

Департамент образования и науки Тюменской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное  
учреждение Тюменской области  
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАПОУ ТО «ТКТТС»

*В.Н. Тамочкин* В.Н. Тамочкин

«*05*» *июня* 2019г

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

по профессии

**27772 Экспедитор по перевозке грузов**

г Тюмень, 2019г

**Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих и  
должностям служащих  
по профессии  
27772 Экспедитор по перевозке грузов**

**1. Цели реализации программы**

Обучение направлено на приобретение практических навыков и умений в области планирования, организации и эффективного управления экспедированием грузов, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями и иными профессиональными средствами, при выполнении основных, наиболее часто встречающихся работ по профессии Экспедитор по перевозке грузов.

Задачами курса являются:

изучение организации погрузочно-разгрузочных работ;  
изучение порядка приема и сдачи грузов;  
изучение условий перевозки и хранения экспедируемых грузов;  
изучение маршрутов перевозки грузов;  
изучение видов документов на прием и отправку грузов и правила их оформления;

Программа содержит общепрофессиональный и профессиональные цикл, производственную практику.

Профессиональные цикл – специализированная часть программы для приобретения профессиональных знаний и умений экспедитора по перевозке грузов

Прохождение производственной практики направлено на закрепления полученных теоретических знаний, приобретения профессиональных навыков экспедитора по перевозке грузов.

После окончания теоретического и практического обучения проводится квалификационный экзамен для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения по профессии Экспедитор по перевозке грузов. Квалификационный экзамен

**2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения**

**2.1. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации**

Программа профессиональной подготовки по профессиям рабочих и должностям служащих по профессии 27772 Экспедитор по перевозке грузов разработана в соответствии с:

- Квалификационными требованиями, установленными квалификационной характеристикой должности служащего «экспедитор по перевозке грузов», содержащейся в действующем Квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденном Постановлением Минтруда России от 21.08.1998 № 37.
- Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513)

- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 № 292 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»

К освоению программы допускаются лица, имеющие начальное профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы или среднее (полное) общее образование и специальная подготовка по установленной программе без предъявления требований к стажу работы.

## **2.2. Требования к результатам освоения программы**

Слушатель, освоивший образовательную программу, должен

### ***Знать:***

- организацию погрузочно-разгрузочных работ;
- порядок приема и сдачи грузов; адреса основных поставщиков грузов и их складов;
- условия перевозки и хранения экспедируемых грузов;
- нормативы простоя подвижного состава и контейнеров под погрузочно-разгрузочными операциями;
- маршруты перевозки грузов;
- формы документов на прием и отправку грузов и правила их оформления;
- основы организации труда;
- основы законодательства о труде;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила и нормы охраны труда.

### ***Уметь:***

- принимать грузы со складов в соответствии с сопроводительными документами;
- проверять целостность упаковки (тары);
- контролировать наличие приспособлений для перевозки грузов и санитарное состояние соответствующих видов транспорта, предназначенных для перевозки, правильность проведения погрузочно-разгрузочных работ, размещение и укладку грузов;
- сопровождать грузы к месту назначения, обеспечивает необходимый режим хранения и сохранность их при транспортировке;
- выполнять сдачу доставленного груза, оформляет приемо-сдаточную документацию;
- участвовать в составлении актов на недостачу, порчу грузов и других документов;

## **2.3. Содержание программы**

Трудоемкость обучения: 160 ак. часов.

Форма обучения: очная (с отрывом от производства)

### 3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Вид образования – профессиональное обучение

Профессия рабочего – Экспедитор по перевозке грузов

Код профессии – 18513

Квалификация – 3 разряд

Срок обучения – 1 месяца

Форма обучения – очная (с отрывом от производства)

№ п/п	Наименование курсов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма аттестации
			Лекции	Практика	
1.	Блок общепрофессиональных дисциплин	8	4	4	
1.1	Охран труда	8	4	4	Зачет
2.	Блок профессиональных дисциплин	100	36	64	
2.1	Правовые основы профессиональной деятельности экспедитора по перевозке грузов	8	2	6	Зачет
2.2	Виды транспорта. Правила перевозок грузов различными видами транспорта.	16	6	10	Зачет
2.3	Контроль санитарного состояния транспорта, предназначенного для перевозки грузов	8	4	4	Зачет
2.4	Порядок приема грузов. Сопровождение грузов к месту назначения	16	4	12	Д/З
2.5	Условия перевозки и хранения экспедируемых грузов. Обеспечение необходимого режима хранения и сохранность грузов. Сдача грузов	16	6	10	Д/З
2.6	Погрузка и выгрузка груза. Нормативы простоя подвижного состава и контейнеров под погрузочно-разгрузочными операциями. Размещение и укладка грузов	16	6	10	Д/З
2.7	Приспособления для перевозки грузов	8	4	4	Зачет
2.8	Маршруты перевозки грузов	12	4	8	Зачет
3.	Производственное обучение	40	-	40	Зачет
4.	Консультация	4	4		
5.	Квалификационный экзамен	8	4	4	Экзамен
5.1	Практическая квалификационная работа	4	-	4	
5.2	Проверка теоретических знаний	4	4	-	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>160</b>	<b>48</b>	<b>112</b>	

### 3.3. Учебная программа

## БЛОК ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

### 1.1 Охран труда

**Тема 1. Требования охраны труда и техники безопасности. (Лекция – 4 часа, практическое занятие – 4 часа)**

Лекция (1 часа): Основные понятия и термины, применяемые в области охраны труда. Документы, регламентирующие охрану труда. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет. Режим рабочего времени и времени отдыха. Ответственность за нарушение нормативных актов по охране труда.

Лекция (2 часа): Типовая инструкция по охране труда экспедитора по перевозке грузов. Надзор и контроль по охране труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Обязанности работников по соблюдению охраны труда. Классификация опасных и вредных производственных факторов, и причин травматизма

Несчастный случай на производстве. Порядок расследования и действия работодателя при несчастном случае. Порядок оформления акта о несчастном случае на производстве.

Практическое занятие (4 часа):

Практическое занятие №1 (2 часа): Составление табеля учёта рабочего времени

Практическое занятие №2 (2 часа): Составление типовой инструкции по охране труда экспедитора по перевозке грузов.

**Зачет – 1 час**

## 2. БЛОК ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

**2.1 Правовые основы профессиональной деятельности экспедитора по перевозке грузов. (Лекция – 2 часа, практическое занятие – 6 часов)**

Лекция (2 часа): Понятия и определения транспортно-экспедиционного обслуживания. Структура транспортно-экспедиционного обслуживания. Характеристика транспортно-экспедиционной деятельности. Классификация транспортно-экспедиционных услуг. Технология работы различных видов транспорта. Система законодательных актов, регламентирующих транспортно-экспедиционную деятельность. Международные транспортные организации и конвенции. Федеральное законодательство и отраслевые нормативные акты, регулирующие ТЭО. Отраслевые уставы и кодексы, определяющие основные условия перевозок грузов.

Практическое занятие (6 часов):

Практическое занятие №1 (4 часа): Оформление договоров на выполнение транспортно-экспедиционных услуг.

Практическое занятие № 2 (2 часа): Подбор и оформление необходимых документов сертификации.

**Зачет – 1 час**

## **2.2 Виды транспорта. Правила перевозок грузов различными видами транспорта. (Лекция – 6 часов, практическое занятие – 10 часов)**

Лекция (1 часа): Транспортировка: понятие, задачи. Основные этапы управления транспортировкой. Роль транспорта в организации перевозок грузов. Выбор вида транспорта в логистической системе.

Лекция (2 часа): Общая характеристика основных видов транспорта: железнодорожный, морской, внутренний водный (речной), автомобильный, воздушный, трубопроводный. Основные факторы выбора вида транспорта. Перечень транспортных документов на перевозку товаров. Достоинства и недостатки перевозок грузов различными видами транспорта.

Лекция (2 часа): Организация перевозок железнодорожным транспортом. Организация перевозок автомобильным транспортом. Организация перевозок водным и воздушным транспортом. Основные способы транспортировки (виды перевозок): унимодальная(одновидовая) транспортировка, смешанная перевозка, комбинированная перевозка, интермодальная перевозка.

Практическое занятие (10 часов):

Практическое занятие №1 (2 часа): Определение условий перевозки груза.

Практическое занятие № 2 (2 часа): Составление заявки на перевозку грузов.

Практическое занятие № 3 (2 часа): Оформление комплекта перевозочных документов.

Практическое занятие №4 (2 часа): Оформление договоров, регламентирующих взаимоотношения между терминалами, грузоотправителями, грузополучателями и перевозчиками.

Практическое занятие №5 (2 часа): Разработка транспортно-технологических схем доставки грузов различными видами транспорта.

**Дифференцированный зачет – 1 час**

## **2.3 Контроль санитарного состояния транспорта, предназначенного для перевозки грузов. (Лекция – 4 часа, практическое занятие – 4 часа)**

Лекция (3 часа): Санитарное состояние соответствующих видов транспорта, предназначенных для перевозки грузов. Специальные виды обработки грузовых помещений. Требования САНПИН по дезинфекции транспорта. Транспортные средства подлежащие регулярной дезинфекции. Оформление санитарного паспорта на транспорт. Санитарная обработка транспортных средств для перевозки продуктов. Периодичность проведения дезинфекции

Практическое занятие (4 часа):

Практическое занятие №1(2 часа): Санитарное состояние соответствующих видов транспорта.

Практическое занятие №2(2 часа): Оформление санитарного паспорта на транспорт.

**Зачет – 1 час**

## **2.4 Порядок приема грузов. Сопровождение грузов к месту назначения. (Лекция – 4 часа, практическое занятие – 12 часов)**

Лекция (3 часа): Подготовка и прием груза к перевозке. Правила приема грузов к перевозке. Договор перевозки грузов. Подготовка груза к перевозке грузоотправителем. Транспортная маркировка грузов. Формы перевозочных документов и требования к их заполнению. Заполнение накладной грузоотправителем. Проверка и визирование накладной. Объявление ценности груза. Прием к перевозке груза, отгружаемого с мест общего пользования станций. Определение массы груза. Технология выполнения операций в товарной конторе на станции отправления. Плата за перевозку грузов и грузобагажа. Сроки доставки грузов и правила их исчисления. Сопровождение грузов к месту назначения.

Практическое занятие (12 часов):

Практическое занятие №1(2 часа): Оформление транспортно-сопроводительной документации»

Практическое занятие №2(2 часа): Договор перевозки грузов

Практическое занятие №3(2 часа): Заполнение накладной грузоотправителем.

Практическое занятие №4(2 часа): Формы перевозочных документов и требования к их заполнению

Практическое занятие №5(2 часа): Ведение книги приема грузов к перевозке.

Практическое занятие №6(2 часа): Транспортная маркировка грузов.

**Дифференцированный зачет – 1 час**

## **2.5 Условия перевозки и хранения экспедируемых грузов. Обеспечение необходимого режима хранения и сохранность грузов. Сдача грузов. (Лекция – 6 часов, практическое занятие – 10 часов)**

Лекция (1 час): Организация перевозок грузов. Регулирование транспортной деятельности. Документация при перевозке грузов. Технология грузовых перевозок.

Лекция (2 часа): Перевозки тарно-штучных грузов. Пакетные перевозки. Контейнерные перевозки. Перевозка навалочных, скоропортящихся и опасных грузов. Получение грузов со складов в соответствии с сопроводительными документами.

Лекция (2 часа): Сопровождение грузов к месту назначения. Хранение и выдача груза. Необходимый режим хранения и сохранность их при транспортировке. Предельные сроки хранения и вывоза грузов. Пути повышения сохранности грузов при перевозки. Взаимовлияние и совместимость грузов. Режим транспортировки грузов. Вспомогательные материалы и их применение. Технические средства обеспечения сохранности грузов

Сдача доставленный груз. Приемо-сдаточная документация. Правило составления актов на недостачу, порчу грузов и других документов.

Практическое занятие (10 часов):

Практическое занятие №1(2 часа): Документация при перевозке грузов

Практическое занятие №2(2 часа): Приемо-сдаточная документация.

Практическое занятие №3(2 часа): Получение грузов со складов в соответствии с сопроводительными документами

Практическое занятие №4(2 часа): Оформление перевозок грузов в сопровождении

Практическое занятие №5(2 часа): Правило составления актов на недостачу, порчу грузов и других документов.

**Дифференцированный зачет – 1 час**

## **2.6 Погрузка и выгрузка груза. Нормативы простоя подвижного состава и контейнеров под погрузочно-разгрузочными операциями. Размещение и укладка грузов. (Лекция – 6 часов, практическое занятие – 10 часов)**

Лекция (2 часа): Правила погрузки и выгрузки грузов. Регистрация прибывших грузов. Выгрузка, регистрация и маркировка выгруженных грузов. Требования к организации погрузочно-разгрузочных работ.

Лекция (2 часа): Организация погрузочно-разгрузочных работ. Нормативы простоя подвижного состава и контейнеров под погрузочно-разгрузочными операциями.

Лекция (1 час): Охрана труда и техника безопасности при погрузке и выгрузке грузов.

Практическое занятие (10 часов):

Практическое занятие №1(2 часа): Оформление комплекта перевозочных документов.

Практическое занятие №2(2 часа): Регистрация прибывших грузов.

Практическое занятие №3(2 часа): Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителей, грузополучателей

Практическое занятие №4(2 часа): Оформление документов по прибытии и выгрузке груза

Практическое занятие №5(2 часа): Составление памятки приемосдатчика

**Зачет – 1 час**

## **2.7 Приспособления для перевозки грузов. (Лекция – 4 часа, практическое занятие – 4 часа)**

Лекция (1 часа): Классификация погрузочно-разгрузочных средств. Погрузочно-разгрузочные средства периодического действия, предназначены для захвата, подъема и транспортирования различных грузов и включают простейшие устройства и механизмы, краны и погрузочно-разгрузочные машины.

Лекция (2 часа): Простейшие механизмы и устройства. Краны. Погрузочно-разгрузочные машины периодического действия. Вспомогательные погрузочно-разгрузочные средства. Грузозахватные органы и приспособления.

Практическое занятие (4 часа):



Практическое занятие №1(2 часа): Классификация погрузочно-разгрузочных средств.

Практическое занятие №2(2 часа): Вспомогательные погрузочно-разгрузочные средства

**Зачет – 1 час.**

**2.8 Маршруты перевозки грузов. (Лекция – 4 часа, практическое занятие – 8 часов)**

Лекция (1 часа): Определение маршрута. Классификация разных типов маршрутов грузовых перевозок Виды маршрутов и их разработка.

Лекция (2 часа): Маятниковые маршруты. Кольцевые маршруты. Сборный маршрут. Маршрутизация перевозок. Требования при разработке маршрутов перевозки грузов.

Практическое занятие (8 часов):

Практическое занятие №1(2 часа): Определение маршрута.

Практическое занятие №2(2 часа): Разработка маятникового маршрута.

Практическое занятие №3(2 часа): Разработка кольцевого маршрута.

Практическое занятие №4(2 часа): Разработка сборного маршрута.

**Зачет – 1 час.**

**Виды работ производственной практики:**

- принимать грузы со складов в соответствии с сопроводительными документами;
- проверять целостность упаковки (тары);
- контролировать наличие приспособлений для перевозки грузов и санитарное состояние соответствующих видов транспорта, предназначенных для перевозки, правильность проведения погрузочно-разгрузочных работ, размещение и укладку грузов;
- сопровождать грузы к месту назначения, обеспечивает необходимый режим хранения и сохранность их при транспортировке;
- выполнять сдачу доставленный груз, оформляет приемо-сдаточную документацию;
- участвовать в составлении актов на недостачу, порчу грузов и других документов;

### 3.4. Календарный учебный график (порядок освоения разделов, дисциплин)

Период обучения (дни, недели)*	Наименование раздела, модуля
1 неделя	Охрана труда Правовые основы профессиональной деятельности экспедитора по перевозке грузов Виды транспорта. Правила перевозок грузов различными видами транспорта. Контроль санитарного состояния транспорта, предназначенного для перевозки грузов
2 неделя	Порядок приема грузов. Сопровождение грузов к месту назначения Условия перевозки и хранения экспедируемых грузов. Обеспечение необходимого режима хранения и сохранность грузов. Сдача грузов Погрузка и выгрузка груза. Нормативы простоя подвижного состава и контейнеров под погрузочно-разгрузочными операциями.
3 неделя	Погрузка и выгрузка груза. Нормативы простоя подвижного состава и контейнеров под погрузочно-разгрузочными операциями. Размещение и укладка грузов Приспособления для перевозки грузов Маршруты перевозки грузов Производственная практика
4 неделя	Производственная практика Итоговая аттестация
<p>* Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.</p>	

### 4. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Кабинет Охрана труда	Лекции	-Рабочее место преподавателя -1; -рабочие места обучающихся – 25 шт.; -компьютер, мультимедийный проектор, экран; - маркерная доска;

<p>Мастерская: «Транспортно-логистическая деятельность по компетенции Экспедирование грузов»</p>	<p>Лекции, Практические занятия, консультации, промежуточная аттестация</p>	<p>- рабочее место преподавателя – 1 шт, - рабочие места обучающихся – 25 шт, - мультимедийная система (экспозиционный экран, мультимедийный проектор, акустическая система, принтер, сканер, компьютер с лицензионным ПО), 1С: Предпр.8. TMS Логистика. Управление перевозками (сетевая версия до 50-ти учебных мест) Учебная литература Тематические карты и плакаты LogisticsCompany – симулятор логистической компании</p>
--	---	--

## 5. Учебно-методическое обеспечение программы

- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- учебные пособия, изданных по отдельным разделам программы;
- профильная литература;
- тематические карты и плакаты;
- отраслевые и нормативные документы;
- комплекты учебных пособий по курсу;

### 5.1 Информационное обеспечение обучения

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

##### Основные источники:

1. Афонин, А.М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: Учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова. - М.: Форум, 2017. - 336 с.
2. Левиков, Г.А. Логистика, транспорт и экспедирование / Г.А. Левиков. - М.: ТрансЛит, 2008. - 224 с.
3. Маликов, О. Складская и транспортная логистика в цепях поставок: Учебное пособие / О. Маликов. - СПб.: Питер, 2018. - 159 с.
4. Перепон В.П. Организация перевозок грузов: Учебник для техникумов и колледжей ж.-д. трансп. — М.: Маршрут, 2003. — 614 с
5. Саркисов, С.В Логистика и транспортное обеспечение ВЭД: Учебник / С.В Саркисов. - М.: ВАВТ, 2015. - 216 с.
6. Семейкин, А.Н. Логистика "Основные правила упаковывания, маркировки, транспортирования и хранения промышленных груз / А.Н. Семейкин. - М.: ТД Металлов, 2009. - 102 с.
7. Федоров, Л.С. Транспортная логистика (логистический менеджмент на транспорте) / Л.С. Федоров, С.Б. Лёвин, В.В. Багинова и др. - М.: Русайнс, 2017. - 256 с.

##### Дополнительная литература:

1. Винников, В.В. Логистика на водном транспорте: Учебное пособие / В.В. Винников, Е.Д. Быкова, С.В. Виников. - Рн/Д: Феникс, 2004. - 222 с

28. Роль транспорта в организации перевозок грузов.
29. Выбор вида транспорта в логистической системе.
30. Определение условий перевозки груза.
31. Составление заявки на перевозку грузов.
32. Оформление комплекта перевозочных документов.
33. Оформление договоров, регламентирующих взаимоотношения между терминалами, грузоотправителями, грузополучателями и перевозчиками.
34. Разработка транспортно-технологических схем доставки грузов различными видами транспорта.
35. Оформление комплекта перевозочных документов.
36. Регистрация прибывших грузов.
37. Определение сроков погрузки и выгрузки грузов средствами грузоотправителей, грузополучателей
38. Оформление документов по прибытии и выгрузке груза
39. Составление памятки приемосдатчика
40. Транспортная маркировка грузов.

## **8. Оценка качества освоения программы**

### **8.1. Промежуточная аттестация**

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки результатов освоения слушателем модулей (разделов, дисциплин) программы и проводится в виде зачетов. По результатам промежуточной аттестации, выставляются отметки по двухбалльной (зачтено» / «не зачтено»), пятибалльной системе (в соответствии с формами контроля).

### **8.2. Итоговая аттестация**

#### **Перечень вопросов квалификационного экзамена**

1. Исторические предпосылки возникновения услуг экспедитора
2. Изменение первоначальной «классической» концепции экспедирования
3. Услуги зарубежных экспедиторов
4. Международные транспортные конвенции, соглашения, протоколы, регулирующие грузовые перевозки
5. Сущность логистики транспортно-экспедиторских услуг
6. Логистический подход к организации транспортно-экспедиторской деятельности
7. Структура транспортно-экспедиторского обслуживания
8. Экспедиторская деятельность в транспортной логистике
9. Субъекты транспортно-экспедиционного обслуживания
10. Классификация транспортно-экспедиторских услуг
11. Требования к качеству экспедиционных услуг
12. Организация перевозок железнодорожным транспортом.
13. Организация перевозок автомобильным транспортом.
14. Организация перевозок водным и воздушным транспортом.
15. Правила приема и порядок заполнения заявки на перевозку грузов железнодорожным транспортом
16. Правила приема и порядок заполнения заявки на перевозку грузов автомобильным транспортом
17. Правила приема и порядок заполнения заявки на перевозку грузов водным транспортом
18. Правила заполнения перевозочных документов на перевозку грузов
19. Разработка транспортно-технологической схемы доставки груза
20. Логистика отправки грузов
21. Обслуживание в пути следования груза
22. Логистика приемки грузов
23. Системы слежения и мониторинга транспорта
24. Системы управления транспортом
25. Системы управления территорией
26. Транспортировка: понятие, задачи.
27. Основные этапы управления транспортировкой.

2. Курганов, В.М. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров. Учебно-практическое пособие / В.М. Курганов. - М.: Книжный мир, 2009. - 512 с.
3. Левиков, Г.А. Логистика, транспорт и экспедирование. Краткий словарь-справочник / Г.А. Левиков. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2008. - 224 с.
4. Миротин, Л.Б. Транспортная логистика: Учебник для вузов / Л.Б. Миротин, А.С. Балалаев, В.А. Гудков и др. - М.: РиС, 2014. - 302 с.
5. Миротин, Л.Б. Логистика в автомобильном транспорте: Практикум / Л.Б. Миротин. - Рн/Д: Феникс, 2016. - 352 с.
6. Неруш, Ю.М. Транспортная логистика: Учебник для академического бакалавриата / Ю.М. Неруш, С.В. Саркисов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 351 с.

#### **6. Оценка качества освоения программы**

Промежуточная аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей (разделов, дисциплин) программы и проводится в виде зачетов, дифференцированных зачетов и (или) экзаменов. По результатам любого из видов итоговых промежуточных испытаний, выставляются отметки по двухбалльной («удовлетворительно» («зачтено»), «неудовлетворительно» («не зачтено») или четырех балльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

#### **7. Составители программы**

Бадамшина Татьяна Юрьевна, руководитель МФЦПК ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса».

Коркина Наталья Владимировна, методист МФЦПК ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса».