его задачи. Документальное оформление и расчет доплат за отклонения от нормальных условий труда. Расчет и оформление заработной платы за неотработанное время. Страховые взносы. Порядок оформления расчетов с персоналом по оплате труда. Синтетический учет с персоналом по оплате труда.	2	2
	Система учета производственных затрат в АТП. Учет затрат вспомогательных и обслуживающих производств и хозяйств. Учет операционных, внебюджетных, чрезвычайных доходов и расходов. Учет распределения и использования прибыли.	2	2
	Учет денежных средств, расчетно-кредитных операций и прибыли. Цели и задачи и принципы учета денежных средств. Понятие расчетных операций. правила ведения кассовых операций и их учет. Учет операций по расчетному счету. Безналичные формы расчетов в РФ. Учет расчетов с подотчетными лицами, с дебиторами кредиторами, с персоналом по прочим операциям. Учет кредитов банков, заемных средств и расчетов с бюджетом.	2	2
	Бухгалтерская отчетность в предприятиях автомобильного транспорта. Основные нормативные документы. Виды и назначение отчетности. Состав бухгалтерской и налоговой отчетности и принципы ее составления в АТП.	2	2
	<p>Самостоятельная работа: выполнение домашних заданий по теме 5.</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы .</p> <p>Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>Написание рефератов.</p> <p>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сопоставление основных характеристик предприятий разных организационно-правовых форм. 2. Составление структурной схемы основных фондов предприятия. 3. Разработка системы мотивации труда на предприятии 4. Разработка планов-графиков постановки автомобилей в зону технического обслуживания. 5. Средства производства предприятия, их назначение, состав и структура, пути повышения эффективности использования 6. Классификация затрат себестоимости по элементам и по статьям калькуляции; 7. Структура цен и механизм рыночного ценообразования; 8. Показатели экономической эффективности автотранспортных предприятий 	15	

	9. Категории прибыли и виды рентабельности; 10. Показатели эффективности инновационных мероприятий; 11. Конкурсное распределение инвестиций на подрядных торгах. 12. Виды планирования: долгосрочное (стратегическое), краткосрочное и оперативное. 13. Статистика автомобильных перевозок и их себестоимости. 14. Виды управленческих структур; взаимосвязь организационной и управленческой структур; 15. Классификация организаций, предприятий, фирм, объединений по организационно-правовым формам.		
Тема 6. Анализ финансово-хозяйственной деятельности		52	
Тема 6.1. Предмет, задачи и предметы экономического анализа	Предмет, задачи и метод экономического анализа	2	1
	Приемы экономического анализа, классификация. Характеристика и область применения приема сравнения показателей и приема выравнивания начальных точек анализа.	2	2
	Характеристика и область применения приема цепных подстановок, исчисления разниц и приема балансовых сопоставлений.	2	2
	Практическая работа Анализ отдельных показателей работы предприятия с использованием приемов анализа	2	
Тема 6.2. Виды финансово-хозяйственного анализа	Классификация видов экономического анализа, их краткая характеристика.	2	2
Тема 6.3. Система комплексного экономического анализа	Системный подход к анализу финансово-хозяйственной деятельности. Классификация факторов и резервов повышения эффективности производства	2	2
Тема 6.4. Анализ технико-организационного уровня производства	Задачи и значение анализа технико-организационного уровня производства. Показатели научно-технического уровня производства, организации производства и труда. Анализ эффективности структуры управления организации. Резервы повышения технико-организационного уровня производства.	2	2
Тема 6.5. Анализ выполнения плана перевозок	Задачи и значение анализа выполнения плана перевозок, последовательность анализа. Оценка общих результатов выполнения плана перевозок грузов и пассажиров в натуральных показателях.	2	2
	Анализ влияния изменения технико-эксплуатационных показателей использования подвижного состава на выполнение плана перевозок грузов.	2	2
	Резервы роста объема перевозок и грузооборота.	2	2
	Оценка выполнения плана перевозок в соответствии с договорными обязательствами.	2	2

	Практическая работа Влияние изменения технико-эксплуатационных показателей на объем перевозок и грузооборот	2	
Тема 6.6. Анализ выполнения плана технического обслуживания и ремонта подвижного состава	Задачи и значение анализа выполнения плана технического обслуживания и ремонта подвижного состава, последовательность анализа. Анализ выполнения плана по количеству технических обслуживаний и по периодичности. Анализ трудоемкости технических обслуживаний и эксплуатационных ремонтов.	2	2
Тема 6.7. Анализ состояния и эффективности использования основных средств	Задачи и значение анализа состояния и эффективности использования основных средств, последовательность анализа. Показатели движения основных средств, их анализ.	2	2
	Показатели технического состояния основных средств, их расчет. Показатели эффективности использования основных средств, их расчет.	2	2
	Влияние экстенсивных и интенсивных факторов на фондоотдачу	2	2
Тема 6.8. Анализ эффективности использования материальных ресурсов	Задачи и значение анализа эффективности использования материальных ресурсов, последовательность анализа.	2	2
	Анализ эффективности использования материальных ресурсов. Основные направления экономии материальных ресурсов.	2	2
	Анализ расходования топлива и смазочных материалов на единицу транспортной работы и на километр пробега, его значение	2	2
Тема 6.9. Анализ использования трудовых ресурсов	Задачи и значение анализа использования трудовых ресурсов, последовательность анализа. Анализ обеспеченности предприятия трудовыми ресурсами.	2	2
	Анализ движения рабочей силы.	2	2
	Анализ уровня производительности труда и его динамики.	2	2
	Влияние экстенсивных и интенсивных факторов на производительность труда	2	2
Тема 6.10. Анализ затрат на перевозки	Задачи и значение анализа затрат на перевозки, последовательность анализа. Анализ общей суммы затрат на перевозки.	2	2
	Влияние изменения технико-эксплуатационных показателей на себестоимость перевозок	2	2
	Практическая работа Анализ влияния технико-эксплуатационных показателей на себестоимость перевозок	2	
Тема 6.11. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия	Задачи и значение анализа финансовых результатов деятельности предприятия, последовательность анализа. Анализ балансовой прибыли.	2	2
	Анализ уровня и динамики общей рентабельности и рентабельности перевозок.	2	2
	Влияние изменения объема транспортной работы, доходной ставки и себестоимости на	2	2

	величину прибыли.		
	Практическая работа Анализ влияния технико-эксплуатационных показателей на величину прибыли.	2	
	Самостоятельная работа: Решение задач и упражнений по образцу. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы. Краткая характеристика этапов развития анализа финансово-хозяйственной деятельности в России. Математические приемы анализа. Резервы повышения эффективности использования основных средств, материальных и трудовых ресурсов. Резервы снижения себестоимости перевозок. Резервы увеличения прибыли и рентабельности	5	
Тема 7. Финансирование, кредитование и налогообложение		36	
Тема 7.1.	Финансы и финансовая система РФ. Сущность и функции финансов. Финансовая система РФ, ее строение. Значение финансов в воспроизводственном процессе. Роль финансов в развитии внешнеэкономической деятельности предприятий.	10	2
	Бюджет и бюджетная система РФ. 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.		2
	Страхование 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.		2
	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.		2

Тема 7.2. Финансирование и кредитование предприятий автомобильного транспорта	Основы организации финансов предприятия. Финансы предприятий, их сущность, функции. Финансовые отношения предприятий. Денежные фонды предприятий. Денежные потоки предприятий. Финансовые ресурсы предприятий. Особенности финансов предприятий автомобильного транспорта. Организация финансовой работы в автопредприятии.	14	2
	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		2
	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. Оценка эффективности использования оборотного капитала. Показатели оборачиваемости.		2
	Инвестиционная деятельность предприятия в виде капитальных вложений Инвестиции и инвестиционная деятельность предприятия. Виды инвестиций. Прямые инвестиции как способ воспроизводства основного капитала. Понятие капитальных вложений. Источники финансирования капитальных вложений. Амортизационные отчисления, их планирование. Объекты банковского кредитования капитальных вложений. Порядок представления долгосрочного кредита. Лизинг, его применение при инвестировании. Эффективность капитальных вложений.		2
	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. Формы безналичных расчетов: расчеты платежными поручениями, расчеты платежными требованиями-поручениями, аккредитивная форма, расчеты плановыми платежами, расчеты чеками, расчеты векселями, расчеты с использованием клиринга.		2
	Кредитование предприятия. Кредитование и его значение в кругообороте средств предприятия. Порядок кредитования. Методы кредитования: прямой и кредитная линия. Простые и специальные ссудные счета.		2

	Кредитный договор, его содержание. Порядок выдачи и погашения кредита. Виды кредитов: вексельный кредит, факторинг, ипотечный кредит, срочная ссуда и др.		
	Финансовое планирование на предприятии Сущность финансового планирования, его задачи. Виды финансового плана: стратегический, текущий, оперативный. Финансовый раздел бизнес-плана. Годовой финансовый план, его строение. Оперативное планирование: платежный календарь, кассовый план, кредитный план.		2
Тема 7.3. Налогообложение	Общие принципы построения налоговой системы. Понятие налога и сбора, функции налогов. Принципы налогообложения: равенство, справедливость, удобство взимания налога, экономичность взимания налогов. Способы взимания налога: кадастровый, изъятие налога до получения владельцем дохода, изъятие 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. Структура и функции налоговых органов.	12	2
	Федеральные налоги и сборы, порядок их исчисления и уплаты 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.		2
	Региональные налоги и сборы, порядок их исчисления и уплаты 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.		2
	Местные налоги и сборы, порядок их исчисления и уплаты 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.		2
	Практические занятия.	10	
	Расчет налога на прибыль.		
	Расчет налогов на доходы физических лиц.		
	Расчет налога на имущество организаций, дорожного налога, налога с продаж.		

	Расчет суммы налога на имущество физических лиц, расчет земельного налога, расчет регистрационного сбора с физических лиц, занимающихся предпринимательской деятельностью.		
Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы . Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Написание рефератов. Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы: Банковские услуги предприятиям. Виды банковских счетов Договор страхования, страховой полис. Классификация налогов по источникам уплаты Методика разработки плана грузовых и пассажирских перевозок. Примерная тематика рефератов: 1. Экономико-математическое моделирование в планировании финансовых показателей. 2. Разработка финансового плана в форме доходов и расходов. 3. Налоговая система РФ 4. Механизмы рыночного ценообразования		32	
МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса		97	
Тема 1.1. Программное обеспечение профессиональной деятельности	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. Гигиенические требования к ПК, охрана труда при работе с ней. Технические средства реализации информационных систем.	18	1
	Прикладное программное обеспечение. Виды прикладных программ: текстовый и графический редакторы, электронные таблицы, системы управления базами данных, WEB – редакторы, браузеры, интегрированные системы делопроизводства, их краткая характеристика. Оформление документов с помощью программы Microsoft Word. Обеспечение взаимодействия текста, графики, таблиц и других объектов, составляющих итоговый документ. Обработка данных средствами электронных таблиц Microsoft Excel. Особенности формирования структуры компьютерной модели для электронных таблиц. Microsoft Access. Создание и формирование базы данных. Обработка данных. Работа с		2

	запросами. Формирование отчетов. Автоматизированное рабочее место (АРМ) специалиста. Современные информационные технологии в документационном обеспечении управления. Организация делопроизводства и документооборота с использованием средств электронных коммуникаций.		
	Практические работы	12	
	Технология работы с табличной формой, иллюстрациями, диаграммами в текстовом процессоре.		
	Создание и использование шаблонов электронных форм в текстовом процессоре.		
	Технология создания и форматирования объектов электронной таблицы, диаграмм. Типы диаграмм в электронной таблице и их составные части. Редактирование диаграмм.		
	Создание и редактирование документов содержащих таблицы, формулы и другие элементы. Создание и редактирование документов, выполняющих расчётные действия.		
	Планирование персональной деятельности с помощью Ms. Outlook: работа с перечнем заданий; календари; дневники; записные книжки; списки контактов.		
	Настройка АРМ для решения профессиональных задач.		
1.2. Компьютерные комплексы и системы	Локальные вычислительные сети. Сетевое оборудование. Сетевые программные средства. Принципы сетевой безопасности. Использование Internet для поиска профессиональной информации. Информационные справочные системы. Справочно-правовые системы. Оперативное и регулярное получение информации о новых законодательных актах.	8	2
	Практическая работа	8	
	Работа с программой Internet Explorer. Поиск нормативных документов (Федеральных законов, постановлений и т. п.): средства, способы. Сохранение собственных комментариев к найденным документам, перенос фрагментов нормативных актов в текстовый редактор.		
	Знакомство с корпоративной сетью предприятия		
1.3. Информационные системы предприятий	Программные продукты для диагностики, учету материалов и запасных частей для автомобилей. Системы проектирования. Программы по учёту эксплуатационных материалов и запчастей. Компьютерная диагностика двигателя и других агрегатов автомобилей.	14	2
	Практическая работа	4	
	Работа со специальными программами используемыми в профессиональной деятельности.		
	Самостоятельная работа по разделу. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической	23	

	<p>литературы. Подготовка к практическим работам, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>Темы рефератов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поиск заданной информации в типовой информационно-поисковой системе. 2. Базы данных в профессиональной деятельности. 3. Создание и редактирование управленческих документов. 4. Создание и демонстрация слайдов. Обмен информацией между компьютерами. 5. Технология создания и форматирования объектов электронной таблицы. 6. Создание презентаций в Microsoft Power Point. 7. Типы каналов связи и режимы передачи данных, основные аппаратные устройства компьютерных сетей. 8. Типы и топологические структуры локальных вычислительных сетей. 9. Ms. Outlook: работа с перечнем заданий; календари; дневники; записные книжки; списки контактов. 10. Электронная почта: создание и отправка своих сообщений, получение почты 11. Информационные и коммуникационные технологии. 12. Технические средства реализации информационных систем. 13. Делопроизводство и документооборот с использованием средств электронных коммуникаций. 14. Сетевые программные средства и оборудование. 15. Справочно-правовые системы. 16. Современные информационные технологии на автомобильном транспорте. 17. Возможности программы 1С: Предприятие 8. Автосервис 18. Возможности программы 1С-Рарус Альфа-Авто на платформе 1С: Предприятие 8.2 19. Возможности АСУ Автовокзал 		
МДК.01.03. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте		97	
Тема 1. Автоматизация планирования и управления перевозочным процессом, ТО и ремонтом подвижного состава			
Тема 1.1. Введение. Основы теории управления. Цель и функ-	Цели и задачи предмета АСУ. Его роль в подготовке специалистов. Связь предмета с другими предметами.	2	2

ции АСУ. Информационное, математическое, программное и техническое обеспечение АСУ	Кибернетика наука об управлении. Основные понятия теории управления. Организация и структура системы управления. Системный подход. Понятие, цель АСУ. Функции АСУ. Классификация АСУ по различным признакам. Автоматизированные системы управления автомобильным транспортом и составляющие ее подсистем. Основные направления создания АСУ на автомобильном транспорте. Опыт Использования АСУ на автомобильном транспорте Понятие информационного обеспечения (ИО) АСУ. Структура ИО. Требования к ИО АСУ. Технологический процесс обработки информации. Математическое обеспечение АСУ. Понятие, структура. Этапы построения математической модели оптимизации задачи управления производством. .		
	Практическая работа	4	
	Загрузка ОС Работа с ППП по обработке данных и решение задач. Загрузка ОС Работа с ППП и решение задач на ПЭВМ..		
Тема 2. Автоматизация планирования и управления перевозочным процессом, ТО и ремонтом подвижного состава			
Тема 2.1. АСУ грузовыми перевозками.	Основные положения автоматизации управления грузовыми перевозками на ЭВМ. Характеристика АСОУ-Г. Информационное и программное обеспечение АСОУ-Г Технические средства для обеспечения АСОУ-Г. Основные положения автоматизации управления пассажирскими перевозками на базе ЭВМ. Характеристика АСОУ-А Информационное и программное обеспечение АСОУ-А. Технические средства для обеспечения АСОУ-А	2	1
	Практическая работа 1. Работа с ППП по обработке данных и решение задач на ЭВМ. 2. Решение матрицы и выбор оптимальных маршрутов. 3. Работа с ППП по выбору подвижного состава. 4. Работа с ППП по обработке данных и решение задач ТЭП на ПЭВМ. 5. Работа с ППП по обработке данных и решение задач ТЭП на маятниковых маршрутах 6. Работа с ППП на решение задач ТЭП на кольцевых маршрутах. 7. Работа с ППП по обработке данных и решение задач на ПЭВМ. 8. Работа с ППП по расчету ТЭП и решение транспортной задачи на ПЭВМ. 9. Работа с ППП и решение задач ТЭП на пригородном маршруте.	20	

Тема 3. Автоматизированные системы управления техническим обслуживанием и ремонтом подвижного состава			
Тема 3.1. Основные положения автоматизации управления ТО и ремонта подвижного состава АТП АСУ в организации ТО ТР подвижного состава. АСУ в организации и решении задач ТО и ТР подвижного состава.	Состав, структура, функции и технические средства ЦУП. Организация ТО и ремонта подвижного состава. Задачи, решаемые АСОУ ТО по планированию ремонта подвижного состава Задачи, решаемые АСОУ ТО по планированию и корректированию нормативов ремонта подвижного состава Задачи, решаемые АСОУ ТО и ремонта подвижного состава	2	2
	Практическая работа	6	
	1. Расчеты по корректированию нормативов ТО и ТР 2. Расчеты по корректированию трудоемкостей ТО и ТР		
Тема 4. Автоматизация планирования и управления материально техническими ресурсами, автоматизация учета и анализа производственно - финансовой деятельности на автотранспорте			
Тема 4.1. Автоматизация учета материальных средств АТП. Задачи, решаемые подсистемой материально-технического снабжения	Основы планирования и управления подсистемы материально-технического Определение с помощью ЭВМ потребности АТП в МТС. Определение с помощью ЭВМ потребности АТП в ГСМ и ЗЧ.	2	2
	Практическая работа	4	
	1. Расчеты потребностей АТП в ГСМ 2. Расчеты потребностей АТП в ЗП		
Тема 5. Автоматизация учета и анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия			
Тема № 5.1 Автоматизация финансовых расчетов на автомобильном транспорте. Анализ и моделирование производственных процессов на ЭВМ Использование ЭВМ для планирования и	Особенности организации технико-экономического планирования и составления отчетности первичных документов в условиях АСУ . Автоматизация учета и расчетов деятельности АТП в условиях АСУ	2	2

анализа производственной и финансовой деятельности АТП			
Тема 5.2. Использование ЭВМ для планирования и анализа производственной и финансовой деятельности АТП	Автоматизация учета и расчетов ТЭП ПС, начисление ЗП. Организация оперативного учета производственной деятельности	2	
	Практическая работа	8	
	1. Расчеты численности работников АТП и фонда заработной платы 2. Расчеты заработной платы работников АТП 3. Расчеты производственной программы по грузовым перевозкам 4. Расчеты производственной программы по пассажирским перевозкам		
Тема 6. Интегрированные информационные системы			
Тема 6.1. Организация автоматизированного диспетчерского управления на АТП.	Понятие о диспетчерском управлении на транспорте.. Основные задачи работника сферы управления, решаемые на АТП.	1	2
Тема 6.2. Информационные системы на АТП. Отраслевые информационные ресурсы	Организация автоматизированного рабочего места диспетчерского управления на АТП Информационно-справочные и консалтинговые системы на транспорте	1	2
	Практическая работа	8	
	1. Информационная система «Автовокзал» 2. Система «Диспетчер» 3. Система Панорама АТ		
	Самостоятельная работа: систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Подготовка к практическим работам, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы. Принципы оптимизации и основные технико-экономические показатели грузовых перевозок на маршрутах. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирских перевозок. Организация технического обслуживания и ремонта подвижного состава на АТП. Организация материально-технического обеспечения и учета материальных средств на автотранспорте. Организация планирования, анализа и учета финансовой и хозяйственной деятельности предприятия на автомобильном транспорте. Навигация и мониторинг на транспорте.	23	
Учебная практика		36	
Виды работ			
Знакомство со структурой предприятия и технологией перевозочного процесса; Изучение состава, функций и возможностей использования информационно-коммуникационных технологий в профессио-			

<p>нальной деятельности;</p> <p>Знакомство с направлениями использования компьютеров для обработки оперативной информации;</p> <p>Знакомство с разновидностями профессиональных задач;</p> <p>Знакомство с операциями по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками;</p> <p>Создание деловой документации в текстовом процессоре Word;</p> <p>Создание компьютерных моделей решения функциональных и вычислительных задач в табличном процессоре Excel;</p> <p>Изучение автоматизированных систем управления в организации перевозочного процесса;</p> <p>Изучение информационно-навигационных систем управления подвижными единицами;</p> <p>Изучение автоматизированных систем управления для оперативного диспетчерского управления автомобильным транспортом;</p> <p>Изучение возможностей использования системы управления базами данных Access в управлении перевозками на автомобильном транспорте;</p> <p>Использование сети Интернет при организации перевозок;</p> <p>Изучение правового обеспечения перевозочного процесса;</p> <p>Обобщение материалов и оформление отчета по практике</p>		
<p>Производственная практика</p> <p style="text-align: center;">Виды работ</p> <p>Изучение структуры предприятия и технологии перевозочного процесса;</p> <p>Изучение основных требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;</p> <p>Изучение количественных и качественных характеристик перевозочного процесса автотранспортного предприятия;</p> <p>Изучение методов оперативного планирования, форм и структуры управления работой на автомобильном транспорте;</p> <p>Изучение операций по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками;</p> <p>Изучение работы персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций;</p> <p>Изучение документов, регламентирующих организацию перевозочного процесса.</p> <p>Развитие практических умений и приобретение навыков ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;</p> <p>Развитие практических умений и приобретение навыков расчета норм времени на выполнение операций, расчета показателей работы объектов транспорта;</p> <p>Развитие практических умений и приобретение навыков использования программного обеспечения для решения транспортных задач, применять компьютерные средства;</p> <p>Приобретение умений анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;</p>	72	

Изучение системы учета, отчета и анализа работы; Обобщение результатов и материалов производственной практики, а также разработка рекомендаций по улучшению деятельности автотранспортных предприятий.		
Всего	681	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие следующих учебных кабинетов и лабораторий:

1. АРМ обучающегося – 16 шт;
2. АРМ преподавателя – 1 шт;
3. Стол ученический – 13 шт;
4. Стол компьютерный -16 шт;
5. Стулья ученические -26 шт;
6. Стул преподавателя – 1 шт;
7. Информационный стенд – 1 шт;
8. Кресло компьютерное-16 шт;
9. Шкаф – 4 шт;
10. Плакаты по ПДД - 56 шт;
11. Доска магнитная – 1шт;
12. Комплект «Зарница»;
13. Полный комплект учебных пособий и тренажеров по оказанию первой помощи при ДТП;
14. Доска трехэлементная -1шт;
15. Уголок охраны труда и техники безопасности– 1 шт.

Лаборатория «Автоматизированных систем управления»

1. АРМ обучающегося – 13 шт;
2. АРМ преподавателя – 1шт;
3. Стол ученический - 8 шт;
4. Стул ученический - 16 шт;
5. Доска трехэлементная – 1шт;
6. Шкаф – 1 шт;
7. Учебные и наглядные пособия (плакаты, схемы);
8. Видеоматериалы профессионального назначения;
9. Уголок охраны труда и техники безопасности– 1 шт.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Спирин И. В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками: учебник/ И. В. Спирин. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2020
2. Организация перевозок грузов: учебник/ Под ред. В. М. Семенова. - 4-е

Дополнительные источники:

1. Бачурин А.А. Маркетинг на автомобильном транспорте.-М.: АКАДЕМИЯ,2015.
2. Голицина О. Л., Максимов Н. В., Партыка Т. Л., Попов И. И. Информационные технологии: учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. / О. Л. Голицина, Н. В. Максимов, Т. Л. Партыка, И. И. Попов– М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015
3. Гохберг Г. С. Информационные технологии: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования/ Гохберг Г. С, Зафиевский А. В., Короткин А. А. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.
4. Келим Ю. М. Вычислительная техника: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования/ Ю. М. Келим. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.
5. Леонтьев В. П. Новейшая энциклопедия персонального компьютера 2009. – М.: ОЛМА Медиа Групп, 2018
6. Пескова С. А. Сети и телекоммуникации: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений/ С. А. Пескова, А. В. Кузин, А. Н. Волков. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.
7. Практикум по коммерческой деятельности: Учеб. пособие. / Ф.Г. Панкратов и др. - М.: Маркетинг, 2012. - 248 с.
- 8.
9. Сапков В. В. Информационные технологии и компьютеризация делопроизводства: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ В. В. Сапков. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2017.
- 10.Спирин И. В. Организация и управление автомобильными перевозками: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ И. В. Спирин. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.
- 11.Троицкая Н. А. Единая транспортная система: Учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков. – М.: Издательский центр «Академия», 2013.
- 12.Фуфаев Э. В. Пакеты прикладных программ: учеб. пособие для студ. сред. проф. образования/ Фуфаев Э. В., Фуфаева Л. И. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2016.
- 13.Шаньгин В. Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей: учеб. пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2011.
11. Чечевицына Л.Н.: Анализ финансово-хозяйственной деятельности: Учебник. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2012.- 384 с.

Отечественные журналы:

1. «За рулем»
2. «Автомобильный транспорт»
3. «Автотранспортные предприятия»
4. «Международные автомобильные перевозки»

Интернет – ресурсы:

1. <http://www.nevizhin.narod.ru/Informatik.html>
2. <http://www.alleng.ru/edu/comp3.htm>
3. <http://subscribe.ru/catalog/job.education.everest>
4. http://smitu.cef.spbstu.ru/for_students/infor_ka_lect/index.htm
5. <http://www.biblioclub.ru/book/57908/>
6. <http://stud-knigi.ru/cat/1073340/page/2/>
7. <http://tortoisesvn.net/>
8. <http://on-line-teaching.com/>
9. <http://marklv.narod.ru/>
10. <http://www.computerra.ru/>
11. <http://ru.wikipedia.org/>
12. <http://www.farmanager.com/>

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://window.edu.ru/window>, свободный. — Загл. с экрана.

2. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>, свободный. — Загл. с экрана.

3. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный. — Загл. с экрана.

4. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс]. — Режим доступа : http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный. — Загл. с экрана.

5. Экономико–правовая библиотека [Электронный ресурс]. — Режим доступа : <http://www.vuzlib.net>, свободный. — Загл. с экрана.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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.	Наблюдение за выполнением практических работ Текущий контроль в форме: - защиты практических занятий; - контрольных работ по темам МДК.
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	Зачет по учебной практике . Зачет по производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.
ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	Составляет и оформляет техническую и отчетную документацию о работе автотранспортного предприятия;	Комплексный экзамен по профессиональному модулю.

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	- демонстрация интереса к будущей профессии -принимает участие в различных конкурсах и олимпиадах по специальности, в кружках по дисциплинам	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте;	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</i>
	Оценивать эффективность принятых решений и качество их	Наблюдение за процессами оценки и самооценки, порт-

	выполнения	фолио, экспертные оценки, выпускная квалификационная работа
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Предлагает решения в стандартных и нестандартных ситуациях в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте; и понимает меру ответственности за них	Наблюдение за организацией деятельности в стандартной и нестандартной ситуации. 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	Использует информационно – коммуникативные технологии в профессиональной деятельности, умеет работать с профессиональными программами	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</i>
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, преподавателями и работодателями.	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	<i>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</i>
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Самостоятельно определяет 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 в профессиональной деятельности	Видение путей самосовершенствования, стремление к повышению квалификации, экспертные оценки, выпускная квалификационная работа