

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета
Протокол
от « 27 » апреля 2022 г.
№ 5

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
СПб ГБПОУ «АТТ»
от « 27 » апреля 2022 г.
№ 705/41д

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессиональный модуль: ПМ.01 Организация перевозочного
процесса (по видам транспорта)

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам) (базовая подготовка)

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДЭ-21, 22, 23	ДЭ-25
Курс	2, 3, 4	1, 2, 3
Семестр	4, 5, 6, 7, 8	2, 3, 4, 5, 6
Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.:	410	410
- лекции, уроки, час	158	158
- практические занятия, час.	222	222
- лабораторные занятия, час.	0	0
- курсовой проект/работа, час.	30	30
Практика:		
- учебная практика, час.	36	36
- производственная практика, час.	324	324
Самостоятельная работа, час.	206	206
Максимальная учебная нагрузка, час.	616	616
Форма промежуточной аттестации	экзамен по профессиональному модулю	экзамен по профессиональному модулю

2022 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 376 от 22.04.2014 года

Разработчик:

Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ» Каретникова Э.Э.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 11 «Организация перевозок и безопасность движения»

Протокол № 8 от « 09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК №11 Мордовец Д.А.

Проверено:

Зав. Библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Мовшук О.Е.

Зав. Методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,
зам. Директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ ___б___ от « 27 » апреля 2022 г.

Содержание

1	Общая характеристика программы профессионального модуля	4
1.1	Цели и планируемые результаты освоения программы профессионального модуля	4
1.2	Использование часов вариативной части образовательной программы	5
1.3	Распределение практического опыта, умений и знаний по элементам профессионального модуля	6
2	Структура и содержание программы профессионального модуля	8
2.1	Структура и объём профессионального модуля	8
2.2	Распределение нагрузки по курсам и семестрам	8
2.3	Тематический план и содержание профессионального модуля	12
3	Условия реализации программы профессионального модуля	20
3.1	Материально-техническое обеспечение	26
3.2	Информационное обеспечение	26
3.3	Общие требования к организации и кадровому обеспечению	26
4	Контроль и оценка результатов освоения программы профессионального модуля	28
4.1	Результаты освоение, критерии и методы оценки	28
4.2	Формы промежуточной аттестации	31
	Приложение 1 Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю	
	Приложение 2 Комплект контрольно-оценочных средств по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	
	Приложение 3 Комплект контрольно-оценочных средств по междисциплинарному курсу МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	
	Приложение 4 Комплект контрольно-оценочных средств по междисциплинарному курсу МДК.01.03 Автоматизированные системы управления (по видам транспорта)	

1 Общая характеристика программы профессионального модуля

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы профессионального модуля

Цели профессионального модуля: в результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основные виды деятельности: ПМ. 01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (базовая подготовка).

Задачи профессионального модуля: в результате изучения обучающийся должен иметь следующий практический опыт, умения и знания.

Иметь практический опыт:

ПО1 – ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков;

ПО2 – использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;

ПО3 – расчета норм времени на выполнение операций;

ПО4 – расчета показателей работы объектов транспорта;

Уметь:

У1 – анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;

У2 – использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;

У3 – применять компьютерные средства.

Знать:

З1 – оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);

З2 – основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта);

З3 – систему учета, отчета и анализа работы;

З4 – основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;

З4 – состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Изучение профессионального модулю направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов), достижения личностных результатов.

Перечень общих компетенций:

- 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, потребителями.
- ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Перечень профессиональных компетенций:

- 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 ситуациях.
- ПК 1.3 Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.

Личностные результаты.

13,14,18,19,21,22,23,25,28,29,31,33,35,36,39

ЛР13 – Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий.

ЛР14 – Приобретение обучающимся навыка оценки информации в цифровой среде, ее достоверность, способности строить логические умозаключения на основании поступающей информации и данных.

ЛР18 – Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам.

ЛР19 – Уважительные отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда.

ЛР21 – Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся.

ЛР22 – Приобретение навыков общения и самоуправления.

ЛР23 – Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности.

ЛР25 – Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ЛР28 – Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ЛР29 – Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ЛР31 – Активно применяющий полученные знания на практике.

ЛР33 – Проявление терпимости и уважения к обычаям и традициям народов России и других государств, способности к межнациональному и межконфессиональному согласию.

ЛР35 – Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ЛР36 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ЛР39 – Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Профессиональный модуль предусматривает использование часов вариативной части – 18 часов

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
У1 – Анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности	Составление сменно-суточного плана	6	Для более расширенного изучения работы диспетчерской службы автотранспортного предприятия.
	Составление графиков движения	12	Для более расширенного изучения работы отдела

	подвижного состава на линии		эксплуатации автотранспортного предприятия.
--	-----------------------------	--	---

1.3 Распределение практического опыта, умений и знаний по элементам профессионального модуля

Наименование элемента профессионального модуля	Практический опыт, умения и знания
МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	<i>Иметь практический опыт:</i> - ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; - использования в работе информационных технологий для обработки оперативной информации; - расчета норм времени на выполнение операций; - расчета показателей работы объектов транспорта; - анализа конкретных случаев нарушения безопасности движения.
	<i>Уметь:</i> - анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности.
	<i>Знать:</i> - 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.
МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	<i>Иметь практический опыт:</i> - расчета норм времени на выполнение операций; - расчета показателей работы объектов транспорта.
	<i>Уметь:</i> - использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.
	<i>Знать:</i> - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.
МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	<i>Иметь практический опыт:</i> - использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации.
	<i>Уметь:</i> - применять компьютерные средства.
	<i>Знать:</i> - систему учета, отчета и анализа работы; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.
УП 01.01 Учебная практика	<i>Иметь практический опыт:</i> - ведения технической документации, контроля выполнения заданий и графиков; - использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации;

Наименование элемента профессионального модуля	Практический опыт, умения и знания
	<ul style="list-style-type: none"> - расчета норм времени на выполнение операций; - расчета показателей работы объектов транспорта; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; - использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; - применять компьютерные средства. <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>ПП.01.01 Производственная практика</p>	<p><i>Иметь практический опыт:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; - использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; - применять компьютерные средства. <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

2 Структура и содержание программы профессионального модуля

2.1 Структура и объём профессионального модуля ПМ. 01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (базовая подготовка).

Наименования разделов профессионального модуля	Максимальная учебная нагрузка час	Самостоятельная работа, час	Обязательная аудиторная учебная нагрузка, час					Практика, час
			Всего	в том числе				
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект / работа	
ПМ.01 Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте (по видам транспорта)	616	206	410	158	222	-	30	-
МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	440	147	293	127	136	-	30	-
МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	72	24	48	10	38	-	-	-
МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	104	35	69	21	48	-	-	-
УП.01 Учебная практика	36	-	-					36
ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)	324	-	-					324
Итого объём образовательной программы:	976	206	410	158	222	-	-	360

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

Междисциплинарный курс/учебная/производственная практика: МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)

Распределение часов по семестрам на базе основного общего образования (9 классов)

№ п/п	Курс Семестр	I		II		III		IV		ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.				68	36	45	78	66	293
	- лекции, уроки, час.				38	10	19	18	42	127
	- практические занятия, час.				30	26	26	30	24	136
	- лабораторные занятия, час.				0	0	0	0	0	0
	- курсовой проект/работа, час.				0	0	0	30	0	30
2.	Самостоятельная работа, час				34	18	23	39	33	147
3.	Максимальная нагрузка, час.				102	54	68	117	99	440
4.	Форма промежуточной аттестации						Экзамен		Дифф.зачёт	

Междисциплинарный курс/учебная/производственная практика: МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса
(по видам транспорта)

Распределение часов по семестрам на базе основного углубленного образования (9 классов)

№ п/п	Курс Семестр	I		II		III		IV		ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.					48				48
	- лекции, уроки, час.					10				10
	- практические занятия, час.					38				38
	- лабораторные занятия, час.					0				0
	- курсовой проект/работа, час.					0				0
2.	Самостоятельная работа, час					24				24
3.	Максимальная нагрузка, час.					72				72
4.	Форма промежуточной аттестации					Экзамен				Экзамен

Междисциплинарный курс/учебная/производственная практика: МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте
(по видам транспорта)

Распределение часов по семестрам на базе основного углубленного образования (9 классов)

№ п/п	Курс Семестр	I		II		III		IV		ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.					24	45			69
	- лекции, уроки, час.					12	9			21
	- практические занятия, час.					12	36			48
	- лабораторные занятия, час.					0	0			0
	- курсовой проект/работа, час.					0	0			0
2.	Самостоятельная работа, час.					12	23			35
3.	Максимальная нагрузка, час.					36	68			104
4.	Форма промежуточной аттестации					-	Экзамен			Экзамен

Междисциплинарный курс/учебная/производственная практика: МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)

Распределение часов по семестрам на базе среднего общего образования (11 классов)

№ п/п	Курс Семестр	I		II		III		IV		ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.		68	36	45	78	66			293
	- лекции, уроки, час.		38	10	19	18	42			127
	- практические занятия, час.		30	26	26	30	24			136
	- лабораторные занятия, час.		0	0	0	0	0			0
	- курсовой проект/работа, час.		0	0	0	30	0			30
2.	Самостоятельная работа, час		34	18	23	39	33			147
3.	Максимальная нагрузка, час.		102	54	68	117	99			440
4.	Форма промежуточной аттестации				Экзамен		Дифф.зачёт			

Междисциплинарный курс/учебная/производственная практика: МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса
(по видам транспорта)

Распределение часов по семестрам на базе основного углубленного образования (11 классов)

№ п/п	Курс Семестр	I		II		III		IV		ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.			48						48
	- лекции, уроки, час.			10						10
	- практические занятия, час.			38						38
	- лабораторные занятия, час.			0						0
	- курсовой проект/работа, час.			0						0
2.	Самостоятельная работа, час			24						24
3.	Максимальная нагрузка, час.			72						72
4.	Форма промежуточной аттестации			Экзамен						Экзамен

Междисциплинарный курс/учебная/производственная практика: МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте
(по видам транспорта)

Распределение часов по семестрам на базе основного углубленного образования (11 классов)

№ п/п	Курс Семестр	I		II		III		IV		ИТОГО
		1	2	3	4	5	6	7	8	
1.	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.			24	45					69
	- лекции, уроки, час.			12	9					21
	- практические занятия, час.			12	36					48
	- лабораторные занятия, час.			0	0					0
	- курсовой проект/работа, час.			0	0					0
2.	Самостоятельная работа, час.			12	23					35
3.	Максимальная нагрузка, час.			36	68					104
4.	Форма промежуточной аттестации			-	Экзамен					Экзамен

**2.3 Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ. 01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
(базовая подготовка)**

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	МДК.01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	440			
	Семестр 4 (9 кл.) Семестр 2 (11 кл.)				
	Раздел 1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе.	14			
1.	Тема 1.1. Введение. Значение и роль транспорта в процессе производства и в сфере обращения.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 9-13	ОК.1, ОК.4, ПК.1.1, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР33
	Самостоятельная работа №1 Выполнение презентации по теме: «Особенности лицензирования на транспорте»	4			
2.	Тема 1.2. Сущность и социальная значимость специальности. Цели и задачи дисциплины.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 14-18	ОК.1, ОК.4, ПК.1.1, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР33
3.	Тема 1.3. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 19-22	ОК.1, ОК.4, ПК.1.1, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР33
4.	Тема 1.4. Транспортная система страны. Сферы деятельности, основные задачи автомобильного транспорта.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 22-27	ОК.1, ОК.4, ПК.1.1, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР33
	Самостоятельная работа №2 Выполнение доклада по теме: «Перспективы развития автомобильного транспорта»	2			
5.	Тема 1.5. Классификация грузовых автомобильных перевозок. Категории дорог, их спецификация и назначение.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 49-59	ОК.1, ОК.4, ПК.1.1, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР33
	Раздел 2. Грузы и грузопотоки.	10			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
6.	Тема 2.1. Груз как объект транспортного процесса. Классификация грузов. Тара, её назначение и краткая характеристика.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 26-28,	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7,
	Самостоятельная работа №3 Создание презентации по теме: «Тара и упаковка. Характеристика грузов»	2		Д5 стр. 66 – 72, стр., 75 - 84	ПК.1.1, ПК1.2, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР28, ЛР31, ЛР35
7.	Тема 2.2. Маркировка грузов и её назначение. Виды маркировки: товарная, грузовая, транспортная и специальная. Объём перевозок, грузооборот, их структура и характеристика.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 40 – 49,	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7,
	Самостоятельная работа №4 Создание презентации по теме: «Виды маркировки»	2		Д5 стр. 75-84	ПК.1.1, ПК1.2, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР28, ЛР31, ЛР35
8.	Тема 2.3. Грузовые потоки. Грузообразующие и грузопоглощающие пункты, их характеристика.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 41 – 49, О2 стр. 14 - 18	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР28, ЛР31, ЛР35
Раздел 3. Подвижной состав автомобильного транспорта.		12			
9.	Тема 3.1. Классификация подвижного состава: по назначению; по грузоподъёмности; по типу кузова; по осевой массе.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 30-55	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7,
	Самостоятельная работа №5 Создание презентации по теме: «Классификация подвижного состава»	2			ПК.1.1, ПК1.2, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР28, ЛР31, ЛР35
10.	Тема 3.2. Понятие об условиях эксплуатации подвижного состава (транспортные, дорожные и климатические условия).	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 30 - 55	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7,
	Самостоятельная работа №6 Создание презентации по теме: «Факторы, влияющие на выбор подвижного в различных условиях эксплуатации»	2			ПК.1.1, ПК1.2, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР28, ЛР31, ЛР35

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
11.	Практическое занятие №1 Выбор подвижного состава для конкретных условий эксплуатации.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 30 - 55	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР28, ЛР31, ЛР35
12.	Практическое занятие №2 Расчет часовой производительности автомобиля.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 56-62	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР14, ЛР19, ЛР25, ЛР28, ЛР31, ЛР35
Раздел 4. Дорожные условия эксплуатации подвижного состава.		16			
13.	Тема 4.1. Классификация автомобильных дорог.	2	Учебная презентация (УП)	О1 стр. 34 - 48	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №7 Выполнение доклада и презентации по теме: «Виды и назначение искусственных сооружений, дорожная разметка»	2			
14.	Тема 4.2. Автомобильная дорога как комплексное инженерное сооружение. Общие понятия о поперечном, продольном профилях.	2	Учебная презентация (УП)	О1 стр. 49 – 53, О10 стр. 64 - 68	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №8 Выполнение доклада и презентации по теме: «Автомобильная дорога как комплексное инженерное сооружение»	2			
15.	Тема 4.3. Дорожная одежда и требования к ней. Классификация и транспортно-эксплуатационные характеристики дорожных покрытий.	2	Учебная презентация (УП)	О1 стр. 54 – 58,	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Самостоятельная работа №9 Подготовка доклада и презентации по теме: «Дорожная одежда»	2		О10 стр. 68 - 75	ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
16.	Тема 4.4. Влияние типа и состояния дорожного покрытия на условия и безопасность движения подвижного состава. Самостоятельная работа №10 Подготовка доклада и презентации по теме: «Специфика содержания дорог в различных климатических условиях»	2	Учебная презентация (УП)	О1 стр. 59 – 67, О10 стр. 77 - 86	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Раздел 5. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава.	32			
17.	Тема 5.1. Транспортный процесс перевозки грузов и его составные элементы.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 45 - 51	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
18.	Тема 5.2. Понятие о езде и обороте как о законченных циклах транспортного процесса.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 52 - 57	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36

№ занятия	<p align="center">Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</p>	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
19.	<p>Тема 5.3. Грузоподъёмность подвижного состава. Коэффициенты статического и динамического использования грузоподъёмности, методика их расчёта и факторы, влияющие на их величину.</p>	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 58 - 62	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
20.	<p>Тема 5.4. Пробег подвижного состава и его использование. Нулевой, груженный, порожний и общий пробеги. Длина ездки и длина маршрута. Коэффициент использования пробега и факторы, влияющие на его величину.</p>	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 63 - 67	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
21.	<p>Практическое занятие №3 Расчёт коэффициента использования грузоподъёмности автомобиля.</p>	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 68 - 73	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
22.	<p>Практическое занятие №4 Решение задач с использованием средней длины ездки среднего расстояния перевозки.</p>	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 74 - 76	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36

№ занятия	<p align="center">Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</p>	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
23.	Практическое занятие №5 Решение задач с использованием временных показателей: времени в наряде, на маршруте.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 77 - 80	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
24.	Практическое занятие №6 Решение задач времени простоя под погрузкой и разгрузкой.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 81-84	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №11 Выбор нормативных временных технико-эксплуатационных показателей для подвижного состава	2			
25.	Практическое занятие №7 Решение задач с использованием скоростных показателей.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 85 - 88	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
26.	Практическое занятие №8 Решение задач с использованием времени ездки и оборота.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 89 - 93	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
27.	Практическое занятие №9 Решение задач на расчёт производительности подвижного состава.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 94 - 97	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
28.	Практическое занятие №10 Расчет производственной программы технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 98 - 102	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа № 12 Расчет ТЭП на основе исходных данных работы подвижного состава	2			
29.	Практическое занятие №11 Построение графиков зависимости производительности автомобиля от различных ТЭП.	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 103 - 105	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №13 Построение графика зависимости производительности от различных ТЭП	2			
	Раздел 6. Организация движения подвижного состава.	80			
30.	Тема 6.1. Понятие о маршрутах движения подвижного состава. Виды маршрутов. Схемы движения по простому маятниковому маршруту. Простые маятниковые маршруты.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 129 - 131	ОК.2, ОК.03, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
31.	Практическое занятие №12 Построение эпюры грузопотоков по простому маятниковому маршруту.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 129 - 131	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №14 Подготовка доклада по теме: «Виды маятниковых маршрутов»	2			
32	Практическое занятие №13 Построение эпюры грузопотоков по маятниковым маршрутам с обратным полностью и частично груженным пробегом.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 129 - 131	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №15 Создание эпюры грузопотока по простому маятниковому маршруту	2			
33	Практическое занятие №13 Построение эпюры грузопотоков по маятниковым маршрутам с обратным полностью и частично груженным пробегом.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 129 - 131	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №16 Создание эпюры грузопотока по маятниковому маршруту с обратной полностью и частично груженным пробегом. Расчет ТЭП	4			
34.	Практическое занятие №14 Расчет ТЭП по группе маятниковых маршрутов. Обобщение изученного материала. Текущий контроль успеваемости.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 110 - 129	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Всего за семестр 4 (9 кл.) Всего за семестр 2 (11 кл.)	102 102			
	МДК.01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)				
	Семестр 5 (9 кл.) Семестр 3 (11 кл.)				
1.	Практическое занятие №15 Расчет ТЭП по группе маятниковых маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 110 - 129	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
2.	Тема 6.2. Кольцевые маршруты. Схемы движения по кольцевым маршрутам.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 135 - 139	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №17 Подготовка доклада по теме: «Виды кольцевых маршрутов»	2			
3.	Практическое занятие №16 Построение эпюры грузопотоков по кольцевым маршрутам	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 135 - 139	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
4.	Практическое занятие №16 Построение эпюры грузопотоков по кольцевым маршрутам	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 135 - 139	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
5.	Практическое занятие №17 Расчёт ТЭП по кольцевым маршрутам. Самостоятельная работа №18 Расчет производственной программы ТЭП по кольцевым маршрутам	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 135 - 139	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
		2			
6.	Практическое занятие №18 Расчет итоговых результатов ТЭП по рациональной группе маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 135 - 139	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
7.	Практическое занятие №19 Расчет сводной таблицы ТЭП Самостоятельная работа №19 Расчет сводной таблицы ТЭП	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 135 - 139	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
		2			
8.	Практическое занятие №20 Построение эпюры грузопотоков по развозочному маршруту	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 135 - 139	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Самостоятельная работа №20 Расчет ТЭП по развозочным маршрутам	2			ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
9.	Практическое занятие №21 Построение эпюры грузопотоков по сборному маршруту	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 135 - 139	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №21 Расчет ТЭП по сборному маршруту	2			
10.	Тема 6.3 Организация работы автомобилей, автомобилей-тягачей со сменными прицепами и полуприцепами.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 159 - 161	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
11.	Практическое занятие №22 Составление часовых графиков работы автомобиля по маршрутам	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 165 - 171	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
12.	Тема 6.4 График движения автомобиля по простому маятниковому маршруту.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
13.	Практическое занятие №23 Построение графика движения автомобиля по простому маятниковому маршруту	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
14.	Практическое занятие №23 Построение графика движения автомобиля по простому маятниковому маршруту	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №22 Построение графика движения автомобиля по простому маятниковому маршруту	2			
15.	Тема 6.5 График движения автомобиля по кольцевому маршруту.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
16.	Практическое занятие №24 Построение графика движения автомобиля по кольцевому маршруту	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Самостоятельная работа №23 Построение графика движения автомобиля по кольцевому маршруту	2			ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
17.	Тема 6.6 Графики движения автомобилей по развозочному, сборному и развозочно-сборному маршруту.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
18.	Практическое занятие №25 Построение графика движения автомобиля по развозочному маршруту	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Всего за семестр 5 (9 кл.)	54			
	Всего за семестр 3 (11 кл.)	54			
	МДК.01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)				
	Семестр 6 (9 кл.)				
	Семестр 4 (11 кл.)				
1.	Практическое занятие №26 Построение графика движения автомобиля по сборному маршруту	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23,
	Самостоятельная работа №24 Построение графика движения автомобиля по сборному маршруту	2			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
2.	Практическое занятие №27 Построение графика движения автомобиля по развозочно-сборному маршруту	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 139 - 145	ОК.2, ОК.03, ОК.4, ОК.7, ПК.1.1, ПК1.2, ЛР13, ЛР14, ЛР19, ЛР23, ЛР25, ЛР28, ЛР29, ЛР31, ЛР35, ЛР36
	Самостоятельная работа №25 Построение графика движения автомобиля по развозочно-сборному маршруту	2			
	Раздел 7. Организация грузовых автомобильных перевозок	24			
3.	Тема 7.1 Регулирование транспортной деятельности. Государственное регулирование, методы регулирования транспортной деятельности. УАТ. Правила перевозки автомобильным транспортом.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 145 - 148	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
	Самостоятельная работа №26 Подготовка доклада по теме: «Содержание УАТ и Правила перевозки грузов автомобильным транспортом»	2			
4.	Тема 7.2 Договор на перевозку грузов.	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 148 - 150	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
5.	Практическое занятие №28 Составление договора на перевозку груза	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 148 - 150	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
	Самостоятельная работа №27 Составление договора на перевозку груза	2			
6.	Практическое занятие №29 Заполнение бланков заявки и заказа на перевозку груза	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 148 - 150	ОК 6 – 9, ПК 1.3,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
7.	Тема 7.3 Документация при перевозках грузов. Путевой лист. Товарно-транспортная накладная. Транспортная накладная. Отличия между ТТН и ТН	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 150 – 151	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
8.	Практическое занятие №30 Оформление путевого листа и транспортной накладной	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 150 – 151	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
	Самостоятельная работа №28 Оформление путевого листа и транспортной накладной	2			
9.	Практическое занятие №31 Составление графиков работы водителей на линии	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 153 - 156	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
10.	Тема 7.4 Тарифы на перевозку грузов.	2	Учебная презентация (УП)	О1 стр. 98 – 128, Д5 стр. 91 - 108	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
	Самостоятельная работа №29 Подготовка доклада по теме: «Тарифы на перевозку разных видов грузов»	2			
	Раздел 8. Оперативное руководство перевозками грузов.	18			
11.	Тема 8.1 Структура, задачи и функции службы эксплуатации автотранспортного предприятия	2	Учебная презентация (УП)	О2 стр. 22 - 24	ОК 6 – 9, ПК 1.3,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Самостоятельная работа №30 Подготовка доклада по теме: «Функции службы эксплуатации АТП»	2			ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
12.	Тема 8.2 Диспетчерский оперативный учет и отчетность Самостоятельная работа №31 Подготовка доклада по теме: «Функции диспетчерской службы»	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 165 - 171	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
13.	Тема 8.3 Составление оперативного сменно-суточного плана перевозок. Увязка разрядки с планом выпуска и фактической готовностью парка.	2			
14.	Практическое занятие №32 Составление сменных заданий водителям по группе простых маятниковых маршрутов Самостоятельная работа №32 Разработка сменно-суточного плана по группе простых маятниковых маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 165 - 171	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
15.	Практическое занятие №33 Составление сменных заданий водителям по кольцевым маршрутам Самостоятельная работа №33 Разработка сменно-суточного плана по группе кольцевых маршрутов	2			
	Раздел 9. Организация погрузо-разгрузочных работ.	10			
16.	Тема 9.1 Понятие о погрузочно-разгрузочных пунктах (ПРМ). Требования к организации работы, схемы расстановки ПС на постах, пропускная способность поста и пунктов, организация совместной работы ПС и	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 86 - 89	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	погрузочно-разгрузочных механизмов				ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
17.	Практическое занятие №34 Расчет конструктивных параметров ПРМ относительно подвижного состава	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 89 - 102	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
	Самостоятельная работа №34 Создание презентации по теме: «Технология проведения погрузо-разгрузочных работ разных видов грузов»	2			
18.	Практическое занятие №35 Построение схемы пункта погрузки	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 102–110	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
19.	Практическое занятие №36 Построение схемы пункта разгрузки	2	Учебная презентация (УП)	О10 стр. 102 - 110	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
	Раздел 10. Технология перевозок основных видов грузов	20			
20.	Тема 10.1 Технология перевозок основных видов грузов. Перевозка кирпича и других стеновых материалов. Перевозка цемента, извести, гипса и других растворов. Специализированный подвижной состав для перевозки порошкообразных грузов и строительных растворов. Применение поддонов.	2	Учебная презентация (УП)	О8 стр. 68-79	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
21.	Практическое занятие №37 Создание в программе Компас «Погрузка и транспортировка навалочных грузов»	2	Учебная презентация (УП)	О8 стр. 68-79	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР31, ЛР36, ЛР39
22.	Практическое занятие №38 Создание в программе Компас «Погрузочно-разгрузочные работы при перевозке железобетонных изделий и конструкций»	2	Учебная презентация (УП)	О8 стр. 68-79	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
23.	Обобщение изученного материала	1	Учебная презентация (УП)		
	Экзамен				
	Всего за семестр 6 (9 кл.)	68			
	Всего за семестр 4 (11 кл.)	68			
	МДК.01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)				
	Семестр 7 (9 кл.) Семестр 5 (11 кл.)				
1.	Тема 10.2 Классификация и специфика перевозок грузов сельского хозяйства. Перевозка зерна и зерновых культур, основные схемы доставки зерна в период уборки, методы загрузки зерна в подвижной состав, использование автопоездов.	2	Учебная презентация (УП)	Об стр. 67-69	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
	Самостоятельная работа №35 Подготовка доклада по теме: «Перевозка сельскохозяйственной продукции»	2			
2.	Практическое занятие №39 Создание презентации «Технология перевозки продуктов питания»	2	Учебная презентация (УП)	Об стр. 70 - 74	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
3.	Тема 10.3 Специфика перевозки скоропортящихся грузов. Классификация товаров и ПС по условиям доставки, документация на перевозку скоропортящихся грузов	2	Учебная презентация (УП)	Об стр. 75 - 78	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР31, ЛР36, ЛР39
4.	Тема 10.4 Перевозка тяжеловесных и крупногабаритных грузов. Классификация товаров и ПС по условиям доставки, документация на перевозку крупногабаритных грузов.	2	Учебная презентация (УП)	Об стр. 79 - 83	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
5.	Тема 10.5 Перевозка хлеба и хлебобулочных изделий. Классификация хлебобулочных изделий и ПС по условиям доставки, документация на перевозку хлебобулочных изделий.	2	Учебная презентация (УП)	Об стр. 84 - 90	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
	Раздел 11. Междугородные и международные перевозки грузов.	105			
6.	Тема 11.1 Организация движения подвижного состава при междугородных перевозках. Протяжённость маршрутов. Сквозной и участковый методы движения на автомобильных линиях.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 267 - 270	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
7.	Практическое занятие №40 Расчет потребного количества подвижного состава при сквозном и участковом методах движения	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 270 - 273	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
8.	Тема 11.2 Организация междугородных перевозок грузов по системе тяговых плеч. Осуществление работы по системе тяговых плеч. Организация труда и отдыха водителей при междугородных перевозках.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 273 - 277	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР39
9.	Тема 11.3 Организация международных перевозок грузов. Межгосударственное регулирование международных перевозок. Организация работы водителей при международных перевозках.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 130 - 137	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
10.	Тема 11.4 Требования к подвижному составу при международных перевозках. Путевая документация при международных перевозках.	2	Учебная презентация (УП)	Д5 стр. 137 - 149	ОК 6 – 9, ПК 1.3, ЛР13, ЛР19, ЛР25, ЛР29, ЛР31, ЛР36, ЛР39
11.	Курсовое проектирование: Оформление задания на курсовой проект.	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №36 Оформление раздела Введение	2			
12.	Исследовательский раздел. Характеристика перевозимых грузов.	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №37 Оформление Исследовательского раздела	2			
13.	Технологический раздел. Выбор и обоснование выбора подвижного состава.	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
14.	Практическое занятие №41 Оформление подраздела «Выбор и обоснование выбора подвижного состава»	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №38 Оформление подраздела Техническая характеристика подвижного состава	2			
15.	Выбор и обоснование выбора погрузочно-разгрузочных механизмов	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
16.	Практическое занятие №42 Оформление подраздела «Выбор и обоснование выбора погрузочно-разгрузочных механизмов»	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №39 Оформление подраздела Техническая характеристика погрузочно-разгрузочных механизмов	2			
17.	Создание схемы пункта погрузки автомобилей	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
18.	Практическое занятие №43 Создание схемы пункта погрузки автомобилей	2	Учебная презентация (УП)	Методические	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Самостоятельная работа №40 Создание схемы пункта погрузки автомобилей в программе «Компас»	2		рекомендации к КП	ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
19.	Составление схемы нерациональной группы маршрутов с эпюрами грузопотоков	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
20.	Практическое занятие №44 Создание эпюры грузопотоков по группе маятниковых маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №41 Создание эпюры грузопотоков по группе маятниковых маршрутов в программе «Компас»	2			
21.	Расчет производственной программы по нерациональной группе маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
22.	Практическое занятие №45 Расчет ТЭП по группе простых маятниковых маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33,
	Самостоятельная работа №42 Расчет ТЭП по группе простых маятниковых маршрутов	2			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР35-36, ЛР39
23.	Разработка рациональной группы маршрутов методами линейного программирования	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
24.	Практическое занятие №46 Решение математической матрицы Самостоятельная работа №43 Решение математической матрицы	2 2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
25.	Составление схем рациональной группы маршрутов с эпюрами грузопотоков	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
26.	Практическое занятие №47 Создание эпюры грузопотоков по рациональной группе маршрутов Самостоятельная работа №44 Создание эпюры грузопотоков по рациональной группе маршрутов	2 2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
27.	Расчет производственной программы по рациональной группе маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	Методические	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
				рекомендации к КП	ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
28.	Практическое занятие №48 Расчет производственной программы по рациональной группе маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №45 Расчет ТЭП по рациональной группе маршрутов	2			
29.	Организационный раздел. Построение графиков движения автомобилей	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
30.	Практическое занятие №49 Построение графиков движения автомобилей на маршрутах	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №46 Построение графиков движения автомобилей на маятниковом и кольцевом маршрутах	6			
31.	Составление сменно-суточного плана перевозок	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР35-36, ЛР39
32.	Практическое занятие №50 Составление сменно-суточного плана по нерациональной и рациональной группам маршрутов	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №47 Составление сменно-суточного плана по группе маятниковых маршрутов и рациональной группе	3			
33.	Путевая документация. Заполнение путевого листа и транспортной накладной.	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
34.	Практическое занятие №51 Оформление путевого листа и транспортной накладной	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №48 Заполнение путевого листа и транспортной накладной	2			
35.	Безопасность дорожного движения. Опасные участки дороги.	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
36.	Практическое занятие №52 Схема опасного участка маршрута. Оформление раздела «Безопасность дорожного движения»	2	Учебная презентация (УП)	Методические	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Самостоятельная работа №49 Создание схемы опасного участка дороги	2		рекомендации к КП	ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
37.	Экономический раздел. Выводы.	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
38.	Практическое занятие №53 Расчет формул экономического раздела. Выводы.	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №50 Оформление Экономического раздела и раздела «Выводы»	4			
39.	Защита курсового проекта	2	Учебная презентация (УП)	Методические рекомендации к КП	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Всего за семестр 7 (9 кл.)	117			
	Всего за семестр 5 (11 кл.)	117			
	МДК.01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)				
	Семестр 8 (9 кл.)				
	Семестр 6 (11 кл.)				
	Раздел 12. Источники автотранспортного права	9			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
1.	Тема 12.1 История развития транспортного законодательства. Конституция РФ и Российское гражданское законодательство.	2	Учебная презентация (УП)	О3 стр. 12 - 30	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №51 Изучение практики автотранспортного законодательства	3			
2.	Тема 12.2 Устав автомобильного транспорта. Правила перевозки грузов и иные нормативные документы на транспорте.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О9, О7	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
3.	Практическое занятие №54 Рассмотрение нормативной базы. Сопоставление нормативных актов на различных видах транспорта	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О9, О7	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
Раздел 13. Понятие, принципы и система автотранспортного права		9			
4.	Тема 13.1 Понятие правовой нормы и правоотношений	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О3 стр. 51 - 55	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №55 Определить по тексту закона вид правовой нормы и её элементы	1			
	Самостоятельная работа №52 Разбор практики правоотношений в России	3			
5.	Тема 13.2 Структура правоотношений. Понятие правовой нормы и правового регулирования, виды правовых норм, их структуру.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Практическое занятие №56 Формирование автотранспортных отношений	1		система (СИС) Кодекс, О3 стр. 55 - 60	ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
6.	Тема 13.3 Действие во времени, пространстве и по кругу лиц. Порядок действия правовых норм во времени, пространстве и по кругу лиц.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О3 стр. 60 - 64	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №57 Сопоставление сроков введения в действие нормативных актов	1			
	Раздел 14. Правовая организация управления автомобильным транспортом.	9			
7.	Тема 14.1 Управление на транспорте. Общие понятия о Министерстве транспорта. Цели, задачи, функции Министерства транспорта. Структура Министерства транспорта.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О3 стр. 64 - 72	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №53 Изучение требований при открытии автотранспортного предприятия	2			
8.	Тема 14.2 Виды предприятий. Порядок регистрации и ликвидации. Основные принципы деятельности предприятий. Понятия автотранспортного предприятия (частное, акционерное, унитарное) как юридического лица.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О3 стр. 82 - 89	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №54 Подготовка доклада по теме: «Предпринимательское законодательство»	1			
9.	Практическое занятие №58 Управление автотранспортными предприятиями. Структура автотранспортного предприятия.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС)	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19,

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
				Кодекс, ОЗ стр. 82 - 89	ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Раздел 15. Государственное регулирование на транспорте.	6			
10.	Тема 15.1 Государственное регулирование на транспорте. Формы и методы регулирования.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС)	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №55 Рассмотрение системы лицензирования в зарубежных странах	2		Кодекс, ОЗ стр. 119 - 122	
11.	Тема 15.2 Лицензия и виды лицензий. Срок действия лицензий. Документы, необходимые для получения лицензии. Права и обязанности владельца лицензии. Порядок аннулирования лицензии. Сертификат услуг.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №59 Составления пакета документов для получения лицензии	1			
	Раздел 16. Правовое регулирование автомобильных сообщений.	9			
12.	Тема 16.1 Право пользования и право земельной собственности. Правовое регулирование дорожного строительства и право пользования автомобильными дорогами. Нормы земельного законодательства, регулирующие право собственности на землю. Порядок отвода земли под автодороги. Правовые нормы, регулирующие требования к содержанию дорог. Ответственность за содержание и эксплуатацию автодорог и компетенция органов, устанавливающих санкции за нарушения.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №56 Рассмотрение дорожного законодательства за рубежом	2			
13.	Тема 16.2 Порядок введения ограничений. Выдача пропусков на проезд при ограничении движения по автодорогам.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14,
	Практическое занятие №60 Порядок получения разрешений для проезда	1			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	по дорогам			(СИС) Кодекс	ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №57 Подготовка доклада по теме: «Виды ограничений движения транспорта на автомобильных дорогах»	1			
14.	Тема 16.3 Порядок содержания и эксплуатации подъездных путей и маневровых площадок. Устройства и сооружения погрузочно-разгрузочных пунктов, режим их работы.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №61 Расчет платы проезда по платным дорогам	1			
	Раздел 17. Внутриорганизационное планирование перевозочного процесса	6			
15.	Тема 17.1 Понятие об общих принципах внутрифирменного планирования, порядке приема заказов, договорах и видах договоров. Учет выполнения объемов работ.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О3 стр. 140 - 155	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №58 Подготовка презентации по теме: «Показатели планирования в автотранспортном предприятии»	2			
16.	Тема 17.2 Взаимоотношения субъектов договора, их права и обязанности. Ответственность за неисполнение обязательств по договору перевозки. Заключаемые виды договоров.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О3 стр. 140 - 155	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №62 Составление договора перевозки. Заполнение заявки. Тарифное приложение к договору. Внесение изменений в договор	1			
	Раздел 18. Нормативные и правовые особенности составления документации на перевозку грузов.	18			
17.	Тема 18.1 Порядок приема груза к перевозке. Условия приема груза к перевозке. Пломбирование и обандероливание грузов.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14,
	Самостоятельная работа №59 Подготовка доклада по теме: «Порядок	2			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	размещения и крепления грузов на подвижном составе»			(СИС) Кодекс, О7, О9	ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
18.	Тема 18.2 Переадресовка грузов, условия и правила	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
19.	Тема 18.3 Транспортная документация. Назначение, виды, порядок заполнения транспортной документации.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №63 Заполнение транспортной документации	1			
	Самостоятельная работа №60 Рассмотрение системы общей учетной документации	2			
20.	Тема 18.4 Выдача грузов. Права и обязанности сторон при выдаче грузов. Правила составления актов.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №64 Составление актов	1			
21.	Тема 18.5 Ответственность за несоблюдение условий договора и условий перевозок. Порядок взыскания штрафов.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №65 Расчет штрафных санкций	1			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
22.	Тема 18.6 Расчеты за перевозку. Порядок расчетов и формы расчетов. Тарифы, виды и порядок калькуляции. Условия использования тарифов.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №66 Ознакомление с работой предприятий по выполнению договоров перевозки	1			
	Самостоятельная работа №61 Подготовка доклада по теме: «Формы и виды расчетов в государстве»	2			
	Раздел 19. Договор междугородней перевозки грузов.	6			
23.	Тема 19.1 Междугородние перевозки. Участники междугородних перевозок. Мелкопартионные перевозки в попутном направлении. Перевозка грузов по системе «Тяговых плеч».	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №62 Подготовка доклада по теме: «Оценка рынка междугородних перевозок»	2			
24.	Тема 19.2 Виды договоров, заключаемых при междугородних перевозках.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №67 Составление договора на выделение подвижного состава для выполнения перевозки. Решение практических задач по вопросам взаимоотношения и ответственности участников правоотношений	1			
	Раздел 20. Договор перевозки в прямом смешанном сообщении	4			
25.	Тема 20.1 Понятие и особенности правового регулирования перевозок грузов, пассажиров и багажа в прямом смешанном сообщении. Перевозочные операции при прямом смешанном сообщении.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №68 Изучение путевой и сопроводительной документации	1			
	Самостоятельная работа №63 Подготовка доклада по теме: «Организация работы транспортных узлов»	2			
	Раздел 21. Договор международной перевозки	6			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
26.	Тема 21.1 Особенности организации международных перевозок. Соглашения о международных автомобильных сообщениях.	2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Самостоятельная работа №64 Подготовка доклада по теме: «Практика организации международных перевозок за рубежом»	2			
27.	Тема 21.2 Основания и порядок заключения договора, порядок приема груза к перевозке и выдаче его получателю. Международные перевозки пассажиров, багажа и почты	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №69 Изучение таможенной и перевозочной документации	1			
Раздел 22. Договор перевозки пассажиров.		9			
28.	Тема 22.1 Понятия договора перевозки пассажиров. Права и обязанности по договору перевозки.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №70 Практика рассмотрения споров транспортных организаций и пассажиров	1			
	Самостоятельная работа №65 Подготовка доклада по теме: «Защита прав потребителей»	3			
29.	Тема 22.2 Порядок перевозки ручной клади и багажа	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Практическое занятие №71 Расчет затрат на возмещение при утере багажа	1			
30.	Тема 22.3 Ответственность автотранспортного предприятия за утрату, недостачу и повреждение багажа, за просрочку в доставке багажа.	1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14,
	Практическое занятие №72 Рассмотрение ситуаций по защите интересов	1			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	пассажиров			(СИС) Кодекс, О7, О9	ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Раздел 23. Правомочность органов, рассматривающих споры, вытекающие из автотранспортных правоотношений.	8			
31.	Тема 23.1 Общие основания ответственность за причинение вреда. Объем, характер и размер возмещения. Обстоятельства, освобождающие владельца источника повышенной опасности от возмещения вреда или уменьшающие размер возмещения. Практическое занятие №73 Расчет возмещений вреда Самостоятельная работа №66 Подготовка доклада и презентации по теме: «Автотранспортная судебная практика»	1 1 2	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
32.	Тема 23.2 Претензионный порядок рассмотрения требований, вытекающих из перевозок. Понятие претензии. Сроки предъявления и рассмотрения претензий, вытекающих из перевозки, их исчисление. Документы, которые должны быть приложены к претензии. Практическое занятие №74 Решение задач по вопросам ответственности владельцев транспортных средств за ущерб, причинённый во время движения автомобиля. Составление проекта претензионного заявления	1 1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
33.	Тема 23.3 Понятие исковой давности. Общие и сокращенные сроки исковой давности. Иски к автотранспортным предприятиям (организациям, учреждениям), срок их предъявления. Документы, которые прилагаются к исковому заявлению. Практическое занятие №75 Составление проекта искового заявления. Решение практических задач по вопросам соблюдения искового порядка. Дифференцированный зачет	1 1	Учебная презентация (УП)	Справочная правовая система (СИС) Кодекс, О7, О9	ОК.1 – 9, ПК.1.1 – 1.3, ЛР13, ЛР14, ЛР18, ЛР19, ЛР21-23, ЛР25, ЛР28-31, ЛР33, ЛР35-36, ЛР39
	Всего за семестр 8 (9 кл.)	99			
	Всего за семестр 6 (11 кл.)	99			
	Итого объем образовательной программы	440			
	МДК. 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	72			

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	Семестр 5 (9 кл.) Семестр 3 (11 кл.)				
	Раздел 1 Интегрированная информационная система.	10			
	Тема 1.1 Организация автоматизированного рабочего места (далее – АРМ) специалиста на транспорте, основные цели и задачи АРМ, решаемые в автотранспортном предприятии (далее – АТП). Воспитательный компонент. 8 сентября – Международный день распространения грамотности	2			
1.	Самостоятельная работа №1 Ознакомление с основными задачами, решаемыми на автоматизированных рабочих местах. Разработка презентаций в программе POWER POINT по теме «АРМ специалиста на транспорте».	4	учебные презентации (УП)	О1 стр. 24-29 Д1 стр. 51-57	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,18,19,21, 22,23,25,28,29,31, 33,35,36,39
	Тема 1.2 Информационные потоки на автомобильном транспорте. Схема структуры взаимодействия подразделений АТП.	2			
2.	Тема 1.3 Нормативное обеспечение перевозок. Составление отчетной документации на транспорте.	2	учебные презентации (УП)	О1 стр. 29-31 Д1 стр. 57-59	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
3.	Раздел 2. Автоматизация учета и анализ производственно-финансовой деятельности на автотранспорте.	44	учебные презентации (УП)	О1 стр. 31-37 Д1 стр. 59-60	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
	Тема 2.1 Состав, содержание и критерии по обработке экономической информации. Планирование и анализ производственной деятельности АТП.	2			
4.	Тема 2.2 Автоматизация учета и расчетов технико-эксплуатационных показателей использования подвижного состава.	2	учебные презентации (УП)	О1 стр. 41-57 Д1 стр. 61-62	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР14,25,28,31,35
5.	Практическая работа №1 Разработка и составление программы расчета по статьям затрат деятельности автотранспортного предприятия Практическая работа №1/1 Оформление и ведение транспортной документации. Путевой лист.	2	учебные презентации (УП)	О1 стр. 58-77 Д1 стр. 62-67	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
6.	Самостоятельная работа №2 Информационное обеспечение задачи: Подбор материалов для составления производственной программы и расчетов экономических показателей.	10	раздаточный материал	О1 стр. 34-45 Д1 стр. 52-53	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР14,25,28,31,35
	Практическая работа №1/2 Оформление и ведение транспортной	2			

№ занятия	<p align="center">Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</p>	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	документации. Транспортная накладная автомобильного транспорта.				
7.	Практическая работа №1/3 Оформление и ведение транспортной документации. Транспортная накладная водного транспорта.	2	раздаточный материал	О1 стр. 46-49 Д2 стр. 55-57	ОК 1 – 9 ЛР14,25,28,31,35
8.	Практическая работа №1/4 Оформление и ведение транспортной документации. Транспортная накладная воздушного транспорта.	2	раздаточный материал	О1 стр. 54-65 Д1 стр.58-59	ОК 1 – 9 ЛР14,25,28,31,35
9.	Практическая работа №1/5 Разработка программы для определения затрат на топливо. Затраты на смазочные материалы, программа для определения затрат.	2	раздаточный материал	О1 стр. 77-87 Д1 стр. 67-68	ОК 1 – 9 ЛР14,25,28,31,35
10.	Практическая работа №1/6 Разработка программы для определения заработной платы водителей с начислениями на социальное страхование. Накладные расходы, программа для определения накладных расходов.	2	раздаточный материал	О1 стр. 88-89 Д1 стр. 71-89	ОК 1 – 9 ЛР14,25,28,31,35
11.	Практическая работа №1/7 Разработка программы для определения затрат на техническое обслуживание и ремонт, на восстановление шин.	2	раздаточный материал	О1 стр. 90-93 Д1 стр. 78-88	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР14,25,28,31,35
12.	Практическая работа №1/8 Разработка программы финансовых расчетов на амортизационные отчисления. Составление программы калькуляции себестоимости, анализ себестоимости.	2	раздаточный материал	О1 стр. 111-121 Д2 стр. 81-87	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР14,25,28,31,35
13.	Практическая работа №1/9 Составление программы расчета ТЭП маятникового маршрута.	2	раздаточный материал	О1 стр. 99-127 Д1 стр. 89-90	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР14,25,28,31,35
14.	Практическая работа №1/10 Составление программы расчета ТЭП кольцевого маршрута.	2	раздаточный материал	О1 стр. 21-27 Д2 стр. 91-92	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
15.	Тема 2.3 Моделирование производственных процессов для решения комплексной транспортной задачи перевозки. Практическая работа №2 Составление программы для решения транспортной задачи до внедрения и по проекту. Практическая работа №2/1 Составление программы для решения транспортной задачи производственной и экономической программы до внедрения и по проекту.	2	раздаточный материал	О1 стр. 21-27 Д2 стр. 91-92	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
16.	Практическая работа №2/2 Составление программы для решения транспортной задачи производственной и экономической программы до	2	учебные презентации (УП),	О1 стр. 47-57 Д1 стр. 43-52	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	внедрения и по проекту.		раздаточный материал		ЛР13,14,19,23,25, 28,31,35,36,39
17.	Практическая работа №2/3 Составление программы для решения транспортной задачи производственной и экономической программы до внедрения и по проекту.	2	раздаточный материал	О1 стр. 58-87 Д1 стр. 58-62	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,25, 28,31,35,36,39
18.	Практическая работа №2/4 Составление программы для решения транспортной задачи производственной и экономической программы до внедрения и по проекту.	2	раздаточный материал	О1 стр. 89-97 Д1 стр. 68-77	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,25, 28,31,35,36,39
19.	Практическая работа №2/5 Составление программы для решения транспортной задачи производственной и экономической программы до внедрения и по проекту. Воспитательный компонент. День Конституции Российской Федерации.	2	раздаточный материал	О1 стр. 98-112 Д1 стр. 88-122	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,25, 28,31,35,36,39
20.	Раздел 3. Применение компьютерных и графических программных продуктов в организации деятельности АТП.	18	раздаточный материал	О1 стр. 112-122 Д1 стр. 88-102	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,25, 28,31,35,36,39
	Тема 3.1 Программа «Компас», ее использование для оформления конструкторской документации. Практическая работа №3 Применение программы «Компас» для оформления конструкторской документации. Практическая работа №3/1 Применение программы «Компас» для оформления конструкторской документации схемы движения по видам нерациональных маршрутов.	2			
21.	Самостоятельная работа №3 Ознакомление с инструкцией по работе в программе «Компас», ее использование для оформления конструкторской документации. Упражнения в программе «Компас».	10	учебные презентации (УП), раздаточный материал	О1 стр. 89-97 Д1 стр. 18-22	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,18,19,21, 22,23,25,28,29,31, 33,35,36,39
	Практическая работа №3/2 Применение программы «Компас» для оформления конструкторской документации по видам рациональных маршрутов.	2			
22.	Практическая работа №3/3 Применение программы «Компас» для	2	раздаточный	О1 стр. 109-	ОК 1 – 9

№ занятия	<p align="center">Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</p>	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	оформления конструкторской документации схемы графика работы подвижного состава на линии.		материал	112 Д1 стр. 28-32	ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,25, 28,31,35,36,39
23.	Практическая работа №3/4 Применение программы «Компас» для оформления конструкторской документации схемы пункта погрузки-разгрузки подвижного состава. Итоговое занятие. Обобщение изученного материала, подведение итогов.	2	раздаточный материал	О1 стр. 122-157 Д1 стр. 33-42	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,25, 28,31,35,36,39
24.	Всего за семестр 5 (9 кл.) Всего за семестр 3 (11 кл.)	72	раздаточный материал	О1 стр. 134-168 Д1 стр. 79-88	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,25, 28,31,35,36,39
	Итого объем образовательной программы по МДК.01.02:	72			
	МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	104			
	Семестр 5 (9 кл.) Семестр 3 (11 кл.)				
	Раздел 1 Автоматизированные системы управления.	28			
	Тема 1.1 Схема структуры системы управления АТП. Принцип обратной связи в теории управления и оптимальная автоматизированная система управления. Воспитательный компонент. 3 сентября – День окончания второй мировой войны.	2			
1.	Самостоятельная работа №1 Подготовка реферата по теме «Принципы системного анализа, принципы экономико-математического характера, организационно-технического характера».	8	учебные презентации (УП)	О2 стр 21-27 Д1 стр. 51-57	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,18,19,21, 22,23,25,28,29,31, 33,35,36,39
	Тема 1.2 Понятие, цель и функция АСУ на автомобильном транспорте. Функции АСУ: планирование, организация, контроль, регулирование, учет.	2			
2.	Практическая работа №1 Составление опорного плана решения транспортной задачи линейного программирования. Практическое занятие №1/1 Составление опорного плана решения	2	учебные презентации (УП)	О2 стр.28-34 Д1 стр.18-19	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,

№ занятия	<p align="center">Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</p>	Объем часов	<p align="center">Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение</p>	Литература §, стр.	<p align="center">Коды формируемых компетенций, личностных результатов</p>
	транспортной сбалансированной задачи линейного программирования.				36
3.	Тема 1.3 Обеспечивающие подсистемы АСУ. Техническое обеспечение АСУ. Классификация средств обработки информации.	2	учебные презентации (УП) раздаточный материал	О4 стр.41-44 Д2 стр. 28-37	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
4.	<p>Самостоятельная работа №2 Подготовка презентации по теме «Основные направления развития вычислительной техники на транспорте».</p> <p>Практическое занятие №1/2 Составление опорного плана решения транспортной сбалансированной задачи линейного программирования.</p>	4 2	учебные презентации (УП)	О3 стр. 29-34 Д2 стр.28-37	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,18,19,21, 22,23,25,28,29,31, 33,35,36,39
5.	Тема 1.4 Периферийное оборудование компьютера. Устройства ввода-вывода, технические характеристики.	2	раздаточный материал	О3 стр. 38-44 Д2 стр.38-39	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
6.	Практическое занятие №1/3 Составление опорного плана решения транспортной несбалансированной задачи линейного программирования.	2	учебные презентации (УП)	О1 стр.35-38 Д1 стр.41-47	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
7.	Практическое занятие №1/4 Составление опорного плана решения транспортной несбалансированной задачи линейного программирования.	2	раздаточный материал	О2 стр.57-59 Д2 стр.48-49	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
8.	Раздел 2. Автоматизация управления перевозочным процессом (пассажирские перевозки).	8	раздаточный материал	О2 стр.57-59 Д2 стр.48-49	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
9.	Тема 2.1 АСУ ПП. Задачи оптимального планирования пассажирских перевозок. Основные проблемы и пути совершенствования оперативного управления пассажирскими перевозками.	2	учебные презентации (УП)	О3 стр.89-92 Д1 стр. 50-58	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
10.	Тема 2.2 Определение ТЭП работы пассажирского транспорта (Тн, Тм, Трейс, Нрейс, НоБ).	2	учебные презентации (УП)	О3 стр.89-92 Д1 стр. 50-58	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
					ЛР13,14,19,23,35,36
11.	Практическая работа №2 Разработка программы для определения показателей работы пассажирского транспорта. Практическое занятие №2/1 Разработка программы для определения показателей работы пассажирского транспорта.	2	учебные презентации (УП)	О1 стр. 22-31 Д1 стр. 58-71	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,36
12.	Практическое занятие №2/2 Разработка программы для определения показателей работы пассажирского транспорта.	2	учебные презентации (УП) раздаточный материал	О2 стр. 56-67 Д1 стр.78-87	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,36
	Всего за 5 семестр (9 кл.) Всего за 3 семестр (11 кл.)	36	раздаточный материал	О2 стр. 136-145 Д1 стр.78-87	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,36
	Семестр 6 (9 кл.) Семестр 4 (11 кл.)	69			
	Раздел 3 Автоматизация планирования и управления перевозочным процессом (грузовые перевозки).	40			
	Тема 3.1 Понятие АСУ грузовыми перевозками (далее – АСУ ГП). Технические средства, используемые в АСУ-ГП. Воспитательный компонент. 25 января – «День российского студенчества»	2			ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
13.	Самостоятельная работа №3 Исследование и подбор информационных данных по теме «Основные положения автоматизации системы управления грузовыми перевозками» и «Структура парка подвижного состава АТП»	14	учебные презентации (УП)	О1 стр. 10-12 Д1 стр. 58-71	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,18,19,21,22,23,25,28,29,31,33,35,36,39
	Практическая работа №3 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза. Практическое занятие №3/1 Разработка программы для решения	2			

№ занятия	<p align="center">Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</p>	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.				
14.	Тема 3.2 Характеристика транспортной задачи. Экономико-математические методы решения транспортных задач.	2	учебные презентации (УП) раздаточный материал	О1 стр.12-13 Д1 стр. 58-71	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,18,19,21, 22,23,25,28,29,31, 33,35,36,39
15.	Практическое занятие №3/2 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	учебные презентации (УП)	О3 стр.14-22 Д2 стр. 78-87	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
16.	Практическое занятие №3/3 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	раздаточный материал	О3 стр.14-22 Д2 стр. 78-87	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
17.	Практическое занятие №3/4 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	раздаточный материал	О3 стр.28-34 Д2 стр. 88-89	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
18.	Практическое занятие №3/5 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	раздаточный материал	О3 стр.41-51 Д2 стр. 88-89	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
19.	Практическое занятие №3/6 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	раздаточный материал	О3 стр.41-51 Д2 стр. 88-89	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
20.	Практическое занятие №3/7 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	раздаточный материал	О1 стр.128-134 Д2 стр. 90-99	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
21.	Практическое занятие №3/8 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	раздаточный материал	О1 стр.128-134 Д2 стр. 90-99	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
22.	Тема 3.3 Параметры, влияющие на экономичность и качество перевозок, безопасность движения. Параметры, влияющие на производительность подвижного состава.	2	раздаточный материал	О1 стр.134-141 Д2 стр. 90-99	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
23.	Практическое занятие №3/9 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	учебные презентации (УП)	О3 стр.51-62 Д2 стр. 90-99	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
24.	Практическое занятие №3/10 Разработка программы для решения транспортной задачи линейного программирования закрепления (Г/О за Г/П однородного груза) потребителей однородного груза за поставщиками того же груза.	2	раздаточный материал	О3 стр.51-62 Д2 стр. 90-99	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
25.	Раздел 4. Автоматизация планирования и управления материально-техническими ресурсами.	28	раздаточный материал	О3 стр.51-62 Д2 стр. 90-99	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35, 36
26.	Тема 4.1 Основы планирования подсистемы материально-технического снабжения АТП.	2	учебные презентации (УП)	О1 стр. 175-181	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3
	Самостоятельная работа №4 Анализ исходных данных. Установление связей подсистемы материально-технического снабжения на АТП с другими подсистемами АТП.	9		Д1 стр.189-192	ЛР13,14,18,19,21, 22,23,25,28,29,31, 33,35,36,39
27.	Практическая работа №4 Разработка программы для планирования и решения задач подсистемы материально-технического снабжения. Практическое занятие №4/1 Разработка программы для планирования и решения задач подсистемы материально-технического снабжения.	2	учебные презентации (УП)	О1 стр. 175-181 Д1 стр.189-192	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,18,19,21, 22,23,25,28,29,31, 33,35,36,39
28.	Практическое занятие №4/2 Разработка программы для планирования и решения задач подсистемы материально-технического снабжения.	2	учебные презентации (УП)	О1 стр. 175-181	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3

№ занятия	Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
			раздаточный материал	Д1 стр.189-192	ЛР13,14,19,23,35,36
29.	Практическое занятие №4/3 Разработка программы для планирования и решения задач подсистемы материально-технического снабжения.	2	раздаточный материал	О1 стр. 175-181 Д1 стр.189-192	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,36
30.	Практическое занятие №4/4 Разработка программы для планирования и решения задач подсистемы материально-технического снабжения.	2	раздаточный материал	О1 стр. 175-181 Д1 стр.189-192	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,36
31.	Практическая работа №5 Работа с программой: «Симплексный метод решения задач». Алгоритм решения, составление системы неравенств и уравнения оптимизации (целевой функции). Практическое занятие №5/1 Работа с программой: «Симплексный метод решения задач». Алгоритм решения, составление системы неравенств и уравнения оптимизации (целевой функции).	2	раздаточный материал	О3 стр. 134-172 Д1 стр.189-192	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,36
32.	Практическое занятие №5/2 Работа с программой: «Симплексный метод решения задач». Алгоритм решения, составление системы неравенств и уравнения оптимизации (целевой функции).	2	учебные презентации (УП) раздаточный материал	О1 стр. 152-159 Д1 стр.102-106	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,18,19,21,22,23,25,28,29,31,33,35,36,39
33.	Практическое занятие №5/3 Работа с программой: «Симплексный метод решения задач». Алгоритм решения, составление системы неравенств и уравнения оптимизации (целевой функции).	2	раздаточный материал	О1 стр. 152-159 Д1 стр.102-106	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,36
34.	Практическое занятие №5/4 Работа с программой: «Симплексный метод решения задач». Алгоритм решения, составление системы неравенств и уравнения оптимизации (целевой функции).	2	раздаточный материал	О1 стр. 160-162 Д1 стр.178-187	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,36
35.	Итоговое занятие. Обобщение изученного материала, подведение итогов. Воспитательный компонент.	1	раздаточный материал	О1 стр. 160-162 Д1 стр.178-187	ОК 1 – 9 ПК 1.1 – 1.3 ЛР13,14,19,23,35,

№ занятия	<p align="center">Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</p>	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	22 июня – День памяти и скорби – День начала Великой Отечественной Войны.				36, 39
	Всего за 6 семестр (9 кл.) Всего за 4 семестр (11 кл.)	69			
	Итого объем образовательной программы по МДК.01.03	104			
	УП.01.01 Учебная практика	36			
	<p>Виды работ: Изучение нормативной документации автотранспортного процесса: договор на перевозку грузов; заполнение заявки заказа на перевозку (с использованием ПК); составление наряда на выпуск автомобилей (с использованием ПК); заполнение и обработка путевых листов (с использованием ПК); разработка графиков работы водителей (с использованием ПК). Расчет эксплуатационных показателей работы автомобилей с использованием данных конкретного автотранспортного предприятия (с использованием ПК). Составление сменно-суточного плана перевозок грузов по нерациональным и рациональным схемам движения (с использованием ПК). Изучение карточек подвижного состава (технологических характеристики) и структуру парка подвижного состава. Порядок работы технических средств диспетчерской связи с использованием электронной техники и средств связи.</p>	35			
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.	1			
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	324			
	<p>Виды работ: Вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности в автотранспортных предприятиях. Ознакомление с деятельностью работы инженера по технике безопасности и пожарной безопасности. Ознакомление со структурной характеристикой автотранспортного предприятия (организации), работой структурных подразделений в целом. Взаимоотношения службы эксплуатации с другими службами АТП. Оперативное планирование перевозок грузов. Составление заявок и договора на перевозку грузов.</p>	323			

№ занятия	<p align="center">Наименование элементов профессионального модуля, разделов и тем междисциплинарных курсов. Содержание учебных занятий. Формы организации деятельности обучающихся</p>	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр.	Коды формируемых компетенций, личностных результатов
	<p>Организация деятельности отдела маркетинга на автотранспортном предприятии (организации). Характеристика парка подвижного состава, технические и эксплуатационные свойства подвижного состава. Исследование и характеристика перевозимых грузов. Особенности их транспортировки. Разработка рациональных маршрутов движения автомобилей при перевозке грузов. Организация погрузочно-разгрузочных работ, хранение грузов. Грузовые потоки. Грузообразующие и грузопоглощающие пункты, их характеристика. Оформление транспортной документации: товарно-транспортной накладной. Ознакомление с работой диспетчерской службы. Оформление транспортной документации: путевых листов. Оперативное управление перевозочным процессом. Ознакомление с деятельностью отдела АСУП – систем управления и контроля за процессом перевозки грузов. Вычислительные сети, использование компьютерных сетей и систем слежения движения транспортных средств в организации работы АТП. Ведение электронной отчетности по работе подвижного состава на линии. Ознакомление с работой начальника (зам. начальника) колонны. Контроль за техническим состоянием, выпуском и движением транспортных средств на линии.</p>				
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта.	1			
	Итого объем образовательной программы по Профессиональному модулю ПМ.01	976			

3 Условия реализации программы профессионального модуля

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы должны быть предусмотрены учебные помещения.

1) Кабинет «Организации перевозочного процесса (по видам транспорта)» оснащённый:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе;
- подключение к глобальной сети Интернет;
- технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедийная установка.

2) Кабинет «Основ исследовательской деятельности», оснащённый:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- комплект учебно-методической документации, в том числе на электронном носителе;
- подключение к глобальной сети Интернет;
- технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедийная установка.

3) Лаборатория «Автоматизированных систем управления», оснащённая:

- комплект учебно-методических документации;
- бланки документов;
- дидактические материалы, методические указания по выполнению курсового проекта.

4) Лаборатория «Управления движением», оснащённая:

- комплект учебно-методических документации;
 - бланки документов;
 - дидактические материалы, методические указания по выполнению курсового проекта.
- Технические средства обучения: персональный компьютер, мультимедийная установка.

3.2 Информационное обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые в образовательном процессе.

Основная литература:

1. **Александров О.А.** Логистика: учеб. Пособие / О.А. Александров. – М.: ИНФРА-М, 2019 г. – 217 с. – (Среднее профессиональное образование). ЭБС Znanium.com

2. **Бочкарев, А. А.** Логистика городских транспортных систем : учеб. пособие для СПО / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2020 г. – 150 с. – (Серия: Профессиональное образование).

3. **Духно Н.А.** Транспортное право Учебник для СПО / Н. А. Духно. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2020 г. – 379 с. – (Серия: Профессиональное образование).

4. **Горев А.Э.,** Информационные технологии в профессиональной деятельности (автомобильный транспорт): учебник для СПО / А. Э. Горев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2021 г. – 289 с. – (Серия: Профессиональное образование).

5. **Гвоздева В.А.,** Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: учебник / В.А. Гвоздева. – М. : ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2021 г. – 542 с. – (Среднее профессиональное образование).

6. **Горев А. Э.,** Теория транспортных процессов и систем : учебник для СПО / А. Э. Горев. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2021 г. – 193 с. – (Серия: Профессиональное образование).

7. **Постановление Правительства РФ от 21.12.2020 N 2200 (ред. от 30.11.2021, с изм. от 12.03.2022) «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и**

о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022).

8. **Троицкая, Н.А.** Организация перевозок специфических видов грузов : учебное пособие / Троицкая Н.А., Шилимов М.В. — Москва : КноРус, 2021. – 240 с.

9. **Федеральный закон «Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта»** от 08.11.2007 N 259-ФЗ (последняя редакция от 02.07.2021)

10. **Ходош, М. С.** Организация перевозочного процесса на автомобильном транспорте: учебник / М. С. Ходош, А. А. Бачурин, О. Г. Солнцева. - Москва: Академия, 2018. - 335, [1] с.: ил. - (Профессиональное образование. Профессиональный модуль).

Дополнительная литература:

1. **Бродецкий Г.Л., Герами В.Д., Колик А.В., Шидловский И.Г.** Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок: учебник для СПО / – М.: Издательство Юрайт, 2020 г. – 322 с. – (Серия: Профессиональное образование).

2. **Гвоздева В.А.,** Основы построения автоматизированных информационных систем: учебник / В.А. Гвоздева, И.Ю. Лаврентьева. – М. : ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020 г. – 318 с. – (Среднее профессиональное образование).

3. **Лукинский В.С.** Логистика и управление цепями поставок: учебник для СПО / В.С. Лукинский, В.В. Лукинский, Н.Г. Плетнева. – М.: Издательство Юрайт, 2020 г. – 359 с. – (Серия: Профессиональное образование).

4. **Милославская С.В.,** Транспортные системы и технологии перевозок: учеб. пособие / С.В. Милославская, Ю.А. Почаев. – М.: ИНФРА-М, 2020 г. – 116 с.

5. **Неруш Ю.М., Саркисов С.В.** Транспортная логистика/ Ю.М.Неруш, С.В.Саркисов – М.: Издательство ЮРАЙТ, 2020 г.

Справочные и поисковые системы

Справочная правовая система (СИС) Кодекс. URL: <http://www.kodeks.ru/>

Министерство транспорта Российской Федерации. URL: <http://www.mintrans.ru/>

3.3 Общие требования к организации и кадровому обеспечению

Общие требования к организации и кадровому обеспечению образовательного процесса описаны в Программе подготовки специалиста среднего звена по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка).

4 Контроль и оценка результатов освоения программы профессионального модуля

4.1 Результаты освоения, критерии и методы оценки

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
ПК.1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	Применение эффективных методов и способов решения профессиональных задач: - оформление договора на перевозки; - обработка перевозочных документов; - определение ТЭП; - составления сменно-суточного плана перевозок и графика труда водителей; - оформление путевой документации; - этапы оперативного диспетчерского руководства, составление диспетчерского отчета.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуациях.	Соблюдение установленных требований законодательства в ходе осуществления решения стандартных и нестандартных профессиональных задач: - в процессах организации и управления эксплуатационной деятельностью транспорта; - при составлении и обработке учетной, отчетной и технической документации; - самоанализ и коррекция результатов транспортной работы; - в процессах организации и управлении первичных трудовых коллективов.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	Соблюдение установленных нормативных требований: - получения дохода за счет современных методов обслуживания; - собственная оценка эффективности и качества выполнения заданий по организации грузовых перевозок; - анализ инноваций в области диспетчерского управления, построения тарифов, эффективности работы сотрудников; - полнота и доступность рекомендаций клиенту.	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	- активная деятельность на практике; - активность при выполнении домашних работ; - участие в семинарах, конференциях, конкурсах профессионального мастерства; - активность во внеаудиторной работе группы (посещение выставок, участие в мероприятиях, согласно воспитательному плану группы).	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	<ul style="list-style-type: none"> - собственная оценка эффективности и качества выполнения заданий; - своевременная сдача заданных работ; - осуществление самоанализа и самоконтроля в процессе учебной деятельности и производственной практики; - рациональная организация рабочего места на практике; - устойчивый прогресс в улучшении качества работы; - выбор и применение эффективных методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной области. 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	<ul style="list-style-type: none"> - проведение анализа рабочих ситуаций; - прогнозирование результатов собственной деятельности; - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач на основе анализа конкретной ситуации; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы. 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<ul style="list-style-type: none"> - способность находить, анализировать (выделять главное) и обрабатывать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач и личностного развития; - знание и использование различных источников информации; - решение профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации; - соблюдение установленных требований к оформлению полученных результатов и творческая интерпретация полученных результатов. 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - умение находить и обрабатывать информацию, используя средства информационно-коммуникационных технологий; - умение публично представить продукт своей деятельности; - использование в работе различных электронных обучающих и прикладных программ. 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ОК6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,	<ul style="list-style-type: none"> - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения; - умение работать в малых группах; 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения

Результаты освоения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
потребителями	<ul style="list-style-type: none"> - умение поэтапно совместно работать в группах любой комплектности; - выполнение требований безопасности труда. - быстрота адаптации в новом коллективе; - грамотность построения конструктивного диалога в профессиональной деятельности. 	образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	<ul style="list-style-type: none"> - взаимовыручка и помощь участникам команды при выполнении общей задачи; - умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях; - объективность прогнозирования и составления графиков с целью выполнения необходимых действий в установленный срок; - аргументированность убеждения в правильности предлагаемого решения; - оперативность координации действий при решении проблем и уровень уверенности в себе; - соблюдение норм и правил, принятых в коллективе; - качественное выполнение обязанностей, предусмотренных Уставом академии для студентов. 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	<ul style="list-style-type: none"> - рациональность планирования и осуществления деятельности по организации внеаудиторных самостоятельных занятий; - обоснованность постановки цели и задач самообразования; - качество, своевременность и полнота выполнения заданий внеаудиторной самостоятельной работы; - адекватность оценки анализа проделанной самостоятельной работы; - обоснованность выбора высшего учебного заведения, для дальнейшего обучения. 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.
ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - умение находить и обрабатывать информацию, используя средства информационно-коммуникационных технологий; - анализ и применение инновационных технологий в профессиональной деятельности; - участие в научно-практических конференциях, семинарах; - четкость и ясность представлений о новых технологиях в профессиональной деятельности. 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Экзамен по профессиональному модулю.

4.2 Формы промежуточной аттестация

Наименование элементов профессионального модуля	Формы промежуточной аттестации	Примечание
ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)	Экзамен по профессиональному модулю	
МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)	Экзамен, Дифференцированный зачёт	
МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)	Экзамен	
МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)	Экзамен	
УП.01 Учебная практика	Дифференцированный зачёт	
ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Дифференцированный зачёт	Комплексный с ПП.03.01

КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Профессиональный модуль: ПМ.01 Организация перевозочного процесса
(по видам транспорта)

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на
транспорте (по видам) (базовая подготовка)

Форма обучения	очная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	ДЭ-21, 22, 23	ДЭ-25
Курс	4	3
Семестр	8	6
Форма промежуточной аттестации	экзамен по ПМ	экзамен по ПМ

2022 г.

Разработчик:

Преподаватель СПБ ГБПОУ «АТТ» Каретникова Э.Э..

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 11 «Организация перевозок и безопасность движения»

Протокол № 8 от « 09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК №11 Мордовец Д.А.

Проверено:

Методист Мовшук О.Е.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПБ ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.,
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ ___б__ от « 27 » апреля 2022 г.

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол № 5 от « 27 » апреля 2022 г.

Утверждено
Приказом директора СПБ ГБПОУ «АТТ»
№ 705/41д _____ от « 27 » апреля 2022 г.

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по профессиональному модулю ПМ.01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта) (базовая подготовка).

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена квалификационного.

Комплект КОС может быть использован другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте» при наличии основного общего, среднего (полного) общего образования в программах повышения квалификации и переподготовки специалистов на автомобильном транспорте.

1.2 Распределение заданий по профессиональным и общим компетенциям

Результаты освоения	Показатели оценки	Номер и вариант практического задания
ПК.1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	Применение эффективных методов и способов решения профессиональных задач:	
	- определение технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
	- организации труда водителей	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
	- разработка рациональных маршрутов движения автомобилей при перевозке грузов, расчёт показателей, указывающих на экономическую эффективность, используя программное обеспечение персонального компьютера умение находить и обрабатывать информацию, используя средства информационно-коммуникационных технологий; - применение инновационных технологий в профессиональной деятельности.	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуациях.	Соблюдение установленных требований законодательства в ходе осуществления решения стандартных и нестандартных профессиональных задач:	
	в процессах организации и управления эксплуатационной деятельностью грузового автомобильного транспорта	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
	при составлении и обработке учетной, отчетной и технической документации	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
	в процессах организации и управлении первичных трудовых коллективов	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса.	Возможность получения экономической эффективности за счет современных методов обслуживания	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
	Самоанализ и коррекция результатов работы	Задания 1,2,3,4 вар.1-25

Результаты освоения	Показатели оценки	Номер и вариант практического задания
	Собственная оценка эффективности и качества выполнения заданий	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
	Анализ инноваций в области организации грузовых перевозок	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
	Анализ инноваций в области повышения эффективности работы	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
	Полнота и доступность рекомендаций клиенту	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - активная деятельность на практике; - активность при выполнении домашних работ; - участие в семинарах, конференциях, конкурсах профессионального мастерства; - активность во внеаудиторной работе группы (посещение выставок, участие в мероприятиях, согласно воспитательному плану группы). 	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<ul style="list-style-type: none"> - собственная оценка эффективности и качества выполнения заданий; - своевременная сдача заданных работ; - осуществление самоанализа и самоконтроля в процессе учебной деятельности и производственной практики; - рациональная организация рабочего места на практике; - устойчивый прогресс в улучшении качества работы; - выбор и применение эффективных методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной области. 	Задания 1,2,3,4 вар.1-25
ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<ul style="list-style-type: none"> - проведение анализа рабочих ситуаций; - прогнозирование результатов собственной деятельности; - решение стандартных и нестандартных профессиональных задач на основе анализа конкретной ситуации; - самоанализ и коррекция результатов собственной работы. 	Задания 1,2,3,4 вар.1-25

Результаты освоения	Показатели оценки	Номер и вариант практического задания
ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного	- способность находить, анализировать (выделять главное) и обрабатывать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач и личностного	Задания 1,2,3,4 вар.1-25

Результаты освоения	Показатели оценки	Номер и вариант практического задания
<p>выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>развития;</p> <ul style="list-style-type: none"> - знание и использование различных источников информации; - решение профессиональных задач с привлечением самостоятельно найденной информации; - соблюдение установленных требований к оформлению полученных результатов и творческая интерпретация полученных результатов. 	
<p>ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - умение находить и обрабатывать информацию, используя средства информационно-коммуникационных технологий; - умение публично представить продукт своей деятельности; - использование в работе различных электронных обучающих и прикладных программ. 	<p>Задания 1,2,3,4 вар.1-25</p>
<p>ОК6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения; - умение работать в малых группах; - умение поэтапно совместно работать в группах любой комплектности; - выполнение требований безопасности труда. - быстрота адаптации в новом коллективе; - грамотность построения конструктивного диалога в профессиональной деятельности. 	<p>Задания 1,2,3,4 вар.1-25</p>
<p>ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - взаимовыручка и помощь участникам команды при выполнении общей задачи; - умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в нестандартных ситуациях; - объективность прогнозирования и составления графиков с целью выполнения необходимых действий в установленный срок; - аргументированность убеждения в правильности предлагаемого решения; - оперативность координации действий при решении проблем и уровень уверенности в себе; - соблюдение норм и правил, принятых в коллективе; качественное выполнение обязанностей, предусмотренных Уставом академии для студентов. 	<p>Задания 1,2,3,4 вар.1-25</p>

Результаты освоения	Показатели оценки	Номер и вариант практического задания
<p>ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - рациональность планирования и осуществления деятельности по организации внеаудиторных самостоятельных занятий; - обоснованность постановки цели и задач самообразования; - качество, своевременность и полнота выполнения заданий внеаудиторной самостоятельной работы; - адекватность оценки анализа проделанной самостоятельной работы; - обоснованность выбора высшего учебного заведения, для дальнейшего обучения. 	<p>Задания 1,2,3,4 вар.1-25</p>
<p>ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - умение находить и обрабатывать информацию, используя средства информационно-коммуникационных технологий; - анализ и применение инновационных технологий в профессиональной деятельности; - участие в научно-практических конференциях, семинарах; - четкость и ясность представлений о новых технологиях в профессиональной деятельности. 	<p>Задания 1,2,3,4 вар.1-25</p>

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Условия проведения: экзамен по модулю проводится в форме выполнения практико-ориентированного задания: программирование расчёта технико-эксплуатационных показателей перевозочного процесса, используя MS «Excel» и двух теоретических вопросов.

Экзамен проводится в аудитории, оснащённой персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением «Microsoft Office».

Условия приема: студент допускается до сдачи экзамена по модулю при условии выполнения и получения положительной оценки по итогам:

- МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта);
- МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта);
- МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта);
- УП.01 Учебная практика;
- ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности).

Количество вариантов задания: 25 вариантов экзаменационных билетов.

Требования к содержанию, объёму, оформлению и представлению заданий: в каждом экзаменационном билете

Задание №1 – выполнение расчётных операций по транспортной задаче, где I часть – практико-ориентированная: необходимо выполнить четыре практических задания.

Задание №2 – устный ответ, где II часть – теоретическая, состоящая из двух вопросов.

Результаты выполнения заданий:

Задание №1 – расчёт показателей по транспортной задаче.

Задание №2 – устный ответ.

Время выполнения заданий:

- задание №1 (I часть) – 60 минут;
- задание №2 (II часть) – 10 минут.

Дополнительно:

- время на ответ студента – 10 минут.

Оборудование:

Задание №1 – I часть – персональный компьютер.

Задание №2 – не используется.

Учебно-методическая и справочная литература:

Задание №1 (I часть) – по необходимости студент может использовать формулы расчёта.

Задание №2 – не используется.

Порядок подготовки: перечень практических заданий выдаётся студентам на консультации к экзамену.

Порядок проведения:

Экзамен проводится в один день для всей группы студентов по индивидуальным заданиям экзаменационных билетов.

Задание №1.

I часть – определить технико-эксплуатационные показатели транспортной задачи.

Задание №2.

II часть – устный ответ: дать обоснование и сравнительную характеристику изменения показателей; ответить на вопрос по терминологии перевозочного процесса и автотранспортного права.

2.2 Критерии и система оценивания

При проведении экзамена по модулю аттестационная комиссия выносит решение о готовности обучающегося к выполнению определенного вида профессиональной деятельности: «вид профессиональной деятельности освоен»/ «не освоен». Условием положительной аттестации «вид профессиональной деятельности освоен» является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций. При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности не освоен».

Выполнение заданий оценивается по трём основным критериям:

- выполнение типовых и нестандартных профессиональных задач;
- время выполнения задания;
- ошибки при выполнении задания (нарушение технологического процесса, нарушение техники безопасности и дисциплины, ошибки в расчётах и т.д.).

Сформированность профессиональных и общих компетенций оценивается по пятибалльной системе.

Оценка «отлично» ставится, если все профессиональные (типовые и нестандартные) профессиональные задачи выполняет самостоятельно, в нормативное время, не допускает ошибок или допускает одну незначительную ошибку;

Оценка «хорошо» ставится, если самостоятельно выполняет типовые профессиональные задачи, для решения нестандартных задач требуется консультационная помощь, в нормативное время, допускает до трёх не существенных ошибок с последующим исправлением;

Оценка «удовлетворительно» ставится, если выполняет типовые профессиональные задачи при консультационной поддержке, в нормативное время, допускает более трёх не значительных ошибок;

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если не справляется с выполнением типовых профессиональных задач, не укладывается в нормативное время, допускает существенные ошибки.

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень вопросов для подготовки к экзамену по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)

1. Виды и классификация тары.
2. Виды кольцевых маршрутов. Построение эпюр грузопотоков кольцевых маршрутов.
3. Виды маятниковых маршрутов. Построение эпюр грузопотоков маятниковых маршрутов
4. Временные показатели работы подвижного состава.
5. Время простоя под погрузкой и разгрузкой, понятие времени, состав времени простоя. Нормы времени и пути сокращения
6. Грузы и их классификация: значения коэффициента использования грузоподъёмности в зависимости от класса груза.
7. Грузы и их классификация: какие грузы относятся к длинномерным? Требования к перевозке длинномерных грузов.
8. Грузы и их классификация: какие грузы относятся к негабаритным? Требования к перевозке негабаритных грузов.
9. Грузы и их классификация: какие грузы относятся к опасным? Требования к перевозке опасных грузов.
10. Грузы и их классификация: какие грузы относятся к скоропортящимся? Требования к перевозке скоропортящихся грузов.
11. Дорожная одежда: конструктивные слои
12. Искусственные сооружения на автомобильных дорогах
13. Как различаются перевозки грузов по классификационным признакам: по физическому состоянию, по применению тары, по способу погрузки и выгрузки, по размеру отправки?
14. Классификация подвижного состава в зависимости от грузоподъёмности в тоннах
15. Кольцевые маршруты: за один оборот выполняется несколько ездок. Построение эпюры грузопотока и графика движения автомобиля
16. Кольцевые маршруты: за один оборот выполняется одна ездка (комбинированный (сборно-развозочный) маршрут). Построение эпюры грузопотока и графика движения автомобиля.
17. Кольцевые маршруты: за один оборот выполняется одна ездка (развозочный маршрут). Построение эпюры грузопотока и графика движения автомобиля.
18. Кольцевые маршруты: за один оборот выполняется одна ездка (сборный маршрут). Построение эпюры грузопотока и графика движения автомобиля.
19. Маркировка грузов: виды маркировки, группы надписей и способы нанесения надписей.
20. Обеспечение безопасности движения на дорогах, обустройство дорог, элементы обустройства.
21. Парк подвижного состава и его использование
22. Подвижной состав автомобильного транспорта: основные типы подвижного состава; показатели использования подвижного состава.
23. Пробег подвижного состава и его использование
24. Производительность подвижного состава
25. Система обозначения грузовых автотранспортных средств в России
26. Скорости подвижного состава. Виды скоростей движения. Хронометраж скорости движения автомобилей. Пути повышения
27. Степень неравномерности перевозок. Как рассчитывается коэффициент неравномерности перевозок?
28. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется величина технической скорости автомобиля? Какие факторы влияют на их величину?

29. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется величина эксплуатационной скорости автомобиля? От каких факторов зависит величина изменения эксплуатационной скорости?
30. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется время в наряде автомобиля, из каких элементов оно состоит?
31. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется время в наряде корректированное? Входит ли время обеда водителя во время в наряде корректированное?
32. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется время на маршруте корректированное? От каких факторов зависит его величина?
33. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется годовое количество ездов?
34. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется коэффициент использования грузоподъемности автомобиля? От каких факторов он зависит, как влияет на производительность подвижного состава?
35. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется коэффициент использования пробега? Какое значение принимает коэффициент использования пробега на маятниковых маршрутах различных типов?
36. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется коэффициент технической готовности парка? От каких факторов он зависит?
37. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется объём перевозок и грузооборот за период?
38. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется производительность автомобиля в тонно-километрах на кольцевом маршруте, состоящем из трёх гружёных плеч?
39. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется производительность автомобиля за рабочий день в тонно-километрах на кольцевом маршруте, состоящем из трёх гружёных плеч?
40. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется производительность автомобиля за рабочий день в тонно-километрах на простом маятниковом маршруте?
41. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется списочное количество автомобилей в автотранспортном предприятии?
42. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется среднее расстояние перевозки одной тонны груза и средняя длина ездки с грузом?
43. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяются автомобиле-дни списочные за рабочий день и за период?
44. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитать коэффициент использования грузоподъёмности? Какие факторы влияют на его величину?
45. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается величина автомобиле-часов в эксплуатации? От каких факторов зависит изменение этой величины?
46. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается время оборота автомобиля по кольцевому маршруту состоящий из трёх гружёных плеч?
47. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается время оборота автомобиля по кольцевому маршруту состоящий из двух гружёных плеч?
48. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается гружёный пробег за рабочий день и за период?
49. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается количество ездов на простом маятниковом маршруте
50. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается коэффициент использования пробега? Как можно повысить его экономическую эффективность?
51. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается коэффициент использования парка (выпуска автомобилей на линию), от чего зависит его изменение?
52. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается общий пробег за период? Пути сокращения общего пробега за период?

53. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается производительность автомобиля за рабочий день в тоннах для кольцевого маршрута, состоящий из трёх гружёных плеч?
54. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается производительность автомобиля за рабочий день в тоннах для кольцевого маршрута, состоящий из двух гружёных плеч?
55. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается среднесуточный пробег автомобиля?
56. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитываются автомобиле-дни в эксплуатации?
57. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитываются величина автомобиле-дней в эксплуатации? От каких факторов зависит величина изменения этого показателя?
58. Техничко-эксплуатационные показатели: каким образом можно рассчитать коэффициент использования парка (выпуска автомобиля на линию)?
59. Техничко-эксплуатационные показатели: какой пробег автомобиля является производительным, каким коэффициентом он определяется и как его можно увеличить?
60. Характеристика грузового потока (грузопотока).
61. Характеристика объёма перевозок и грузооборота
62. Что называется повторностью перевозок? Как рассчитывается коэффициент повторности перевозок?
63. Эксплуатационные качества подвижного состава
64. Элементы поперечного и продольного профилей автомобильной дороги

3.2 Перечень вопросов для подготовки к дифференцируемому зачету по междисциплинарному курсу МДК.01.01 Технология перевозочного процесса (по видам транспорта):

1. Виды и классификация тары.
2. Виды кольцевых маршрутов. Построение эпюр грузопотоков кольцевых маршрутов.
3. Виды маятниковых маршрутов. Построение эпюр грузопотоков маятниковых маршрутов
4. Виды ограничений движения транспорта на автомобильных дорогах.
5. Виды транспортной документации, порядок заполнения. Назначение транспортной документации.
6. Влияние государственного регулирования на деятельность автопредприятий.
7. Временные показатели работы подвижного состава.
8. Время простоя под погрузкой и разгрузкой, понятие времени, состав времени простоя. Нормы времени и пути сокращения
9. Грузы и их классификация: значения коэффициента использования грузоподъёмности в зависимости от класса груза.
10. Грузы и их классификация: какие грузы относятся к длинномерным? Требования к перевозке длинномерных грузов.
11. Грузы и их классификация: какие грузы относятся к негабаритным? Требования к перевозке негабаритных грузов.
12. Грузы и их классификация: какие грузы относятся к опасным? Требования к перевозке опасных грузов.
13. Грузы и их классификация: какие грузы относятся к скоропортящимся? Требования к перевозке скоропортящихся грузов.
14. Дорожная одежда: конструктивные слои
15. Иски автотранспортных предприятий и организаций, порядок и срок их предъявления.
16. Искусственные сооружения на автомобильных дорогах

17. Как различаются перевозки грузов по классификационным признакам: по физическому состоянию, по применению тары, по способу погрузки и выгрузки, по размеру отправки?
18. Классификация подвижного состава в зависимости от грузоподъёмности в тоннах
19. Кольцевые маршруты: за один оборот выполняется несколько ездов. Построение эпюры грузопотока и графика движения автомобиля
20. Кольцевые маршруты: за один оборот выполняется одна ездка (комбинированный (сборно-развозочный) маршрут). Построение эпюры грузопотока и графика движения автомобиля.
21. Кольцевые маршруты: за один оборот выполняется одна ездка (развозочный маршрут). Построение эпюры грузопотока и графика движения автомобиля.
22. Кольцевые маршруты: за один оборот выполняется одна ездка (сборный маршрут). Построение эпюры грузопотока и графика движения автомобиля.
23. Маркировка грузов. Пломбирование и обандероливание грузов.
24. Маркировка грузов: виды маркировки, группы надписей и способы нанесения надписей.
25. Нахождение оптимальных пунктов начала и окончания маршрута.
26. Нормативные документы на транспорте. Отношения, регулируемые с помощью автотранспортного права
27. Обеспечение безопасности движения на дорогах, обустройство дорог, элементы обустройства.
28. Ответственность автотранспортного предприятия за утрату, недостачу и повреждение багажа, за просрочку в доставке багажа.
29. Ответственность автотранспортной организации за вред, причиненный по вине её работников. Ответственность за вред, причиненный источником повышенной опасности.
30. Ответственность за неисполнение обязательств по договору перевозки.
31. Ответственность за содержание, эксплуатацию автодорог и компетенция органов, устанавливающих санкции за нарушения.
32. Парк подвижного состава и его использование
33. Перевозка грузов по системе «тяговых плеч».
34. Подвижной состав автомобильного транспорта: основные типы подвижного состава; показатели использования подвижного состава.
35. Понятия автотранспортного предприятия. Виды предприятий.
36. Порядок взыскания штрафов за несоблюдение условий договора на перевозку грузов.
37. Порядок перевозки ручной клади и багажа. Срок хранения невостребованного багажа, реализации невостребованного багажа.
38. Порядок передачи грузов с автомобильного транспорта на другие виды транспорта и получение грузов при прямом смешанном сообщении.
39. Порядок получения разрешений для проезда по дорогам.
40. Порядок размещения и крепления грузов на подвижном составе.
41. Порядок расчетов и формы расчетов. Тарифы, виды и порядок калькуляции.
42. Права и обязанности сторон при выдаче грузов.
43. Практика рассмотрения споров транспортных организаций и пассажиров
44. Претензионный порядок рассмотрения требований, вытекающих из перевозок грузов.
45. Пробег подвижного состава и его использование
46. Производительность подвижного состава
47. Система обозначения грузовых автотранспортных средств в России
48. Скорости подвижного состава. Виды скоростей движения. Хронометраж скорости движения автомобилей. Пути повышения
49. Содержание Договора транспортной экспедиции.
50. Составление договора на выделение подвижного состава для выполнения перевозки.

51. Степень неравномерности перевозок. Как рассчитывается коэффициент неравномерности перевозок?
52. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется величина технической скорости автомобиля? Какие факторы влияют на их величину?
53. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется величина эксплуатационной скорости автомобиля? От каких факторов зависит величина изменения эксплуатационной скорости?
54. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется время в наряде автомобиля, из каких элементов оно состоит?
55. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется время в наряде скорректированное? Входит ли время обеда водителя во время в наряде скорректированное?
56. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется время на маршруте скорректированное? От каких факторов зависит его величина?
57. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется годовое количество ездов?
58. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется коэффициент использования грузоподъемности автомобиля? От каких факторов он зависит, как влияет на производительность подвижного состава?
59. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется коэффициент использования пробега? Какое значение принимает коэффициент использования пробега на маятниковых маршрутах различных типов?
60. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется коэффициент технической готовности парка? От каких факторов он зависит?
61. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется объём перевозок и грузооборот за период?
62. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется производительность автомобиля в тонно-километрах на кольцевом маршруте, состоящем из трёх гружёных плеч?
63. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется производительность автомобиля за рабочий день в тонно-километрах на кольцевом маршруте, состоящем из трёх гружёных плеч?
64. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется производительность автомобиля за рабочий день в тонно-километрах на простом маятниковом маршруте?
65. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется списочное количество автомобилей в автотранспортном предприятии?
66. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяется среднее расстояние перевозки одной тонны груза и средняя длина ездки с грузом?
67. Техничко-эксплуатационные показатели: как определяются автомобиле-дни списочные за рабочий день и за период?
68. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитать коэффициент использования грузоподъёмности? Какие факторы влияют на его величину?
69. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается величина автомобиле-часов в эксплуатации? От каких факторов зависит изменение этой величины?
70. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается время оборота автомобиля по кольцевому маршруту состоящий из трёх гружёных плеч?
71. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается время оборота автомобиля по кольцевому маршруту состоящий из двух гружёных плеч?
72. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается гружёный пробег за рабочий день и за период?
73. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается количество ездов на простом маятниковом маршруте
74. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается коэффициент использования пробега? Как можно повысить его экономическую эффективность?
75. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается коэффициент использования парка (выпуска автомобилей на линию), от чего зависит его изменение?

76. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается общий пробег за период? Пути сокращения общего пробега за период?
77. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается производительность автомобиля за рабочий день в тоннах для кольцевого маршрута, состоящий из трёх гружёных плеч?
78. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается производительность автомобиля за рабочий день в тоннах для кольцевого маршрута, состоящий из двух гружёных плеч?
79. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитывается среднесуточный пробег автомобиля?
80. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитываются автомобиле-дни в эксплуатации?
81. Техничко-эксплуатационные показатели: как рассчитываются величина автомобиле-дней в эксплуатации? От каких факторов зависит величина изменения этого показателя?
82. Техничко-эксплуатационные показатели: каким образом можно рассчитать коэффициент использования парка (выпуска автомобиля на линию)?
83. Техничко-эксплуатационные показатели: какой пробег автомобиля является производительным, каким коэффициентом он определяется и как его можно увеличить?
84. Устройства и сооружения погрузочно-разгрузочных пунктов, режим их работы. Оборудование автовокзалов, автостанций, пассажирских остановок.
85. Характеристика грузового потока (грузопотока).
86. Характеристика объёма перевозок и грузооборота
87. Что называется повторностью перевозок? Как рассчитывается коэффициент повторности перевозок?
88. Эксплуатационные качества подвижного состава
89. Элементы поперечного и продольного профилей автомобильной дороги

3.3 Перечень вопросов для подготовки к экзамену по междисциплинарному курсу МДК.01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)

1. Основные функции ПО «Компас»
2. Методика построения эпюр грузопотоков в ПО «Компас»
3. Методика построения эпюр пассажиропотоков в ПО «Компас»
4. Методика построения графиков движения ПС на маятниковых маршрутах в ПО «Компас»
5. Методика построения графиков движения ПС на кольцевых маршрутах в ПО «Компас»
6. Методика построения графиков движения ПС на развозочных маршрутах в ПО «Компас»
7. Методика построения графиков движения ПС на сборочных маршрутах в ПО «Компас»
8. Методика построения элементов планировки погрузочно-разгрузочного пункта в ПО «Компас»
9. Основные функции ПО МО «Excel»
10. Методика построения диаграмм и схем в ПО МО «Excel»
11. Методика создания программ расчетов в ПО МО «Excel» для различных транспортных задач
12. Основные функции ПО МО «Word»

3.4 Перечень вопросов для подготовки к экзамену по междисциплинарному курсу МДК.01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)

1. Принцип обратной связи в теории управления и оптимальная автоматизированная система управления.

2. Понятие, цель и функция АСУ на автомобильном транспорте. Функции АСУ: планирование, организация, контроль, регулирование, учет.
3. Обеспечивающие подсистемы АСУ. Техническое обеспечение АСУ. Классификация средств обработки информации
4. Периферийное оборудование компьютера. Устройства ввода-вывода, технические характеристики
5. Задачи оптимального планирования пассажирских перевозок. Основные проблемы и пути совершенствования оперативного управления пассажирскими перевозками.
6. Определение ТЭП работы пассажирского транспорта (Тн, Тм, Трейс, Нрейс, Ноб)
7. Понятие АСУ грузовыми перевозками (далее – АСУ ГП). Технические средства, используемые в АСУ-ГП.
8. Характеристика транспортной задачи. Экономико-математические методы решения транспортных задач.
9. Параметры, влияющие на экономичность и качество перевозок, безопасность движения. Параметры, влияющие на производительность подвижного состава.
10. Основы планирования подсистемы материально-технического снабжения АТП.

3.5 Перечень вопросов для подготовки к экзамену по модулю:

1. Формулы расчёта технико-эксплуатационных показателей: время на маршруте, время ездки, количество ездок, производительность автомобиля за рабочий день в тоннах, гружёный пробег за рабочий день, среднесуточный пробег, коэффициент использования пробега, количество автомобилей на маршруте, суточный объём перевозок.
2. Нахождение оптимальных пунктов начала и окончания маршрута.
3. Принципы программирования в MS «EXCEL».
4. Понятия автотранспортного предприятия. Виды предприятий.
5. Права и обязанности сторон при выдаче грузов.
6. Порядок размещения и крепления грузов на подвижном составе.
7. Ответственность за неисполнение обязательств по договору перевозки.
8. Порядок получения разрешений для проезда по дорогам.
9. Виды ограничений движения транспорта на автомобильных дорогах.
10. Нормативные документы на транспорте. Отношения, регулируемые с помощью автотранспортного права
11. Влияние государственного регулирования на деятельность автопредприятий.
12. Содержание Договора транспортной экспедиции.
13. Маркировка грузов. Пломбирование и обандероливание грузов.
14. Порядок перевозки ручной клади и багажа. Срок хранения невостребованного багажа, реализации невостребованного багажа.
15. Претензионный порядок рассмотрения требований, вытекающих из перевозок грузов.
16. Ответственность автотранспортной организации за вред, причиненный по вине её работников. Ответственность за вред, причиненный источником повышенной опасности.
17. Иски автотранспортных предприятий и организаций, порядок и срок их предъявления.
18. Ответственность автотранспортного предприятия за утрату, недостачу и повреждение багажа, за просрочку в доставке багажа.
19. Практика рассмотрения споров транспортных организаций и пассажиров
20. Составление договора на выделение подвижного состава для выполнения перевозки.
21. Порядок взыскания штрафов за несоблюдение условий договора на перевозку грузов.
22. Виды транспортной документации, порядок заполнения. Назначение транспортной документации.
23. Устройства и сооружения погрузочно-разгрузочных пунктов, режим их работы. Оборудование автовокзалов, автостанций, пассажирских остановок.

24. Ответственность за содержание, эксплуатацию автодорог и компетенция органов, устанавливающих санкции за нарушения.
25. Порядок передачи грузов с автомобильного транспорта на другие виды транспорта и получение грузов при прямом смешанном сообщении.
26. Перевозка грузов по системе «тяговых плеч».
27. Порядок расчетов и формы расчетов. Тарифы, виды и порядок калькуляции.

Приложение 1

Комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю