

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Усть-Кутский промышленный техникум»



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ГБПОУ ИО УКПТ

В.Л. Кириенко

« 30 » 08 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА**

по программе подготовки специалистов среднего звена

**23.02.01. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ  
НА ТРАНСПОРТЕ (АВТОМОБИЛЬНОМ)**

2019 г.

Рабочая программа профессионального модуля 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) (базовая подготовка).

**Организация-разработчик:**


Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Усть-Кутский промышленный техникум»

**Разработчик:**

И.Н. Лисевич, преподаватель первой квалификационной категории

Согласовано:

Председатель МК по профессиям  
Машинист дорожных и строительных машин

 И.Н.Лисевич

Протокол № 1 от «30» 08 2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>6</b>
<b>3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>7</b>
<b>4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>17</b>
<b>5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)</b>	<b>21</b>

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)

### 1.1. Область применения примерной программы

Примерная программа профессионального модуля является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **190701 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)**, входящей в состав укрупненной группы 190000 Транспортные средства, по направлению подготовки 190700 Технология транспортных процессов, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

Примерная программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании для повышения квалификации и переподготовки специалистов в области транспорта, и профессиональной подготовке по профессиям 11442 Водитель автомобиля, 21635 Диспетчер автомобильного транспорта, 25337 Оператор по обработке перевозочных документов, 27770 Экспедитор, 25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы на базе основного общего образования, опыт работы не требуется.

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

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

#### **иметь практический опыт:**

- ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;
- использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;
- расчета норм времени на выполнение операций;
- расчета показателей работы объектов транспорта;

#### **уметь:**

- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;
- применять компьютерные средства;

#### **знать:**

- оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (автомобильном);
- основы эксплуатации технических средств транспорта (автомобильного)
- 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 – 1131 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 807 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 646 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 161 часов;

учебной и производственной практики – 324 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.
ПК 2.	Организовывать работу персонала по выполнению требований обеспечения безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций.
ПК 3.	Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 1 - 3	Раздел 1. Организация грузовых автомобильных перевозок	270	180	62	30	90	30	-	-
ПК 1 - 3	Раздел 2. Обеспечение процесса перевозок грузов	300	56	30	-	28	-	216	-
ПК 1 - 3	Раздел 3. Организация управления перевозками на автомобильном транспорте	129	86	18	-	43	-	-	-
	Производственная практика, (по профилю специальности)	108							108
	<b>Всего:</b>	<b>807</b>	<b>646</b>	110	30	<b>161</b>	30	<b>216</b>	<b>108</b>

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Номер учебного занятия	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4	5
<b>Раздел I.</b>				
<b>Организация грузовых автомобильных перевозок</b>			<b>270</b>	
<b>МДК 01. 01</b>				
Технология перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)			<b>270</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Состояние и перспективы развития грузовых перевозок на автотранспорте	<b>Содержание</b>		<b>22</b>	
	1	Значение грузовых перевозок для экономики.	<b>1</b>	
	2	Значение грузовых перевозок для экономики.	<b>1</b>	
		<b>Самостоятельная работа №1,2.</b> Оформление практических работ, отчетов по практическим работам, подготовка к защите с использованием методических рекомендаций.	<b>2</b>	
	3	Грузовые автомобильные перевозки в России.	<b>1</b>	
	4	Грузовые автомобильные перевозки в России.	<b>1</b>	
		<b>Самостоятельная работа №3,4.</b> Поиск и анализ информации в сети Интернет по теме: Грузовые автомобильные перевозки в России.	<b>2</b>	
	5	Классификация грузовых автомобильных перевозок.	<b>1</b>	
	6	Классификация грузовых автомобильных перевозок.	<b>1</b>	
		<b>Самостоятельная работа № 5,6.</b> Подготовка сообщений по теме: Классификация грузовых автомобильных перевозок.	<b>2</b>	
	7	<b>Курсовая работа.</b> Правила оформления.	<b>1</b>	
	8	<b>Курсовая работа.</b> Правила оформления.	<b>1</b>	
		<b>Самостоятельная работа №7,8.</b> Выполнение курсовой работы.	<b>2</b>	
	9-10	<b>Практическое занятие № 1,2.</b> Составление таблицы по теме «Классификация грузовых автомобильных перевозок». Анализ таблицы.	<b>2</b>	
11-12	<b>Практическое занятие № 3,4.</b> Составление таблицы по теме «Классификация грузовых автомобильных перевозок». Анализ таблицы.	<b>2</b>		
	<b>Самостоятельная работа №9,10.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по	<b>2</b>		



		теме: Классификация грузовых автомобильных перевозок.			
<b>Тема 1.2.</b> Грузы и транспортное оборудование.	<b>Содержание</b>		<b>36</b>		
	13	Грузы и их классификация.	<b>1</b>	3	
	14	Грузы и их классификация.	<b>1</b>		
	15	Грузы и их классификация.	<b>1</b>		
	16	Грузы и их классификация.	<b>1</b>		
		<b>Самостоятельная работа №11,12.</b> Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет по теме: Грузы и их классификация.		<b>2</b>	
	17	Виды транспортной тары и ее назначение, особенности использования.	<b>1</b>	3	
	18	Виды транспортной тары и ее назначение, особенности использования.	<b>1</b>	2	
	19	Виды транспортной тары и ее назначение, особенности использования.	<b>1</b>		
	20	Виды транспортной тары и ее назначение, особенности использования.	<b>1</b>		
		<b>Самостоятельная работа №13,14.</b> Подготовка сообщения по теме: Виды транспортной тары и ее назначение, особенности использования.			<b>2</b>
	21	Правила маркировки грузов.	<b>1</b>	3	
	22	Правила маркировки грузов.	<b>1</b>		
	23	Правила маркировки грузов.	<b>1</b>		
	24	Правила маркировки грузов.	<b>1</b>		
		<b>Самостоятельная работа №15,16.</b> Выполнение рефератов, презентаций по теме: Правила маркировки грузов.		<b>2</b>	2
	25	Выбор типа АТС для перевозки грузов.	<b>1</b>	3	
	26	Выбор типа АТС для перевозки грузов.	<b>1</b>		
	27	Выбор типа АТС для перевозки грузов.	<b>1</b>		
	28	Выбор типа АТС для перевозки грузов.	<b>1</b>		
		<b>Самостоятельная работа №17,18.</b> Подготовка сообщений по теме: Выбор типа АТС для перевозки грузов.		<b>2</b>	2
	29	<b>Курсовая работа.</b> Выбор темы. Подбор литературы.	<b>1</b>		
	30	<b>Курсовая работа.</b> Выбор темы. Подбор литературы.	<b>1</b>		
	<b>Самостоятельная работа № 19,20.</b> Выполнение курсовой работы.		<b>2</b>	3	
31-32	<b>Практическое занятие № 5,6.</b> Составление таблицы по классификации видов транспортной тары. Анализ таблицы.	<b>2</b>			
33-34	<b>Практическое занятие № 7,8.</b> Составление таблицы по классификации видов транспортной тары. Анализ таблицы.	<b>2</b>			
35-36	<b>Практическое занятие № 9,10.</b> Составление таблицы по классификации грузов .Анализ	<b>2</b>			

		таблицы.		
		<b>Самостоятельная работа №21,22.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по теме: Выбор типа АТС для перевозки грузов.	<b>2</b>	
<b>Тема 1.3.</b> Транспортный процесс перевозки грузов.	<b>Содержание</b>		<b>34</b>	
	37	Транспортный процесс и его элементы.	<b>1</b>	2
	38	Транспортный процесс и его элементы.	<b>1</b>	
	39	Транспортный процесс и его элементы.	<b>1</b>	
	40	Транспортный процесс и его элементы.	<b>1</b>	3
		<b>Самостоятельная работа №23,24.</b> Подготовка сообщений по теме: Транспортный процесс и его элементы.	<b>2</b>	2
	41	Формирование показателей работы в транспортном процессе.	<b>1</b>	
	42	Формирование показателей работы в транспортном процессе.	<b>1</b>	
	43	Формирование показателей работы в транспортном процессе.	<b>1</b>	
	44	Формирование показателей работы в транспортном процессе.	<b>1</b>	3
		<b>Самостоятельная работа №25,26.</b> Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет по теме: Формирование показателей работы в транспортном процессе.	<b>2</b>	
	45	Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС.	<b>1</b>	
	46	Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС.	<b>1</b>	
	47	Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС.	<b>1</b>	
	48	Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС.	<b>1</b>	2
		<b>Самостоятельная работа №27,28.</b> Подготовка сообщений по теме: Влияние эксплуатационных факторов на производительность АТС.	<b>2</b>	
	49-50	<b>Практическое занятие № 11,12.</b> Составление карты маршрутов по перевозке грузов.	<b>2</b>	
	51-52	<b>Практическое занятие № 13,14.</b> Составление карты маршрутов по перевозке грузов.	<b>2</b>	
	53-54	<b>Практическое занятие № 15,16.</b> Составление карты маршрутов по перевозке грузов.	<b>2</b>	
	55-56	<b>Практическое занятие № 17,18.</b> Составление карты маршрутов по перевозке грузов.	<b>2</b>	3
	<b>Самостоятельная работа №29,30.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по теме: Составление карты маршрутов по перевозке грузов.	<b>2</b>	2	
57	<b>Курсовая работа.</b> Составление плана. Наименование разделов.	<b>1</b>		
58	<b>Курсовая работа.</b> Составление плана. Наименование разделов.	<b>1</b>		
	<b>Самостоятельная работа №31,32.</b> Выполнение курсовой работы.	<b>2</b>		
<b>Тема 1.4.</b> Себестоимость и тарифы на перевозки.	<b>Содержание</b>		<b>36</b>	
	59	Себестоимость грузовых перевозок.	<b>1</b>	2
	60	Себестоимость грузовых перевозок.	<b>1</b>	

	61	Себестоимость грузовых перевозок.	1	
	62	Себестоимость грузовых перевозок.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 33,34.</b> Выполнение рефератов, презентаций по теме: Себестоимость грузовых перевозок.	2	3
	63	Принципы формирования тарифов на перевозку грузов.	1	2
	64	Принципы формирования тарифов на перевозку грузов.	1	
	65	Принципы формирования тарифов на перевозку грузов.	1	
	66	Принципы формирования тарифов на перевозку грузов.	1	
		<b>Самостоятельная работа №35,36.</b> Подготовка сообщений по теме: Принципы формирования тарифов на перевозку грузов.	2	
	67	Определение тарифа за перевозку грузов.	1	3
	68	Определение тарифа за перевозку грузов.	1	2
	69	Определение тарифа за перевозку грузов.	1	
	70	Определение тарифа за перевозку грузов.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 37,38.</b> Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет по теме: Определение тарифа за перевозку грузов.	2	
	71-72	<b>Практическое занятие № 19,20.</b> Решение логистических задач по определению себестоимости грузовых перевозок .	2	
	73-74	<b>Практическое занятие № 21,22.</b> Решение логистических задач по определению себестоимости грузовых перевозок .	2	3
	75-76	<b>Практическое занятие № 23,24.</b> Решение логистических задач по определению себестоимости грузовых перевозок .	2	
	77-78	<b>Практическое занятие № 25,26.</b> Решение логистических задач по определению тарифов на перевозку грузов.	2	
	79-80	<b>Практическое занятие № 27,28.</b> Решение логистических задач по определению тарифов на перевозку грузов.	2	
	81-82	<b>Практическое занятие № 29,30.</b> Решение логистических задач по определению тарифов на перевозку грузов.	2	
		<b>Самостоятельная работа №39,40.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по теме: Определению тарифов на перевозку грузов.	2	
	83	<b>Курсовая работа.</b> Введение.	1	
	84	<b>Курсовая работа.</b> Введение.	1	
		<b>Самостоятельная работа №41,42.</b> Выполнение курсовой работы.	2	
<b>Тема 1.5.</b>	<b>Содержание</b>		<b>62</b>	
Организация перевозок.	85	Перевозки грузов специализированным подвижным составом.	1	2

86	Перевозки грузов специализированным подвижным составом.	1	
87	Перевозки грузов специализированным подвижным составом.	1	
	<b>Самостоятельная работа №43,44.</b> Подготовка сообщений по теме: Перевозки грузов специализированным подвижным составом.	2	
88	Перевозки тарно-штучных грузов.	1	
89	Перевозки тарно-штучных грузов.	1	2
90	Перевозки тарно-штучных грузов.	1	
	<b>Самостоятельная работа № 45,46.</b> Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет по теме: Перевозки тарно-штучных грузов.	2	
91	Перевозки навалочных грузов.	1	2
92	Перевозки навалочных грузов.	1	
93	Перевозки навалочных грузов.	1	3
	<b>Самостоятельная работа № 47,48.</b> Выполнение рефератов, презентаций по теме: Перевозки навалочных грузов.	2	2
94	Организация и эффективность централизованных перевозок.	1	
95	Организация и эффективность централизованных перевозок.	1	
96	Контейнерные перевозки.	1	2
97	Контейнерные перевозки.	1	
	<b>Самостоятельная работа №49,50.</b> Подготовка сообщений по теме: Контейнерные перевозки.	2	
98	Перевозки грузов сменными полуприцепами и кузовами.	1	2
99	Перевозки грузов сменными полуприцепами и кузовами.	1	
100	Перевозки грузов сменными полуприцепами и кузовами.	1	
	<b>Самостоятельная работа № 51,52.</b> Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет по теме: Перевозки грузов сменными полуприцепами и кузовами.	2	3
101	Перевозка скоропортящихся грузов.	1	2
102	Перевозка скоропортящихся грузов.	1	
103	Перевозка скоропортящихся грузов.	1	
	<b>Самостоятельная работа №53,54.</b> Выполнение рефератов, презентаций по теме: Перевозка скоропортящихся грузов.	2	
104	Перевозка опасных грузов.	1	2
105	Перевозка опасных грузов.	1	
	<b>Самостоятельная работа № 55,56.</b> Подготовка сообщений по теме: Перевозка опасных грузов.	2	
106	Организация междугородных и международных перевозок.	1	

	107	Организация междугородных и международных перевозок.	1	2
		<b>Самостоятельная работа № 57,58.</b> Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет по теме: Организация междугородных и международных перевозок.	2	
	108	Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	1	
	109	Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	1	
	110	Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 59,60.</b> Выполнение рефератов, презентаций по теме: Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	2	2
	111	<b>Курсовая работа.</b> Введение.	1	
	112	<b>Курсовая работа.</b> Введение.	1	3
		<b>Самостоятельная работа № 61,62.</b> Выполнение курсовой работы.	2	
	113-114	<b>Практическое занятие № 31,32.</b> Решение логистических задач по организации перевозок специализированных грузов.	2	
	115-116	<b>Практическое занятие № 33,34.</b> Решение логистических задач по организации перевозок специализированных грузов.	2	
	117-118	<b>Практическое занятие № 35,36.</b> Выполнение заданий по организации междугородных и международных перевозок.	2	
	119-120	<b>Практическое занятие № 37,38.</b> Выполнение заданий по организации междугородных и международных перевозок.	2	
	121-122	<b>Практическое занятие № 39,40.</b> Решение логистических задач по организации перевозок опасных грузов.	2	
	123-124	<b>Практическое занятие № 41,42.</b> Решение логистических задач по организации перевозок опасных грузов.	2	
		<b>Самостоятельная работа № 63,64.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по теме: Организация перевозок опасных грузов.	2	
<b>Тема 1.6.</b> Организация погрузочно-разгрузочных работ.	<b>Содержание</b>		<b>80</b>	
	125	Погрузочно-разгрузочные пункты. Организация работы и их роль в транспортном процессе.	1	2
	126	Погрузочно-разгрузочные пункты. Организация работы и их роль в транспортном процессе.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 65,66.</b> Подготовка сообщений по теме: Погрузочно-разгрузочные пункты. Организация работы и их роль в транспортном процессе.	2	
	127	Способы расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	1	
	128	Способы расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	1	3
	129	Способы расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	1	
	130	Способы расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 67,68.</b> Поиск и анализ актуальных материалов в сети	2	

		Интернет по теме: Способы расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.		
131		<b>Курсовая работа.</b> Основная часть. Расчеты.	1	3
132		<b>Курсовая работа.</b> Основная часть. Расчеты.	1	
133		<b>Курсовая работа.</b> Основная часть. Расчеты.	1	
134		<b>Курсовая работа.</b> Основная часть. Расчеты.	1	
135		<b>Курсовая работа.</b> Основная часть. Расчеты.	1	
136		<b>Курсовая работа.</b> Основная часть. Расчеты.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 69,70.</b> Выполнение курсовой работы.	2	
		<b>Самостоятельная работа № 71,72.</b> Выполнение курсовой работы.	2	
137		Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочного пункта.	1	
138		Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочного пункта.	1	
139		Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочного пункта.	1	
140		Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочного пункта.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 73,74.</b> Выполнение рефератов, презентаций по теме: Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочного пункта.	2	
141		Планирование погрузочно-разгрузочных работ.	1	
142		Планирование погрузочно-разгрузочных работ.	1	
143		Планирование погрузочно-разгрузочных работ.	1	
144		Планирование погрузочно-разгрузочных работ.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 75,76.</b> Подготовка сообщений по теме: Планирование погрузочно-разгрузочных работ.	2	
145		Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении ПРР.	1	
146		Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении ПРР.	1	
		<b>Самостоятельная работа № 77,78.</b> Поиск и анализ актуальных материалов в сети Интернет по теме: Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении ПРР.	2	
147		<b>Курсовая работа.</b> Диаграммы. Графики. Рисунки.	1	
148		<b>Курсовая работа.</b> Диаграммы. Графики. Рисунки.	1	
149		<b>Курсовая работа.</b> Диаграммы. Графики. Рисунки.	1	
150		<b>Курсовая работа.</b> Диаграммы. Графики. Рисунки.	1	
151		<b>Курсовая работа.</b> Диаграммы. Графики. Рисунки.	1	3
152		<b>Курсовая работа.</b> Диаграммы. Графики. Рисунки.	1	
		<b>Самостоятельная работа №61,62.</b> Выполнение курсовой работы.	2	

153-154	<b>Практическое занятие № 43,44.</b> Выполнение заданий по организации работ погрузочно-разгрузочных пунктов.	2	
155-156	<b>Практическое занятие № 45,46.</b> Выполнение заданий по организации работ погрузочно-разгрузочных пунктов.	2	2
157-158	<b>Практическое занятие № 47,48.</b> Выполнение заданий по организации работ погрузочно-разгрузочных пунктов.	2	
	<b>Самостоятельная работа № 79,80.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по теме: Организации работ погрузочно-разгрузочных пунктов.	2	
159	<b>Курсовая работа.</b> Заключение. Вывод.	1	
160	<b>Курсовая работа.</b> Заключение. Вывод.	1	
161	<b>Курсовая работа.</b> Заключение. Вывод.	1	
162	<b>Курсовая работа.</b> Заключение. Вывод.	1	
	<b>Самостоятельная работа № 81,82.</b> Выполнение курсовой работы.	2	
163-164	<b>Практическое занятие № 49,50.</b> Выполнение заданий на расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочных пунктов.	2	
165-166	<b>Практическое занятие № 51,52.</b> Выполнение заданий на расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочных пунктов.	2	
167-168	<b>Практическое занятие № 53,54.</b> Выполнение заданий на расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочных пунктов.	2	
	<b>Самостоятельная работа № 83,84.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по теме: Расчет пропускной способности погрузочно-разгрузочных пунктов.	2	
169-170	<b>Практическое занятие № 55,56.</b> Решение логистических задач по организации погрузочно-разгрузочных работ.	2	
171-172	<b>Практическое занятие № 57,58.</b> Решение логистических задач по организации погрузочно-разгрузочных работ.	2	
	<b>Самостоятельная работа № 85,86.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по теме: Организации погрузочно-разгрузочных работ.	2	
173-174	<b>Практическое занятие № 59,60.</b> Решение логистических задач по определению способов расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	2	
175-176	<b>Практическое занятие № 61,62.</b> Решение логистических задач по определению способов расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	2	
	<b>Самостоятельная работа № 87,88.</b> Решение профессиональных ситуационных задач по теме: Определение способов расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ.	2	
177	<b>Курсовая работа.</b> Подготовка к защите.	1	
178	<b>Курсовая работа.</b> Подготовка к защите.	1	

	179	<b>Курсовая работа.</b> Подготовка к защите.	<b>1</b>	
	180	<b>Курсовая работа.</b> Подготовка к защите.	<b>1</b>	
		<b>Самостоятельная работа № 89,90.</b> Выполнение курсовой работы.	<b>2</b>	
	<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)</b> <b>Примерная тематика курсовых работ (проектов) по разделу 1</b> Оптимальная загрузка складов и транспортных средств Пути совершенствования перевозок на разных видах транспорта Выбор поставщика Складирование Управление запасами на предприятии			
<b>Раздел II.</b> <b>Обеспечение процесса перевозок грузов</b>			<b>300</b>	
<b>МДК 01.02.</b> Информационное обеспечение перевозочного процесса (на автомобильном транспорте)			<b>84</b>	
<b>Тема 2.1.</b> Нормативное обеспечение перевозок		<b>Содержание</b>	<b>22</b>	
	1	Регулирование транспортной деятельности	1	2
	2	Устав автомобильного транспорта	1	2
	3	Правила перевозок грузов	1	3
	4	Правила перевозок грузов	1	
		<b>Самостоятельная работа №1,2</b> Регулирование транспортной деятельности. Устав автомобильного транспорта.	2	3
	5	Документы на перевозку грузов	1	3
	6	Документы на перевозку грузов	1	
	7	Проектирование технологического процесса перевозки грузов	1	3
		<b>Самостоятельная работа №3,4</b> Правила перевозок грузов. Документы на перевозку грузов.	2	3
	8	Организация труда водителей	1	2
	9-10	<b>Практические занятия №1,2</b> Оформление документов на перевозку грузов	2	
	11-12	<b>Практические занятия №3,4</b> Оформление документов на перевозку грузов	2	
	<b>Самостоятельная работа №5,6</b> Проектирование технологического процесса перевозки грузов.	2		



	13-14	<b>Практические занятия №5,6</b> Выполнение заданий по проектированию технологического процесса перевозки грузов	2	
	15-16	<b>Практические занятия №7,8</b> Выполнение заданий по организации перевозок грузов	2	
<b>Тема 2.2.</b> Планирование перевозок грузов		<b>Содержание</b>	<b>23</b>	
	17	Принципы планирования грузовых перевозок	1	3
	18	Задачи оптимизации и их место в планировании перевозок	1	2
		<b>Самостоятельная работа №7,8</b> Принципы планирования грузовых перевозок.	2	3
	19	Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний	1	3
	20	Формулировка и методы решения транспортной задачи	1	3
	21	Формулировка и методы решения задач маршрутизации	1	3
		<b>Самостоятельная работа №9,10</b> Задачи оптимизации и их место в планировании перевозок.	2	3
	22	Учет случайных факторов методами стохастического моделирования на примере расчета оптимальной структуры парка АТС	1	2
	23	Моделирование работы АТС и погрузочно-разгрузочных средств как системы массового обслуживания	1	3
	24	Моделирование работы АТС и погрузочно-разгрузочных средств как системы массового обслуживания	1	
		<b>Самостоятельная работа №11,12,13</b> Моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний	3	3
	25-26	<b>Практические занятия №9,10</b> Решение логистических задач на моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний	2	
	27	<b>Практические занятия №11</b> Решение логистических задач на моделирование транспортных сетей и расчет кратчайших расстояний	1	
28-29	<b>Практические занятия №12,13</b> Решение логистических задач по учету случайных факторов методами стохастического моделирования.	2		
30-31	<b>Практические занятия №14,15</b> Выполнение заданий по моделированию работы АТС и погрузочно-разгрузочных	2		

		средств		
	32	<b>Практические занятия №16</b> Выполнение заданий по моделированию работы АТС и погрузочно-разгрузочных средств	1	
<b>Тема 2.3.</b> Управление грузовыми перевозками		<b>Содержание</b>	<b>28</b>	
	33	Система управления грузовыми перевозками	1	2
		<b>Самостоятельная работа №14,15</b> Формулировка и методы решения транспортной задачи.	2	3
	34	Служба эксплуатации транспортной организации	1	2
	35	Диспетчерское руководство перевозками	1	3
		<b>Самостоятельная работа №16,17</b> Формулировка и методы решения задач маршрутизации.	2	3
	36	Организация контроля работы водителей на линии	1	3
	37	Учет и анализ результатов выполнения перевозок	1	3
	38	Учет и анализ результатов выполнения перевозок	1	
		<b>Самостоятельная работа №18,19</b> Учет случайных факторов методами стохастического моделирования на примере расчета оптимальной структуры парка АТС.	2	3
	39	Автоматизация управления грузовыми перевозками	1	3
		<b>Самостоятельная работа №20,21,22</b> Моделирование работы АТС и погрузочно-разгрузочных средств как системы массового обслуживания.	3	3
	40-41	<b>Практические занятия №17,18</b> Выполнение заданий по организации диспетчерского руководства перевозками	2	
	42-43	<b>Практические занятия №19,20</b> Выполнение заданий по организации диспетчерского руководства перевозками	2	
		<b>Самостоятельная работа №23,24</b> Система управления грузовыми перевозками. Служба эксплуатации транспортной организации. Диспетчерское руководство перевозками.	2	
44-45	<b>Практические занятия №21,22</b> Выполнение заданий по учету и анализу результатов выполнения перевозок	2		
46-47	<b>Практические занятия №23,24</b> Выполнение заданий по учету и анализу результатов выполнения перевозок	2		
	<b>Самостоятельная работа № 25,26</b>	2		

		Организация контроля работы водителей на линии. Учет и анализ результатов выполнения перевозок. Автоматизация управления грузовыми перевозками.		
<b>Тема 2.4.</b> Обеспечение качества перевозок грузов		<b>Содержание</b>	<b>11</b>	
	48	Основные понятия качества обслуживания	1	2
		<b>Самостоятельная работа №27,28</b> Основные понятия качества обслуживания. Показатели качества перевозок. Управление качеством обслуживания.	2	3
	49	Показатели качества обслуживания	1	2
	50	Управление качеством обслуживания	1	2
	51-52	<b>Практические занятия №25,26</b> Решение логических задач по определению показателей качества перевозок	2	
	53-54	<b>Практические занятия №27,28</b> Решение логических задач по определению показателей качества перевозок	2	
	55-56	<b>Дифференцированный зачет</b>	2	
	<b>Учебная практика</b> <b>Виды работ</b> Оформление перевозочных документов и работа с базами данных Планирование, организация перевозок. Организация движения подвижного состава. Выбор маршрута движения подвижного состава. Диспетчерское управление движением; Ведение технической документации; Контроль выполнения заданий и графиков подвижного состава; Расчет норм времени на выполнение операций; Расчет показателей работы объектов транспорта; Расчет платежей за перевозки; Составление маршрутных схем по видам маршрутов. Оформление диспетчерской документации на автотранспортном предприятии		<b>216</b>	
<b>Раздел III.</b>				
<b>Организация управления перевозками на автомобильном транспорте</b>			<b>237</b>	
<b>МДК 01.03.</b>				
Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте			<b>129</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Системный подход к		<b>Содержание</b>	<b>16</b>	
	1	Основные положения, определения и понятия	1	2

решению задач автоматизации и управления на автомобильном транспорте	2	Основные положения, определения и понятия	1	
	3	Основные положения, определения и понятия	1	
	4	Основные положения, определения и понятия	1	
	5	Основные положения, определения и понятия	1	
	6	Критерии качества информации, оценка их влияния на принятие управленческих решений	1	3
		<b>Самостоятельная работа №1,2</b> Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте (средства создания, состав, структура и условия функционирования).	2	2
	7	Специфические особенности информационных ресурсов	1	2
	8	Специфические особенности информационных ресурсов	1	
	9	Информационные потребности пользователей	1	2
	10	Информационные потребности пользователей	1	
		<b>Самостоятельная работа №3,4</b> Критерии качества информации, оценка их влияния на принятие управленческих решений.	2	
11-12	<b>Практические занятия №1,2</b> Выполнение заданий по определению критериев качества информации.	2		
<b>Тема 3.2.</b> Теоретические основы построения автоматизированных систем управления		<b>Содержание</b>	<b>19</b>	
	13	Структура и содержание информационной модели объекта управления	1	2
	14	Структура и содержание информационной модели объекта управления	1	
		<b>Самостоятельная работа №5,6</b> Структура и содержание информационной модели объекта управления.	2	
	15	Типовая структура автоматизированных систем управления	1	
	16	Типовая структура автоматизированных систем управления	1	2
		<b>Самостоятельная работа №7,8</b> Типовая структура автоматизированных систем управления.	2	2
	17	Классификация автоматизированных систем управления, назначение и область их использования на автомобильном транспорте	1	2
	18	Классификация автоматизированных систем управления, назначение и область их использования на автомобильном транспорте	1	
	19	Классификация автоматизированных систем управления, назначение и область их использования на автомобильном транспорте	1	

		<b>Самостоятельная работа №9,10</b> Классификация автоматизированных систем управления, назначение и область их использования на автомобильном транспорте	2	
	20	Структура и информационные связи подсистем автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте	1	2
	21	Структура и информационные связи подсистем автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте	1	
		<b>Самостоятельная работа №11,12</b> Структура и информационные связи подсистем автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте.	2	
	22-23	<b>Практические занятия №3-4</b> Составление таблицы по классификации автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте Анализ данных по автоматизированным системам управления.	2	
<b>Тема 3.3.</b> Подсистемы автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте		<b>Содержание</b>	<b>24</b>	
	24	Информационное обеспечение	1	2
	25	Информационное обеспечение. Обеспечение информационной безопасности	1	
		<b>Самостоятельная работа №13,14</b> База данных как основа информационного обеспечения, Особенности использования хранилищ данных в информационных системах	2	
	26	Техническое обеспечение автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте	1	
	27	Техническое обеспечение автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте	1	2
		<b>Самостоятельная работа №15,16</b> База данных как основа информационного обеспечения, Особенности использования хранилищ данных в информационных системах.	2	3
	28	Программно-математическое обеспечение	1	3
	29	Программно-математическое обеспечение	1	
	30	Программно-математическое обеспечение	1	
	31	Программно-математическое обеспечение	1	
	32	Программно-математическое обеспечение	1	
		<b>Самостоятельная работа №17,18</b> Структура программно-математического обеспечения автоматизированных систем	2	

		управления, его функции и принципы разработки.		
	33	Организационное, правовое и эргономическое обеспечение	1	2
	34	Организационное, правовое и эргономическое обеспечение	1	
	35	Организационное, правовое и эргономическое обеспечение	1	
		<b>Самостоятельная работа №19,20</b>	2	
		Организационное, правовое и эргономическое обеспечение		
	36	Организационное, правовое и эргономическое обеспечение	1	
	37	Организационное, правовое и эргономическое обеспечение	1	
	38-39	<b>Практические занятия №5-6</b> Определение качества автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте по заданным критериям.	2	
		<b>Содержание</b>	<b>14</b>	
<b>Тема 3.4.</b> Функциональные подсистемы автоматизированных систем управления на автотранспортных предприятиях	40	Подсистема управления перевозками	1	2
	41	Подсистема управления перевозками	1	
	42	Подсистема управления перевозками	1	
	43	Подсистема плановых и аналитических расчетов	1	2
	44	Подсистема плановых и аналитических расчетов	1	
	45	Подсистема плановых и аналитических расчетов	1	
		<b>Самостоятельная работа №21,22</b>	2	2
		Назначение и структура комплекса технических средств автоматизированных систем управления на автомобильном транспорте.		
	46	Подсистема автоматизации учета и анализа производственно- финансовой деятельности	1	2
	47	Подсистема автоматизации учета и анализа производственно- финансовой деятельности	1	
	<b>Самостоятельная работа №23,24</b>	2		
	Комплексы задач обработки путевых листов и товарно-транспортной документации. Анализ возможностей существующих систем спутниковой навигации и связи.			
48-49	<b>Практические занятия №7-8</b> Обработка путевых листов и товарно-транспортной документации	2		
<b>Тема 3.5.</b> Информационно-навигационные системы		<b>Содержание</b>	<b>10</b>	
	50	Понятие, классификация транспортных узлов. Функции транспортных узлов	1	
	51	Организация работы транспортного узла	1	

управления подвижными единицами		<b>Самостоятельная работа №25,26</b> Операционные системы и их характеристика. Методы решения задач оптимизации в автоматизированных системах управления.	2	3
	52	Контактные графики движения	1	3
	53	Графики технологических процессов обработки подвижного состава в перевалочных пунктах	1	3
		<b>Самостоятельная работа №27,28</b> Описание основных информационных потоков в подразделениях автотранспортного предприятия.	2	
	54-55	<b>Практические занятия №9-10</b> Настройка работы навигационной системы	2	
		<b>Содержание</b>	<b>11</b>	
<b>Тема 3. 6.</b> Функциональные подсистемы автоматизированных систем управления для оперативного диспетчерского управления автомобильным транспортом	56	Состав и задачи подсистемы автоматизированного диспетчерской управления перевозками	1	
	57	Постановка задачи оперативного управления работой подвижного состава на маршрутах	1	2
	58	Постановка задачи оперативного управления работой подвижного состава на маршрутах	1	
		<b>Самостоятельная работа №29,30</b> Оперативное управление работой подвижного состава на маршрутах.	2	3
	59	Структура и техническое обеспечение автоматизированных систем диспетчерского управления пассажирским транспортом	1	2
	60	Структура и техническое обеспечение автоматизированных систем диспетчерского управления пассажирским транспортом	1	
		<b>Самостоятельная работа №31,32</b> Структура и техническое обеспечение автоматизированных систем диспетчерского управления пассажирским транспортом.	2	
	61-62	<b>Практические занятия №11-12</b> Выполнение задания по оперативному управлению работой подвижного состава на маршрутах	2	
<b>Тема 3.7.</b> Информационное обслуживание		<b>Содержание</b>	<b>12</b>	
	63	Использование сети Интернет при организации перевозок	1	
	64	Внутрифирменные информационные системы	1	

автомобильных перевозок	65	Внутрифирменные информационные системы	1	
	66	Внутрифирменные информационные системы	1	
		<b>Самостоятельная работа №33,34</b> Внутрифирменные информационные системы. Взаимодействие с глобальными информационными сетями.	2	2
	67	Взаимодействие с глобальными информационными сетями	1	3
	68	Организация информационного взаимодействия субъектов рынка автоперевозок с использованием интернет-технологий	1	3
		<b>Самостоятельная работа №35,36</b> Организация информационного взаимодействия субъектов рынка автоперевозок с использованием интернет-технологий.	2	
	69-70	<b>Практические занятия №13-14</b> Выполнение заданий по организации информационного взаимодействия субъектов рынка автоперевозок с использованием интернет-технологий.	2	
Тема 3.8. Общие рекомендации по подбору информационной системы		<b>Содержание</b>	<b>12</b>	
	71	Определение состава задач и выбор комплекса технических средств	1	
	72	Определение состава задач и выбор комплекса технических средств	1	
	73	Базовый набор характеристик для выбора автоматизированных систем управления	1	
		<b>Самостоятельная работа №37,38</b> Базовый набор характеристик для выбора автоматизированных систем управления.	2	
	74	Выбор необходимого программного обеспечения	1	
	75	Выбор необходимого программного обеспечения	1	
		<b>Самостоятельная работа №39,40</b> Выбор необходимого программного обеспечения.	2	
	76	Этапы ввода автоматизированных систем управления в эксплуатацию	1	
	77-78	<b>Практические занятия №15-16</b> Выполнение задания по подбору информационной системы	2	
Тема 3.9. Перспективы развития автоматизированных систем управления на автомобильном		<b>Содержание</b>	<b>11</b>	
	79	Конкурентная борьба на рынке информационных технологий	1	
	80	Качественные последствия развития средств телекоммуникаций	1	2
	81	Качественные последствия развития средств телекоммуникаций	1	
	82	Перспективы развития технических средств автоматизированных систем	1	



транспорте		управления		
		<b>Самостоятельная работа №41,42</b> Перспективы развития технических средств автоматизированных систем управления.	2	2
	83-84	<b>Практические занятия №17-18</b> Определение качества внутрифирменной информационной системы по заданным критериям. Определение конкурентоспособности АСУ предприятия.	2	
		<b>Самостоятельная работа №43</b> Подготовка к зачету	1	
	85-86	<b>Дифференцированный зачет</b>	2	
	<b>Производственная практика</b> <b>Виды работ</b> Оформление перевозочных документов и работа с базами данных. Планирование, организация перевозок. Организация движения подвижного состава. Выбор маршрута движения подвижного состава. Диспетчерское управление движением. Ведение технической документации. Контроль выполнения заданий и графиков подвижного состава. Использование в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации. Расчет норм времени на выполнение операций. Расчет показателей работы объектов транспорта. Расчет платежей за перевозки. Составление маршрутных схем по видам маршрутов. Оформление диспетчерской документации на автотранспортном предприятии.		108	
			<b>807</b>	

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета организации перевозочного процесса (на автомобильном транспорте), лаборатории автоматизированных систем управления, лаборатории управления движением.

Оборудование учебного кабинета:

- учебные места по количеству обучающихся;
- учебно-наглядные пособия (стенды, плакаты, схемы и т.д.);
- комплект учебно-методической документации;
- видеоматериалы профессионального назначения

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиа проектор.

Оборудование лаборатории автоматизированных систем управления (на автомобильном транспорте):

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- компьютеры по количеству обучающихся
- программное обеспечение по автоматизированным системам управления на транспорте

- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации.

Оборудование лаборатории управления движением:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- компьютеры по количеству обучающихся;
- программное обеспечение по управлению движением на транспорте;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

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

Основные источники:

1. Горев А.Э., Грузовые автомобильные перевозки : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Э. Горев. — 5-е изд., испр. — М. : Издательский центр «Академия», 2015. — 288 с.
2. Николаев, А.Б. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования [Текст] / А.Б.Николаев, С.В.Алексанихин, И.А.Кузнецов и др. — 1-е изд., стер. — М.: ИЦ «Академия», 2015. — 288с
3. Неруш Ю.М., Неруш А.Ю. Практикум по логистике. — М.: ТК Велби, Н54 Издательство Проспект, 2015. — 304 с.

Дополнительные источники:

1. Ефимов, В. В. Условия подготовки и перевозки скоропортящихся грузов [Текст]: учеб. пособие / В.В. Ефимов. — СПб.: Изд-во ПГУПС, 2015. — 202с.
2. Спирин, И.В. Автотранспортное право [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. / И.В. Спирин — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательский центр «Академия», 2015. — 304с.
4. Грибут, И.Э. Автосервис: станция технического обслуживания автомобилей [Текст]: учебник для ВУЗов / И.Э. Грибут, В.М. Артюшенко, Н.П. Мазаева; под ред. В.С. Шуплякова, Ю.П. Свиначенко. — М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2015. — 480с.

5. Кононенко, Т.В. Правила автотранспортных перевозок [Текст]: сборник нормативных документов / Т.В. Кононенко. – Ростов-на-Дону: «Феникс», 2015. – 382с.
6. Майборода, М.Е. Грузовые автомобильные перевозки [Текст]: учебное пособие для образ. учрежд. сред. проф. образ. / М.Е. Майборода, В.В. Беднарский. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2015. – 442с.
7. Семенов, В.М. Организация перевозок грузов [Текст]: учебник для учрежд. сред. проф. образ. / В.М. Семенов. – М.: ИЦ "Академия", 2015. – 304с.
8. Спирин, И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками [Текст]: учебник для образ. учрежд. сред. проф. образ. / И.В. Спирин. – 6-е изд., стереотип. – М.: ИЦ «Академия», 2015. – 400с.
3. Туревский, И.С. Автомобильные перевозки [Текст]: учебное пособие для сред. проф. образ. / И.С. Туревский. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2015. – 224с.

Периодические издания (отечественные журналы):

- 1.Автоперевозчик (индекс издания 41559)
- 2.Автотранспорт /эксплуатация, обслуживание и ремонт/ (индекс издания 16118)
- 3.Автотранспорт и сервис (индекс издания 60542)
4. За рулем (индекс издания 99122)
5. Автомир (индекс издания 60041)
6. Охрана труда и техника безопасности на автотранспортных предприятиях и в транспортных цехах (индекс издания 16623)

Интернет-ресурсы:

1. Библиотека автомобилиста- <http://www.viamobile.ru/index.php>
2. Связь. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: интрасеть ns.esrg.mps, с регистрацией. – Загл. с экрана.
3. Служба перевозок. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: интрасеть suprolc.esrg.mps, с регистрацией. – Загл. с экрана.

#### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин: Транспортная система России, Технические средства (по видам транспорта), Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Охрана труда. Программа профессионального модуля складывается из занятий теоретического обучения и практических занятий, на которых проходит практическое закрепление знаний полученных на теоретических занятиях.

При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации. Формы проведения консультаций - индивидуальные, письменные и устные.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля является прохождение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков. Учебная практика проводится после изучения второго раздела модуля.

Производственная практика проводится концентрированно после изучения всех разделов профессионального модуля. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Программа профессионального модуля обеспечивается учебно-методической документацией по междисциплинарным курсам модуля. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация программы модуля обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, укомплектованным печатными и электронными

изданиями основной и дополнительной учебной литературы по данному модулю, изданной за последние 5 лет, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет, получают возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями и организациями

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам:

наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля, прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Инженерно-педагогический состав: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля, наличие 4, 5, 6 квалификационного разряда, прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

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

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	- безошибочность выполнения операций на ПЭВМ и системах обработки информации для эффективного управления перевозочным процессом, грузовой, коммерческой и пассажирской работой	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий, защита курсового проекта
	- безошибочность выполнения операций по взаимодействию подразделений автоматизированных рабочих мест (АРМ) для организации автомобильных перевозок.	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий, защита курсового проекта
	- обоснованность использования автоматизированной системы управления на автомобильном транспорте для построения графика маршрутов автомобильного транспорта.	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий, защита курсового проекта
	- безошибочность оформления перевозочных документов с помощью современных информационных технологий.	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий
	- грамотное составление информационных сообщений	- оценка результатов выполнения практических занятий
	- грамотное создания запросов, сообщений и отчетов по организации перевозочного процесса.	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий
	Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и	- грамотность при работе с документами, определяющими состояние безопасности движения автомобильного транспорта на автотранспортном

аварийных ситуаций.	предприятию.	защита курсового проекта
	- правильность составления организационно-технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности движения	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий, защита курсового проекта
	- грамотность при разработке организационно-технических мероприятий по работе автотранспортных предприятий в зимних условиях	- оценка результатов выполнения практических занятий
	- грамотное заполнение акта служебного расследования случая нарушения перевозочного процесса .	- оценка результатов выполнения практических занятий
	- грамотность при работе с документами, регламентирующими обеспечение безопасности движения автотранспортных средств в нестандартных ситуациях	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий, защита курсового проекта
	- обоснованность действий работников в случаях возникновения аварийных и нестандартных ситуаций.	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий
Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	- грамотность при работе с документами, регламентирующими организацию перевозочного процесса;	- экспертная оценка деятельности на производственной практике, оценка результатов выполнения практических занятий
	- точность расчёта стационарных интервалов	- оценка результатов выполнения практических занятий
	- правильность построения плана-графика местной работы автотранспортных предприятий.	- оценка результатов выполнения практических занятий
	- обоснованность планирования технологических «окон» в графике для производства ремонтных и строительных работ	- оценка результатов выполнения практических занятий

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 умение.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	-проявление ярко выраженного интереса к профессии; -участие в конкурсах профессионального мастерства; -чтение дополнительной литературы по профессии;	-наблюдение и оценка во время учебных и внеурочных занятий, при выполнении практических заданий; -профориентационное тестирование
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	-постановка задач, исходя из цели; - соблюдение правильной последовательности действий при выполнении практических заданий в соответствии с инструкциями; -обоснованность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; -личная оценка эффективности и качества выполнения работ.	-оценка результатов выполнения практических заданий; -наблюдение за действиями на практике.
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- анализ стандартных и нестандартных ситуаций; -принятие решений в сложившихся ситуациях; -осознание полноты ответственности за качественное и своевременное выполнение работы.	-наблюдение и оценка результатов принятых решений при выполнении производственных заданий
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	-отбор и анализ информации в соответствии с профессиональной задачей; -определение способов и средств поиска информации; - использование различных источников, включая электронные.	-выполнение и защита рефератов, практических работ
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-показ навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.	-наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении производственных заданий

<p>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>-участие в коллективном принятии решений, определении целей;          -определение собственной зоны ответственности;          -достижение командой поставленной цели;          - наличие коммуникативных навыков.</p>	<p>-наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной практике</p>
<p>Брать на себя ответственности за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p>	<p>-самоанализ результатов взаимодействия с подчинёнными;          -проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.</p>	<p>-наблюдение и оценка результатов взаимодействия на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>-организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля;          -планирование обучающимися повышения личностного и квалификационного уровня;          -самооценка уровня профессионализма.</p>	<p>-наблюдение и оценка результатов практических и теоретических занятий при выполнении работ по производственной практике;          -анкетирование</p>
<p>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>-анализ инноваций в области технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта</p>	<p>-оценка результатов практической деятельности, выполнения рефератов</p>
<p>Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).</p>	<p>-выполнение действий на основе пошаговых инструкций и алгоритмов;          -аккуратное и точное исполнение профессиональных функций, имеющих значение при прохождении воинской службы;          -специальные знания, используемые при исполнении воинской обязанности;          -определение своей роли для прохождения воинской службы в соответствии с полученными профессиональными навыками</p>	<p>-наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной практике</p>