

Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

Специальность:

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Базовой подготовки



Приложение І.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) базовой подготовки.

Разработчики рабочей программы:

Полетаева Олеся Ивановна, преподаватель первой квалификационной категории Тамошина Любовь Григорьевна, преподаватель высшей квалификационной категории Журова Марина Анатольевна, преподаватель первой квалификационной категории Назина Ирина Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории

Рабочая программа с изменениями одобрена к использованию Методическим советом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский автотранспортный колледж».

Протокол методического совета № 1 от«31» августа 2019 г.



Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	30
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЛЕЯТЕЛЬНОСТИ)	40



Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) 1.1 Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (далее рабочая программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) базовой подготовки в части освоения основного вида деятельности (ВД).

- В процессе освоения ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) обучающийся должен овладеть профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими виду деятельности:
- 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.

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OK 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.
- OK 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OK 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.
- OK 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.

Рабочая программа разработана с учетом требований профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте», а также с учетом требований стандарта Worldskills к компетенции «Экспедирование грузов».

Таблица 1 — Сопряжение ФГОС 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и ПС 40.049 «Специалист по логистике на транспорте»

ФГОС 23.02.01 Организация перевозок и ПС 40.049 «Специалист по логистин			
управление на транспорте (по видам)	транспорте»		
Выпускник должен демонстрировать следующие	трудовые функции:		



Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

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.

А Подготовка и осуществление перевозки грузов в цепи поставок

А/01.5 Планирование перевозки грузов в цепи поставок А/02.5 Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов в цепи поставок

Таблица 2 — Сопряжение ФГОС 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и требований стандарта Worldskills к компетенции «Экспедирование грузов»

ФГОС 23.02.01 Организация перевозок и	Требования стандарта Worldskills к
управление на транспорте (по видам)	компетенции «Экспедирование грузов»
Конкурсант должен знать, понимать и быть в с	:иинкотоо
ПК 1.1 Выполнять операции по	Модуль А Организовывать и управлять
осуществлению перевозочного процесса с	работой
применением современных информационных	Модуль В Взаимодействовать с заказчиком
технологий управления перевозками	Модуль С Выполнять коммерческие
ПК 1.2 Организовывать работу персонала по	операции
обеспечению безопасности перевозок и	Модуль D Рассчитывать затраты и принципы
выбору оптимальных решений при работах в	ценообразования ценообразование
условиях нестандартных и аварийных	Модуль Е Применять информационные и
ситуаций	коммуникационные технологии
ПК 1.3 Оформлять документы,	Модуль F Управлять непредвиденными
регламентирующие организацию	обстоятельствами
перевозочного процесса	

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области организации перевозок и управления на автомобильном транспорте при наличии среднего общего образования, основного общего образования.

Опыт работы не требуется.

1.2 Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения модуля

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



Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

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 транспорте (по видам транспорта);
 - основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам 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. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего часов – 876 часов, включая:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося – 516 часа, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 344 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 172 часов;
- занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.) 202 часов;
- занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий) 122 часов;
- курсовых работ (проектов) 20 часов.

Производственная практика по профилю специальности – 360 часов.

Итоговый контроль освоения вида профессиональной деятельности осуществляется в виде *Экзамена по модулю*



Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Таблица 3 – Результаты освоения общих и профессиональных компетенций

	а 3 – Результаты освоения оощих и профессиональных компетенции
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.
OK 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
OK 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
OK 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
OK 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
OK 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
OK 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
OK 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.



Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

Таблица 4 – Тематический план профессионального модуля

	, i			Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса				Практика	
Коды профессионал	наименования разделов ч профессионального	Всего	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Производственна
ьных компетенций		В	Всего, часов	в т.ч. практически е занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часов	я (по профилю специальности), часов	
ПК 1.1 - 1.3	ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	516	172	344	202	122	20		
ПК 1.1 - 1.3	МДК.01.01 Технология перевозочного процесса на автомобильном транспорте	348	116	232	140	72	20		
ПК 1.1 - 1.3	Тема 1.1. Экономика отрасли	198	66	132	80	32	20		
ПК 1.1 - 1.3	Тема 1.2. Финансирование, кредитование и налогообложение.	150	50	100	60	40			
ПК 1.1 - 1.3	МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса	72	24	48	28	20			



Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

ПК 1.1 - 1.3	МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте	96	32	64	34	30		
ПК 1.1 - 1.3	ПП.05 Производственная практика (по профилю специальности)	360						360
	Всего:	876	172	344	202	122	20	360

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

Таблица 5 – Содержание профессионального модуля

Наименование разделов	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия,	Объем	Уровень
профессионального модуля	самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	часов	освоения
(ПМ), междисциплинарных			
курсов (МДК) и тем			
ПМ.01 Организация		516	
перевозочного процесса (по			
видам транспорта)			
МДК.01.01 Технология		348	
перевозочного процесса на			
автомобильном транспорте			
Тема 1.1. Экономика	Содержание	198	
отрасли			
	Раздел 1.Общие основы экономики.	12	2



Раздел 3. Предприятие и предпринимательство на автомобильном транспорте.	24	2
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. Понятие рынка, условия его возникновения. Виды рынков. Основные функции рынка. Механизм рыночного саморегулирования и его основные элементы. Законы спроса и неценовые факторы рыночного спроса. Закон предложения и неценовые рыночные предложения. Кривая спроса и предложения. Экономические показатели региона и их связь с потребностями в транспортном обслуживании. Внешние транспортные связи региона. Внутри региональные транспортные связи.		
Роль и значение автомобильной отрасли в системе рыночной экономики. Специфические	10	
Социальная политика государства. Раздел 2. Отрасль и рыночная экономика.	10	
Экономический цикл и его фазы. Две стороны экономического кризиса. Последствия неравновесия. Безработица, ее типы и последствия. Сущность и виды инфляции. Причина и последствия инфляции. Взаимосвязь безработицы и инфляции. Основные цели и направления государственного регулирования рыночной экономики.		
экономики: микро- и макроэкономика. Значение процесса производства и его место в экономике страны. Факторы производства. Издержки производства. Ограниченность ресурсов. Стадии развития производства. Структура современного производства. Основные черты макроэкономики. Система показателей макроэкономики. Номинальный и реальный ВНП. Экономический рост в обществе. Пути и факторы экономического роста. Макроэкономическое равновесие. Цикличность развития рыночной экономики.		
Понятие об экономике и экономической деятельности людей. Основные положения экономической теории. Составная часть		



Раздел 4. Документирование управленческой деятельности	14	
основного производства, организация управления производством, организация труда. 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. Методика исчисления амортизации на автомобильном транспорте. Нормы амортизации. Сроки службы основных фондов. Порядок использования амортизационных отчислений. Обновление основных фондов. Оборотные средства: понятие, состав, структура, классификация, кругооборот оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели оборачиваемости. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.	14	
Производственное предприятие на автомобильном транспорте, и производственная и организационная структура. Классификация предприятий по типам производства, их характеристика. Предпринимательская деятельность предприятия. Классификация предпринимательской деятельности: по виду деятельности, по формам собственности, по организационно-экономическим формам, по степени использования наемного труда. Организация основного и вспомогательного производства на автотранспортном предприятии. Основные понятия о производственном процессе и принципах его организации. Общая структурная модель организации производства, организация		



Организационные схемы документационного обеспечения управления. Инструкц документационному обеспечению управления. Состав и учет объема документооборота предприятий и организаций. Организация р с документацией, поступающей в учреждения, предприятия, организации. По терминов «документ», «документоведение», «документационное обеспе управления». Нормативно-правовая база организации документационного управлен основа технологии процессов управления. Государственная система документационного обеспечения управления (ГСДОУ). Табель унифицированных форм документов. Понятие систем документации. Унифи и стандартизация управленческих документов. Классификация докум Унифицированная система организационно-распорядительной документации ГОСТы на ОРД. Требования к оформлению документов. Классификация организационно-распорядительной документации. Требовани распорядительным документам. Их значение для производственного про	ления. ии по аботы онятие ечение ия как икация ентов. (ОРД) ия к оцесса. орядок онных ления.	
Раздел 5. Планирование хозяйственной деятельности предприятия.	28	
Составные элементы, этапы и виды внутрифирменного планирования. Эле планирования. Бизнес-план, его структура: характеристика услуг, оценка сбыта, страмаркетинга, план производства, юридический план, стратегия финансирований.	менты атегия	2



		2
Методика разработки плана грузовых и пассажирских перевозок. Провозные возможности		2
(мощности) предприятия. Показатели производственной программы по эксплуатации		
подвижного состава. 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.		
Технико-экономические нормы расхода автомобильного топлива и смазочных		
материалов; методика расчета потребности в них. 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.		
Трудовые ресурсы автотранспортных предприятий. Состав и структура работников		
основной деятельности автотранспортных предприятий. Планирование численности		
работников. Нормирование и организация труда на автомобильном транспорте. Основные		
направления организации труда. Принципы и механизмы организации заработной платы.		
Тарифная система оплаты труда. Формы и системы оплаты труда. Основные элементы и		
принципы организации премирования.		
Раздел 6. Показатели деятельности предприятий автомобильного транспорта в	16	2
условиях рыночной экономики.		
Понятие о себестоимости работ и услуг. Классификация затрат себестоимости.		
Отраслевые особенности структуры себестоимости. Факторы и пути снижения		
себестоимости на автомобильном транспорте.		
Экономическое содержание, функции цен. Виды цен, их структура. Механизм рыночного		
ценообразования. Методы определения цен. Тарифы на автомобильном транспорте, их		
характеристика, методика расчета.		
Прибыль предприятия. Сущность прибыли, ее источники и виды. Функции и роль		
прибыли в рыночной экономике. Источники образования прибыли и использование		
прибыли на предприятии. Рентабельность. Показатели рентабельности. Расчет уровня		
рентабельности предприятия по видам деятельности.		
Раздел 7. Экономическая эффективность деятельности автотранспортных	16	2



2



Практические занятия	32	
1. Сообщения на тему «Макроэкономическая нестабильность»		
2. Определение показателей, характеризующих эффективность использования основных		
фондов, включая отраслевые показатели использования подвижного состава.		
3. Расчет суммы амортизационных отчислений по подвижному составу автотранспорта.		
4. Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.		
5. Расчет производственной программы по эксплуатации подвижного состава.		
6. Расчет производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту		
автомобилей.		
7. Расчет потребности в топливе, смазочных материалах, автошинах.		
Расчет потребности в запасных частях и материалах для технического обслуживания и ремонта автомобилей.		
8. Расчет заработной платы водителей при разных системах оплаты труда.		
9. Расчет калькуляции себестоимости перевозок.		
10. Расчет тарифов за перевозки.		
11. Расчет прибыли и рентабельности по отдельным видам услуг в автотранспортном		
предприятии.		
12. Расчет окупаемости и эффективности инвестиций.		
13. Документация, регистры и формы учета.	20	
Курсовая работа	20	
1. Планирование производственной программы и финансовых результатов по перевозке		
грузов в автотранспортном предприятии.		
2. Планирование производственной программы и финансовых результатов по перевозке		
пассажиров в автотранспортном предприятии		
Каждому студенту выдается задание, указывающее вид груза (вид перевозок		
пассажиров), тип предприятия и т.д. в соответствии с базой для прохождения		
производственной практики.		
Самостоятельная работа	66	
1. Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы		
2. Чтение и составление конспекта первоисточника		



	3. Подготовка к практическому занятию 4. Подготовка рефератов, докладов 5. Изучение нормативных документов 6. Выполнение курсового проекта и подготовка к его защите 7. Подготовка к участию в научно-практических конференциях как внутри, так и вне колледжа		
Тема 1.2. Финансирование,	8. Подготовка тематических бюллетеней на заданную тему Содержание	150	
кредитование и	Тема 1. Финансы и кредит	16	
налогообложение	1.1. Финансы и финансовая система РФ.	4	2
	Сущность и функции финансов.		
	Финансовая система Р.Ф, ее строение.		
	Значение финансов в воспроизводственном процессе.		
	Роль финансов в развитии внешнеэкономической деятельности предприятий.		
	1.2. Бюджет и бюджетная система Р.Ф.	4	2
	Бюджетная система Р.Ф., бюджетное устройство, государственный бюджет доходы и		
	расходы. Бюджетный дефицит и методы его финансирования. Бюджетное Р.Ф., его		
	планирование. Бюджетный процесс и его стадии.		
	1.3. Страхование	4	2
	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.		
	Биды отранования. Структура и функции органов отранования.		



 1.4. Кредит и кредитная система РФ Сущность и функции кредита. Значение кредита. Принципы кредитования. Кредитная система Р.Ф., 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. Тема 2. Финансирование и кредитование предприятий автомобильного транспорта 	60	2
2.1. 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.	4	2
2.2. 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, Распределение прибыли.	4	2
2.3.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.	4	2



2.4. Инвестиционная дея	ятельность предприятия в виде капитальных вложений.	4	2
Инвестиции и инвестиц	ионная деятельность предприятия. Виды инвестиций. Прямые		
инвестиции как способ	воспроизводства основного капитала. Понятие капитальных		
вложений. Источники	финансирования капитальных вложений. Амортизационные		
отчисления, их плани	рование. Объекты банковского кредитования капитальных		
вложений. Порядок пред	ставления долгосрочного кредита. Лизинг, его применение при		
инвестировании. Эффект	чвность капитальных вложений.		
2.5. Организация расчет	ов на предприятии.	6	2
	аличные и безналичные расчеты. Принципы организации		
<u> </u>	Расчетный счет предприятия, порядок его открытия в банке.		
	расчетного счета. Прочие счета, открываемые в банке. Формы		
<u> </u>	расчеты платежными поручениями, расчеты платежными		
<u>.</u>	ми, аккредитивная форма, расчеты чеками, расчеты векселями.		
2.6. Кредитование преді		6	2
	значение в кругообороте средств предприятия. Порядок		
	редитования: прямой и кредитная линия. Простые и специальные		
-	ный договор, его содержание. Порядок выдачи и погашения		
	вексельный кредит, факторинг, ипотечный кредит, срочная ссуда		
и др.			
2.7. Финансовое планир	ование на прелприятии	4	2
	планирования; его задачи. Виды финансового плана:		
	й, оперативный. Финансовый раздел бизнес-плана. Годовой		
	строение. Оперативное планирование: платежный календарь,		
кассовый план, кредитны			
, 1			
Тема 3. Налогообложен		24	
=	остроения налоговой системы	4	2
1	а, функции налогов. Принципы налогообложения: равенство,		
•	о взимания налога, экономичность взимания налогов. Способы		
	оовый, изъятие налога до получения владельцем дохода, изъятие		
налога после получени	я дохода. Элементы налога. Роль налога в расширенном		



		1	
_	Налоговая система Р.Ф., ее строение. Федеральные налоги,		
	ги, местные налоги и сборы. Классификация налогов по способу		
_	и косвенные налоги. Классификация налогов по источникам уплаты:		
· ·	с выручки от реализации продукции (работ, услуг) и другие налоги.		
17 71 17	и налоговых органов.		
	алоги и сборы, порядок их исчисления и уплаты.	4	2
Налог на добавленн	ую стоимость (НДС), акцизы, налог на прибыль организаций, налоги		
на доходы физичес	ких лиц, и др. Назначение каждого налога, плательщики, налоговая		
база, ставки, льготы	, порядок исчисления и уплаты, ответственность плательщиков.		
3.3. Региональные	налоги и сборы, порядок их исчисления и уплаты.	2	2
Налог на имуще	ство организаций, налог на недвижимость, дорожный налог,		
транспортный нале	ог, налог с продажи, налог на игорный бизнес, региональные		
лицензионные сбор	ы. Назначение каждого налога, плательщики, налоговая база, ставки		
	исления и уплаты, ответственность плательщиков.		
3.4. Местные налог	и и сборы, порядок их исчисления и уплаты.	2	2
Земельный налог,	налог на имущество физических лиц, налог на рекламу, налог на		
наследование и дар	ение, местные лицензионные сборы. Назначение каждого налога и		
сбора, плательщик	и, налоговая база, ставки, льготы, порядок исчисления и уплаты,		
ответственность пла	тельщиков		
Практические заня	пия	40	
1. Расчет дого	ворных тарифов по перевозкам.		
2. Расчет доход	ов от автоперевозок и прочих работ и услуг.		
3. Расчет затрат	на автоперевозки.		
4. Расчет прибы	ли от автоперевозок, прочих работ и услуг.		
<u> </u>	бности предприятия в оборотных средствах.		
6. Расчет показ	ателей оборачиваемости оборотных средств, высвобождения или		
дополнительной зан	ятости оборотных средств.		
7. Расчет аморт	изационных отчислений.		
<u> </u>	и лизингового платежа.		
9. Расчет эффек	тивности капитальных вложений.		



обеспечение перевозочного	Раздел 1. Программное обеспечение профессиональной деятельности	15	
Информационное	Определение информационных технологий. Взаимосвязь с другими дисциплинами	1	1
МДК. 01.02	Содержание	72	
	7. Подготовка тематических бюллетеней на заданную тему.		
	колледжа		
	6. Подготовка к участию в научно-практических конференциях как внутри, так и вне		
	5. Изучение нормативных документов		
	4. Подготовка рефератов, докладов		
	3. Подготовка к практическому занятию		
	2. Чтение и составление конспекта первоисточника		
	литературы		
	1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной		
	Самостоятельная работа	50	
	предпринимательской деятельностью.		
	24. Расчет земельного налога. 25. Расчет регистрационного сбора с физических лиц, занимающихся		
	23. Расчет суммы налога на имущество физических лиц. 24. Расчет земельного налога.		
	22. Расчет транспортного налога, налога с продаж. 23. Расчет суммы налога на имущество физических лиц.		
	21. Расчет налога на имущество организаций, дорожного налога.		
	20. Расчет единого социального налога.		
	19. Расчет налога на доходы физических лиц.		
	18. Расчет налога на прибыль.		
	17. Расчет налога на добавленную стоимость.		
	16. Составление платежного календаря		
	15. Составление годового финансового плана (баланса доходов и расходов.)		
	14. Расчеты платы за факторинг.		
	13. Расчет учетной ставки учетного процента по вексельному кредиту.		
	12. Составление кредитного договора.		
	 10. Составление кассового плана предприятия. 11. Оформление платежных поручений, платежных требований-поручений, чеков. 		



процесса	1.1. Программное обеспечение.	2	2
-	Характеристика системного программного обеспечения: базовый уровень как часть		
	базового оборудования, его неизменность; системный уровень, его взаимосвязь с		
	оборудованием: драйверами устройств и программными средствами, обеспечивающими		
	пользовательский интерфейс, служебный уровень (утилиты).		
	1.2. Прикладное программное обеспечение	2	2
	Прикладное программное обеспечение: понятие, назначение. Табличный процессор.		
	Система управления базами данных. Текстовый и графический редактор.		
	Интегрированные системы делопроизводства, их краткая характеристика.		
	Интегрированный пакет Microsoft Office: назначение, особенности использования.		
	1.3. Оформление документов с помощью программы Microsoft Word	2	2
	Текстовый процессор Microsoft Word: понятие, назначение, возможности. Объекты (текст,		
	таблица, внедренный объект), типовые действия с ними. Обеспечение взаимодействия		
	текста, графика, таблицы и других объектов, составляющих итоговый документ.		
	Технология работы с табличной формой, иллюстрациями, выполнение колонной верстки.		
	Использование текстового процессора в профессиональной деятельности.		
	1.4. Обработка данных средствами электронных таблиц Microsoft Excel	2	2
	Структура интерфейса табличного процессора. Технология создания и форматирования		
	любого объекта электронной таблицы, диаграмм. Типы диаграмм в электронной таблице и		
	их составные части. Редактирование диаграмм. Статистическая обработка данных		
	средствами электронных таблиц. Использование электронных таблиц в профессиональной		
	деятельности.		
	1.5. Автоматизированное рабочее место (APM) специалиста в Microsoft Access.	2	2
	Автоматизированные рабочие места (АРМ): понятие, назначение. Настройка АРМ. Базы		
	данных: понятие, основные элементы. Microsoft Access. Создание и формирование базы		
	данных. Обработка данных. Работа с запросами. Формирование отчетов.		
	1.6. Современные информационные технологии в документационном обеспе-	3	1-3
	чении управления.		
	Организация делопроизводства и документооборота с использованием средств		



электронных коммуникаций. Поиск документов. Хранение и обработка больших объемов		
данных. Электронная цифровая подпись: понятие, назначение, средства и их ис-		
пользование. Планирование персональной деятельности с помощью Microsoft Outlook:		
работа с перечнем заданий; календари; дневники; записные книжки; списки контактов.		
1.7. Создание презентаций в Microsoft Power Point	2	2
Назначение компьютерных презентаций. Интерфейс программы для создания	4	2
презентаций. Технология создания презентации. Использование компьютерных		
презентаций в профессиональной деятельности.		
Раздел 2. Компьютерные комплексы и системы.	8	
•	2	1-2
	2	1-2
Локальные вычислительные сети: основные понятия, назначение. Сетевое оборудование.		
Сетевые программные средства. Принципы сетевой безопасности. Совместимость		
оборудования по разным характеристикам и обеспечение совместимости		
информационного обеспечения (программ и данных).	2	1.0
1.6. Технология Internet.	2	1-2
Интернет: понятие, назначение. Виды сетей и сервисов. Подключение к Интернет. Работа		
в среде браузера Internet Explorer. Использование Internet для поиска профессиональной		
информации. Электронная почта. Назначение WEB-сайтов, WEB-страниц.	4	2.2
1.7. Информационные справочные системы	4	2-3
Справочно-правовые системы. Поиск нормативных документов (Федеральных законов,		
постановлений и т. п.): средства, способы. Сохранение собственных комментариев к		
найденным документам, перенос фрагментов нормативных актов в текстовый редактор	_	
Раздел 3. Информационные системы	4	
3.1. Программные продукты для диагностики, учету материалов и запасных частей	4	1,2
для автомобилей и оборудования		
Системы проектирования. Программы по учёту эксплуатационных материалов и		
запчастей. Компьютерная диагностика двигателя и других агрегатов автомобилей и		
оборудования.		
Практические занятия	20	
1. Создание текстового документа		



	едактирование и форматирование текстового документа		
	Гредставление информации в табличной форме		
	Гредставление информации в структурированной форме		
5. B	внедрение графических объектов		
	оздание электронной таблицы		
7. P	едактирование и форматирование электронной таблицы		
	вычисление с помощью средств электронной таблице		
9. C	Сортировка и фильтрация данных электронной таблице		
10. C	Создание базы данных в табличной форме		
11. P	едактирование и форматирование базы данных		
12. C	оздание связей между таблицами		
13. C	Создание и редактирование формы		
14. C	Создание запросов		
15. C	Создание и редактирование отчета		
16. C	оздание учётной записи		
17. C	оздание и отправление почтовых сообщений		
18. П	Іодготовка и отправление почтового сообщения на бланке с вложением.		
	Іересылка почтовых сообщений		
20. C	оздание компьютерной презентации		
21. P	едактирование и форматирование презентации		
	Гастройка анимации		
	Создание гипертекстовых связей		
24. H	Гастройка и показ презентации		
	абота с программой Internet Explorer		
	Іоиск информации в сети Internet		
	абота с программой Консультант ПЛЮС (ознакомительный режим)		
	абота со специальными программами, используемыми в профессиональной		
	ности, Компас 3D		
Самосто	оятельная работа	24	
1.	Составление таблицы соответствия между конкретными прикладными		



	программами и их назначением 2. Выполнение индивидуальных заданий по вариантам на тему «Транспортная задача» средствами электронных таблиц 3. Создание базы данных «АТП» 4. Доклад «Дополнительные возможности Microsoft Outlook» 5. Создание презентаций на тему «Моя будущая профессия» 6. Доклад «Топология сетей» 7. Выполнение поиска и пересылки данных с помощью Интернет-технологий.		
	8. Поиск нормативных документов		
	9. Презентация «Диагностическое оборудование для РА и ТО»		
МДК.01.03	Содержание	96	
Автоматизированные	Раздел 1. Автоматизированные системы управления	6	
системы управления на	1.1. Основы теории управления	2	2
автомобильном транспорте	Процессы управления в системах. Структурная схема системы управления. Принцип		
	обратной связи в теории управления. Оптимальное управление, критерий оптимальности.		
	Управление и кибернетика.		
	1.2. Понятие, цель и функции АСУ. Основные принципы создания АСУ.	2	2
	Классификация АСУ. Автомобильный транспорт как объект управления. 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. 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 др.		
	1.3. Информационное, математическое, программное и техническое	2	2
	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. 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. 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.		
Раздел 2. Автоматизация планирования и управления перевозочным процессом.	8	
2.1. АСУ пассажирскими перевозками. Задачи оптимального планирования пассажирских перевозок. Основные проблемы и пути совершенствования оперативного управления пассажирскими перевозками. Общая характеристика и функции подсистемы АСУ ПП. Основные задачи, решаемые в подсистеме — постановка, критерии оптимальности. Информационное, программное и техническое обеспечение АСУ ПП.	4	2
2.2. АСУ грузовыми перевозками. Задачи оптимального планирования грузовых перевозок. 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. Обоснование использования ЭВМ для решения задач оптимизации. Постановка транспортной задачи, критерий оптимальности, алгоритм решения задачи, выполнение задачи на ЭВМ.	4	2
Раздел 3. Автоматизированные системы управления техническим обслуживанием и	4	
ремонтом подвижного состава.		
3.1. Основные положения автоматизации управления ТО и ремонта подвижного	2	2



состава на АТП.		
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.		
3.2. Задачи, решаемые АСОУ ТО и ремонта подвижного состава.	2	2
Характеристика задач АСУ ТО и ремонта подвижного состава. Автоматизация задач		
определения фактических объемов работ для производства ТО и ремонта подвижного		
состава. Контроль, регулирование, учет и анализ хода технологических процессов в		
ремонтной зоне АТП.		
Раздел 4. Автоматизация планирования и управления материально-	4	
техническими ресурсами		
4.1. Основы планирования подсистемы материально-технического снабжения	2	2
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.		
4.2. Задачи, решаемые подсистемой материально-технического снабжения.	2	2
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. Влияние автоматизированного управления материально-		
техническим снабжением на результаты работы АТП и технико-эксплутационные		
показатели работы подвижного состава.		
Раздел 5. Автоматизация учета и анализа производственно-хозяйственной	6	
деятельности предприятия		
5.1. Автоматизация системы учета на АТП.	2	2
Состав, содержание и критерии задач по обработке экономической информации: учетные,	_	_
статистические, аналитические, плановые. Взаимосвязь данных задач при выработке		
orathern teekine, anathri teekine, intalleddie. Daanwoedsid gallidin dagar liph balpaootike	1	



управляющих воздействий в условиях АСУ. Организация оперативного учет		
производственно-финансовой деятельности в условиях АСУ на основ		
автоматизированного составления отчетности на базе первичных документов		
Автоматизация задач бухгалтерского учета. 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. Использовани		
результатов учета для совершенствования планирования и управления деятельности АТП		
5.2. Использование ЭВМ для планирования и анализа производственной	í 2	2
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	H	
планирования и анализа деятельности предприятия. Информационные связи	4	
технологические процессы обработки информации на ЭВМ в подсистемы учета и анализа		
5.3. Моделирование производственных процессов на ЭВМ. Использовани	e 2	2
методов статистической обработки данных для решения задач анализа и	I	
прогнозирования производственных процессов.		
Использование методов статистической обработки исходных данных для решения задач	H	
анализа и прогнозирования производственных процессов. Роль вероятностных методов в	3	
общей системе математического обеспечения АСУ. Элементы теории массового)	
обслуживания.		
Раздел 6. Интегрированные информационные системы.	6	
6.1. Автоматизированная система диспетчерского управления на автомобильном	1 2	2
транспорте		
Автоматизированная система диспетчерского управления: технологическими процессами	1	
АТП, транспортными процессами. Функции, основные задачи, организационна	F	
структура, программное обеспечение и техническая база.		
6.2. Автоматизированные рабочие места	2	2
Назначение и состав АРМ. Оборудование АРМ. Локальные компьютерные сети		



		T
принципы взаимодействия АРМ. Основные задачи, решаемые на автоматизированных		
рабочих местах АТП		
6.3. Информационные системы на АТП. Отраслевые информационные ресурсы.	2	2
Понятие интегрированной информационной системы. Информационная система АТП.		
Этапы реализации информационных систем в АТП. Виды обеспечения информационных		
систем. Архитектура информационных систем. Отраслевые информационные ресурсы.		
Перспективы развития информационных систем на автомобильном транспорте.		
Практические занятия	30	3
1. Работа с ППП по формированию оптимальной транспортной сети города.		
2.Составление плана перевозок и определение рациональных маршрутов с		
использованием методов линейного программирования.		
3. Работа с ППП по оперативному планированию грузовых перевозок.		
4. Расчет сменно – суточного задания и выписка маршрутно-транспортной документации		
5. Работа с ППП по автоматизации задач составления сменно-суточных заданий и план		
графика загрузки постов ЕО, ТО, ТР		
6. Работа с ППП по автоматизации материально-технического снабжения		
7. Работа с пакетами прикладных программ по решению задач учета деятельности АТП в		
условиях АСУ		
8. Работа с ППП по расчету экономических показателей и производственной деятельности		
АТП в условиях АСУ		
9. Организация работы АТП методами математической статистики и теории массового		
обслуживания на базе использования ЭВМ.		
10. Работа с пакетами прикладных программ «АРМ специалиста АТП».		
Самостоятельная работа	32	1,2
1. Подготовка рефератов, докладов.		
2. Работа со справочной нормативной литературой.		
3. Написание творческой работы.		
4. Подготовка к участию в научно-практических конференциях как внутри, так и вне		
колледжа.		
5. Систематическое изучение конспекта учебных занятий.		
ı y		



Г			
	6. Чтение и составление конспекта первоисточника.		
	7. Подготовка к практическим занятиям и их защите.		
	8. Подготовка тематических бюллетеней на заданную тему.		
Производственная	Виды работ:	360	3
практика (по профилю	1) Ведение технической документации:		
специальности)	• соответствие оформляемой документации нормам и правилам;		
	• соблюдение требований к оформлению документации в соответствии		
	действующего законодательства.		
	2) Контроль выполнения заданий и графиков:		
	• участие в проведении контроля выполнения заданий и графиков;		
	• приобретение опыта анализа информации о проведенном контроле.		
	3) Использование в работе электронно-вычислительных машин для обработки		
	оперативной информации:		
	• приобретение опыта заполнения и ведения электронной версии документации по		
	перевозочному процессу;		
	• приобретение опыта нахождения решения по организации перевозочного процесса		
	с использованием ИНТЕРНЕТ ресурсов.		
	4) Расчет норм времени на выполнение операций:		
	• приобретение опыта выполнения расчетов норм времени в соответствии с		
	действующими нормами и правилами;		
	• выполнение поручений руководства по деятельности в составе технической		
	комиссии.		
	5) Расчет показателей работы объектов транспорта:		
	• ранжированние списка показателей работы объектов транспорта по поручению		
	руководства;		
	приобретение опыта выполнения расчетов показателей работы в соответствии с		
	действующими нормами и правилами.		
Всего		876	



Приложение І.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов:

«Информатики и информационных систем»;

«Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)»

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и обеспечивает выполнение обучающимися практических занятий, включая практические занятия с использованием персональных компьютеров, освоения обучающимися профессиональных модулей в образовательной организации.

Перечень оборудование учебных кабинетов, лабораторий, соответствует требованиям образовательного стандарта.

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

- 1. Шкаф для хранения учебных пособий
- 2. Учебные столы / двухместные/
- 3. Стулья
- 4. Компьютерный стол преподавателя
- 5. Комплекты схем и таблиц
- 6. Комплект учебно-методической документации
- 7. Комплекты бланков документов
- 8. Нормативная документация
- 9. Компьютерные столы студентов
- 10. Кресла

Технические средства обучения: компьютер, мультимедийный проектор, модем, программное обеспечение общего и профессионального назначения.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест для выполнения практических заданий: персональные компьютеры.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику, которая проводится концентрированно, по окончании изучения модуля на профильных предприятиях.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

- 1. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учебник. Москва: Форум: ИНФРА-М, 2017.
- 2. Будрина Е.В. Экономика отрасли, автотранспорт: учебник и практикум для СПО. М.: Юрайт, 2019.
- 3. Фомина Е.С., Васин А.А. Управление коллективом исполнителей на авторемонтном предприятии. М.: Издательский центр «Академия», 2018.
- 4. Ходош М.С., Бачурин А.А. и др. Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте. М.: Издательский центр «Академия», 2018.
- 5. Трудовой кодекс РФ.
- 6. Налоговый кодекс РФ. Часть 1 и 2.
- 7. Драчева Е.Л., Юликов Л.И. Менеджмент. М.: Издательский центр «Академия», 2016.

TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский автотранспортный колледж»

Приложение І.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

- 8. Казначевская Г.Б. Менеджмент. Р-Д.: Феникс, 2017.
- 9. Е.Е. Вершигора. Менеджмент. М. ИНФРА-М, 2016.
- 10. Бачурин А. А. Маркетинг на автомобильном транспорте. М.: Юрайт, 2017.
- 11. Фалалеев А.Н. Маркетинг. Красноярск: Сиб. Федер.ун-т, 2016.
- 12. Минко И.С., Степанова А.А. Маркетинг. Спб.:НИУ ИТМО, 2017.
- 13. Артамонов Б.В., Лазарова Л.Б. Маркетинг. Нижний Новгород:НОО «Профессиональная наука», 2018.
- 14. Попова А.А. Менеджмент. Практикум. М.: Феникс, 2015
- 15 Спирин И. В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / И. В. Спирин. 5-е изд., перераб. М.: Издательский центр «Академия», 2010. 400 с.
 - 1. Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник для СПО/Е.В.Михеева,О.И.Титова.-М.: ИЦ «Академия»,2017.-416с.
 - 2. Михеева Е.В. Практикум по информационным технологиям в профессиональной деятельности.10-е. М: Академия, 2011,256 с.
 - 3. Николаев А..Б. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте. М., Транспорт, 2012г.
 - 4. Налоговый кодекс РФ.
 - 5. Бюджетный кодекс РФ.
 - 6. В.Э.Фигурнов. IBM РС для пользователя. Уфа, 2010г.

Дополнительные источники:

- 1. Экономика фирмы А.П. Иванов Ч.О. Ким/Учебно-практическое пособие. Н.Новгород. Волого-Вятская академия государственной службы. 2009.- 345 с.
- 2. Туревский И. С. Дипломное проектирование автотранспортных предприятий: учебное пособие. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2008. 240 с.
- 3. Буров В.П., Морошкин О.К., Новиков О.К. Бизнес-план, Методика составления. Реальный пример. М.: Изд-во ЦИПКК АП 2007. 88 с.
- 4. Бизнес-план. Методика составления.
- 5. Пястолев С.М. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: М: Академия 2002. 336 с.
- 6. Синяева И.М. Коммерческая деятельность в сфере товарного обращения: Учебник. М.: ЮНИТИ, 2005. 368 с.
- 7. Организация перевозок автомобильным транспортом в пределах Российской Федерации. Учебно-методическое пособие по программе квалификационной подготовки. Книга 1,2. М.: Трансконсалтинг, 2000.
- 8. Российская автотранспортная энциклопедия, том 1, 2, 3, 4. М.:Просвещение, 2001 г. Отечественные журналы:
- 1. «За рулем»
- 2. «Автомобильный транспорт»

Электронные и интернет ресурсы:

- 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



Приложение І.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

- 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.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

целью актуализации требований ΦΓΟС при проектировании Π M.01 предусмотрено: изучение (освоение) дисциплин математического обшего естественнонаучного цикла, профессиональных модулей «Организация транспортнологистической деятельности на автомобильном транспорте», «Организация сервисного обслуживания на транспорте» а также общепрофессиональных дисциплин «Транспортная система России», «Технические средства автомобильного транспорта», обеспечение профессиональной деятельности», «Охрана труда».

Для обеспечения практикоориентированности и компетентностного подхода ФГОС в ПМ.01 предусмотрена производственная практика (по профилю специальности) в объеме 360 часов, которая проводится в 7 семестре, концентрированно – параллельно с изучением материала ПМ. Практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (в автотранспортных предприятиях города и области).

Производственная практика направлена на приобретение практического опыта обучающегося, формирование общих и профессиональных компетенций в организациях различных организационно-правовых форм.

Виды выполняемых работ на практике разработаны на основе комплексного подхода по требованиям ФГОС. Уточнение и детализация выполняемых работ осуществляется с учетом направленности организации и вида автотранспорта.

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется в форме дифференцированного зачёта преподавателем практики с учётом оценки, поставленной в аттестационном листе и представленного отчёта по практике.

Учитывая, что виды работ на производственной практике несут комплексный и интегративный характер, результаты формирования общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в Аттестационном листе согласно единым ОПОР (основные показатели оценивания результата).

Аттестационный лист содержит информацию об уровне формирования у обучающихся профессиональных компетенций (ПК 1.1.-1.3) через виды и качество выполненных работ, а также характеристику деятельности обучающегося во время производственной практики через оценку уровня формирования общих компетенций (ОК 1-9).

По завершении практики студенты предоставляют аттестационные листы, отзывхарактеристику работодателей, отчет обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной представителем образовательного учреждения и ответственным лицом организации (базы практики).

По итогам дифференцированного зачёта по производственной практики (по профилю специальности) осуществляется допуск к производственной (преддипломной) практики и Государственной (итоговой) аттестации.

Для качественного освоения профессиональных компетенций применяются следующие формы проведения учебных занятий:



Приложение І.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

- Лекция-диалог
- Работа в группах.
- Разработка проекта.
- Решение ситуационных задач.
- Выступление в роли обучающего (уроки взаимообучения).
- Эвристическая беседа.
- «Мозговой штурм».
- Творческие задания.
- Дискуссия.
- Тренинги.

Для усиления эффективности процесса обучения предусмотрены следующие виды самостоятельной работы:

- подготовка рефератов, докладов;
- чтение и конспектирование первоисточника;
- работа с нормативными документами;
- написание эссе на заданную тему;
- выполнение, оформление и подготовка к защите курсовых проектов;
- подготовка к участию в научно-практических конференциях как внутри, так и вне колледжа и т.д.

Тематика самостоятельной работы направлена на углубление, обобщение и систематизацию требований ФГОС, а также развитие творческих способностей обучающихся, их саморазвитие и самореализацию.

Для подготовки к практическим занятиям, курсовым проектам, к производственной практике предусмотрены следующие формы проведения консультаций: индивидуальные, групповые, письменные, устные.

С целью проектирования содержания, соответствующего требованиям ФГОС СПО, проводятся следующие виды практического обучения по ПМ.01: практические занятия, курсовой проект, производственная практика.

Наименования практических занятий определены с учетом требований ФГОС СПО к умениям по ПМ.01 в контексте ПК 1.1 - 1.3.

Тематика курсовых проектов по ПМ.01 составляется с учетом:

- 1) отобранных требований ФГОС к умениям по ПМ.01:
- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
 - использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
 - применять компьютерные средства;
 - 2) с учетом вариативности заданий, которая обеспечивается:
- разными типами и количеством подвижного состава, обслуживаемого на проектируемом объекте;,
 - климатическими условиями;
- режимом работы количеством и разрядами рабочих на проектируемом объекте;
 - перечня и стоимости оборудования на проектируемом объекте.
- категории условий эксплуатации подвижного состава, обслуживаемого на проектируемом объекте.

С учетом указанных факторов спроектировано 30 вариантов заданий для выполнения курсового проекта по ПМ.01.



Приложение І.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Виды работ на производственную практику (ПП.01) (по профилю специальности) определяются в соответствии с требованиями ФГОС СПО: 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.

Для обеспечения качественного освоения требований ФГОС применяются следующие методы и формы контроля и оценки результатов формирования ОК и ПК:

- текущий контроль освоения профессионального модуля осуществляется при проведении практических занятий, тестового и устного контроля на основе анализа выполнения домашних заданий, творческих работ, защиты рефератов, защиты курсового проекта.
- промежуточная аттестация освоения профессионального модуля осуществляется при проведении экзамена, который состоит из 2 частей:
- 1) Экзамен по МДК;
- 2) Дифференцированные зачеты по производственной практике.

Предметом оценки освоения МДК являются освоенные умения и знания в соответствии с $\Phi \Gamma OC$.

Экзамен по МДК проводится с учетом результатов текущего контроля.

• итоговый контроль освоения вида профессиональной деятельности осуществляется в виде экзамена по модулю. Условием допуска к экзамену является положительная аттестация по МДК и производственной практике.

Экзамен по модулю проводится в форме защиты работы, содержащей элементы портфолио:

- положительные результаты экзамена по МДК;
- курсовой проект, защищенный на положительную оценку;
- результаты ПП в виде положительных аттестационных листов;
- отчета по производственной практики;
- отзыва-характеристики обучающегося с места прохождения практики;
- характеристика из образовательного учреждения.

По завершении процедуры оценки выносится суждение о том, сформированы или не сформированы ОК и ПК по ПМ, которое оформляется в оценочную ведомость с подтверждением и росписями всех членов ГАК. Фонды оценочных средств согласованы с работодателем.

1.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по профессиональному модулю: высшее образование, соответствующее профилю специальностей укрупненной группы «Транспортные средства». Опыт трудовой деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 3 года. Повышение квалификации в области педагогики, психологии и информационно-коммуникационных технологий не реже 1 раза в 5 лет.

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих руководство производственной практикой: высшее образование,



Приложение I.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

соответствующее профилю специальностей укрупненной группы «Транспортные средства». Опыт трудовой деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 3 года. Повышение квалификации в области педагогики, психологии и информационно-коммуникационных технологий не реже 1 раза в 5 лет.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные 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.	Текущий контроль: - практический контроль на практических занятиях; - выполнение и защита курсового проекта; - тестовый контроль; - наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения модуля; - устный контроль; Промежуточная аттестация: - экзамен по МДК в форме тестового контроля; - дифференцированный зачет по производственной практике; Итоговый контроль - на квалификационном экзамене.
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.	Организовывает работу персонала по обеспечению безопасности перевозок Выбирает оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций	Текущий контроль: - практический контроль на практических занятиях; - тестовый контроль; Промежуточная аттестация: - экзамен по МДК в форме тестового контроля;



Приложение І.

к основной образовательной программе СПО специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

		1 1
		- дифференцированный
		зачет по
		производственной
		практике;
		Итоговый
		контроль на экзамене
		квалификационном.
ПК 1.3.	Составляет техническую	Текущий контроль:
Оформлять документы,	и отчетную документацию о	- практический контроль
регламентирующие	работе автотранспортного	на практических
организацию	предприятия	занятиях;
перевозочного процесса.	Оформляет техническую	- тестовый контроль;
1	и отчетную документацию о	Промежуточная
	работе автотранспортного	аттестация:
	предприятия	- экзамен по МДК
	1	методом тестового
		контроля;
		- дифференцированный
		зачет по
		производственной
		практике;
		Итоговый
		контроль на экзамене
		квалификационном.

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.

Результаты (освоенные общие 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.	Проявляет интерес и понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии, в том числе участвует в мероприятиях профессиональной направленности (олимпиадах по специальности, в кружках по дисциплинам). Успешно выполняет программы профессионального модуля.	- практический контроль на практических занятиях; - выполнение и защита



		практике;
		Итоговый контроль
		на экзамене
		квалификационном.
OK 2.	Правильно организовывает	Текущий контроль:
Организовывать	собственную деятельность,	- практический контроль на
собственную	выбирает методы и способы	практических занятиях;
3	1	-
деятельность, выбирать	1 1	- выполнение и защита
методы и способы	задач, осуществляет оценку их	курсового проекта;
выполнения	эффективности и качества.	- тестовый контроль;
профессиональных	Рационально использует	- наблюдение за
задач, оценивать их	время для выполнения	деятельностью
эффективность и	профессиональных задач.	обучающегося в процессе
качество.		освоения модуля;
		Промежуточная
		аттестация:
		- экзамен по МДК методом
		тестового контроля;
		- дифференцированный
		зачет по производственной
		практике;
		Итоговый контроль
		на экзамене
		квалификационном.
ОК 3.	They was a ship or the ship or they was a ship or they was a ship or they was a ship or t	-
	Принимает эффективные	Текущий контроль:
Принимать решения в	решения профессиональных	- практический контроль на
стандартных и	проблем, определяет оценку риска в	практических занятиях;
нестандартных	соответствии с принятыми	- выполнение и защита
ситуациях и нести за них	методами оценки риска.	курсового проекта;
ответственность.	Принимает решения	Промежуточная
	стандартных и нестандартных	аттестация:
	профессиональных задач в	- дифференцированный
	соответствии с правилами принятия	зачет по производственной
	управленческих решений.	практике;
	Правильно проводит анализ	Итоговый контроль
	профессиональных ситуаций.	на экзамене
		квалификационном.
OK 4.	Использует различные	Текущий контроль:
Осуществлять поиск,	источники информации, включая	- практический контроль на
анализ и оценку	электронные, при изучении	практических занятиях;
информации,	теоретического материала и	- выполнение и защита
	1	· ·
	1 -	курсового проекта;
постановки и решения	производственной практики.	- тестовый контроль;
профессиональных	Осуществляет эффективный	- наблюдение за
задач,	поиск необходимой информации	деятельностью
профессионального и личностного развития.	для постановки и решения профессиональных задач,	обучающегося в процессе освоения модуля;



Приложение I.

	1	T.
	профессионального и личностного	Промежуточная
	развития.	аттестация:
		- экзамен по МДК методом
		тестового контроля;
		- дифференцированный
		зачет по производственной
		практике;
		Итоговый контроль
		на экзамене
		квалификационном.
OK 5.	Использует в учебной и	Текущий контроль:
Использовать	профессиональной деятельности	- практический контроль на
информационно-	различные виды программного	практических занятиях;
коммуникационные	1	- выполнение и защита
=	· ·	·
технологии для	специального, при оформлении и	курсового проекта;
совершенствования	презентации всех видов работ.	Промежуточная
профессиональной	Эффективно использует	аттестация:
деятельности.	информационно-коммуникационные	- дифференцированный
	технологии в профессиональной	зачет по производственной
	деятельности.	практике;
		Итоговый контроль
		на экзамене
		квалификационном.
ОК 6.	Соблюдает правила работы в	Текущий контроль:
Работать в коллективе и	коллективе и команде, эффективно	- практический контроль на
команде, обеспечивать	общается с коллегами,	практических занятиях;
её сплочение,	руководством, потребителями.	- выполнение и защита
эффективно общаться с	Эффективно	курсового проекта;
коллегами,	взаимодействует:	- наблюдение за
руководством,	- с обучающимися при проведении	деятельностью
потребителями	деловых игр, выполнении	обучающегося в процессе
	коллективных заданий (проектов),	освоения модуля;
	- с преподавателями, мастерами в	Промежуточная
	ходе обучения,	аттестация:
	- с потребителями и коллегами в	- дифференцированный
	ходе производственной практики.	зачет по производственной
	лоде производственной практики.	практике;
		l =
		Итоговый контроль
		на экзамене
OV. 7. F	П	квалификационном.
ОК 7. Брать на	Проявляет ответственность,	Текущий контроль:
себя ответственность за	лидерские качества в работе с	- практический контроль на
работу членов команды	членами команды (подчиненными).	практических занятиях;
(подчиненных),	Осуществляет самоанализ и	- выполнение и защита
результат выполнения	Осуществляет самоанализ и коррекцию результатов собственной	курсового проекта;
	Осуществляет самоанализ и	· ·



	Проявляет высокий уровень ответственности за результат выполнения заданий.	деятельностью обучающегося в процессе освоения модуля; Промежуточная аттестация: - экзамен по МДК методом тестового контроля; - дифференцированный зачет по производственной практике; Итоговый контроль на экзамене
OV 9	Сомостоятам установата	квалификационном.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Самостоятельно определяет задачи профессионального и личностного развития. Проявляет стремления к самообразованию и осознанно планирует повышение своей квалификации. Эффективно планирует задания для самостоятельной работы при изучении теоретического материала и прохождении различных этапов производственной практики. Показывает высокое качество выполнения заданий для самостоятельной работы при изучении теоретического материала и прохождении различных этапов при изучении теоретического материала и прохождении различных этапов производственной практики.	Текущий контроль: - практический контроль на практических занятиях; - выполнение и защита курсового проекта; - наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения модуля; Промежуточная аттестация: - экзамен по МДК методом тестового контроля; - дифференцированный зачет по производственной практике; Итоговый контроль на экзамене квалификационном.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Адаптируется к изменяющимся условиям профессиональной деятельности. Показывает высокую профессиональную маневренность при прохождении различных этапов производственной практики.	Текущий контроль: -выполнение и защита курсового проекта; -наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения модуля; Промежуточная ттестация: -дифференцированный зачет по производственной практике; Итоговый контроль на экзамене квалификационном.