

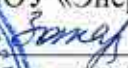
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Краевое государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение «Промышленный колледж энергетики и связи»
(«Филиал КГА ПОУ «Энергетический колледж»)

СОГЛАСОВАНО
Председатель ПЦК

 Н.А.Югай
« 25 » апреля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель филиала
КГА ПОУ «Энергетический колледж»
 Е.В.Захарова
« 25 » апреля 2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 03 Организация транспортно – логистической деятельности

(по видам транспорта)

23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта /

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Базовая подготовка среднего профессионального образования

(очная форма)

г. Артем
2018

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (Приказ МОН от 22.04.2014 № 376 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)») для укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта/ специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

Разработчик: Дмитриева Н.Н., преподаватель филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж»

Рецензенты:

1. Коровская М.О., преподаватель филиала КГА ПОУ «Энергетический колледж»

2. Г.И. Мазурова (подпись, ФИО, должность)

руководитель авиационного учебного центра АО «Международный аэропорт Владивосток»



I Рабочая программа пересмотрена на заседании ПЦК:

Протокол от «_____» _____ 201__ г. № _____

Председатель ПЦК _____
(подпись) (И.О.Фамилия)

II Рабочая программа пересмотрена на заседании ПЦК:

Протокол от «_____» _____ 201__ г. № _____

Председатель ПЦК _____
(подпись) (И.О.Фамилия)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	24

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) (воздушный транспорт) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» и соответствующих общих и профессиональных компетенций (ОК и ПК):

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.

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке специалистов в области транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

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

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

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;

уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;

знать:

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;

- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – 632 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 524 часов, включая:

- обязательную аудиторную учебную нагрузку – 354 часов;
- самостоятельную работу – 136 часов;
- консультации – 34 часа;
- учебную практику - 1 неделя (36 часов) и производственную (по профилю специальности) практику – 2 недели (72 часа).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2.	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3.	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
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 аварийных 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 для профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ. 03 Организация транспортно – логистической деятельности (по видам транспорта)

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	Консультации
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	всего, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 3.1, 3.2, 3.3	Раздел 1. Осуществление транспортно – экспедиционной деятельности	221	152	30	-	54	-	-	-	15
ПК 3.1, 3.2, 3.3	Раздел 2. Обеспечение процесса грузовых перевозок	237	158	48	-	64	-	-	-	15
ПК 3.2, 3.3	Раздел 3. Организация перевозки грузов на особых условиях	66	44	10	-	18	-	-	-	4
ПК 3.1, 3.2, 3.3	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика, часов	108						36	72	-
	Всего:	632	354	88	-	136	-	36	72	34

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Формы контроля
1	2	3	4
Раздел 1. Осуществление транспортно-экспедиционной деятельности		221	
МДК03.01.Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта).		221	
Тема 1.1. Основы транспортно-экспедиционной деятельности.	Содержание учебного материала	16	
	1. Развитие транспортно-экспедиционной деятельности. Характеристика транспортно-экспедиционной деятельности. 2. Организация и технология транспортно-экспедиционных операций. Основные и вспомогательные операции в транспортно-экспедиционной деятельности. 3. Понятие транспортной логистики, ее сущность.		Устный опрос
	Практические занятия: Разработать рациональный маршрут доставки груза при смешанных перевозках.	4	Защита практических работ
	Самостоятельная работа обучающихся: Конспект статьи электронного учебника. «Этапы перевозки грузов. Основные задачи транспортной логистики».	4	Оценка самостоятельных работ
Тема 1.2. Логистические системы и транспорт.	Содержание учебного материала	18	
	1. Виды логистических систем. Транспортная составляющая логистических систем. 2. Транспортно-экспедиционное обслуживание при смешанных перевозках с		Устный опрос

	участием различных видов транспорта. 3. Транспортно-экспедиционные компании. Организация работы транспортно-экспедиционной компании. Концепция создания логистической компании.		
	Практические занятия: Оформление единого документа при смешанных перевозках в контейнерах.	4	Защита практических работ
	Самостоятельная работа обучающихся: Конспект статьи электронного учебника «Рейтинг транспортно-экспедиторских компаний».	6	Оценка самостоятельных работ
Тема 1.3. Построение транспортно-логистических цепей.	Содержание учебного материала	16	
	1. Характеристика логистических транспортных цепей. Построение транспортно- логистических цепей. 2. Логистические цепи при доставке грузов в перевозочном процессе на воздушном транспорте. Понятие о функции срочной доставки. 3. Управление цепями поставок.		Устный опрос
	Практические занятия: Определение оптимальной партии груза в логистической цепи: производство-транспорт-потребитель.	4	Защита практических работ
	Самостоятельная работа обучающихся: Составить конспект «Прямая расширенная максимальная цепь поставок».	6	Оценка самостоятельных работ
Тема 1.4. Терминалы и склады в логистических системах.	Содержание учебного материала	16	
	1. Назначения, разновидности и функции складов и терминалов на воздушном транспорте. Основные функции служб терминальных компаний. 2. Транспортно-логистические центры. 3. Технология обработки и распределение грузов применяемых на складах. 4. Таможенные склады.		Устный опрос
	Практические занятия Оформление терминальной схемы технологии перевозок.	4	Защита практической работы
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить сообщение «Логистические транспортно-распределительные центры»	6	Оценка самостоятельных работ

Тема 1.5.Транспортно-экспедиционное обслуживание внешнеторгового грузооборота.	Содержание учебного материала	16	
	1. Транспортно-экспедиционное обеспечение. 2. Транспортно-экспедиционное обслуживание - консалтинговые услуги, таможенное оформление, оформление груза, погрузочно-разгрузочные работы. 3. Правовое регулирование экспедиционной деятельности.		Устный опрос
	Практические занятия: Оформление договоров на перевозку международных грузов.	6	Защита задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Реферат «Экспедиционное обслуживание внешнеторгового грузооборота».	10	Оценка самостоятельных работ
Тема 1.6. Маркетинг транспортно-складских услуг.	Содержание учебного материала:	16	
	1. Маркетинг и логистика, сходства и различия. 2. Логистика в коммерческой деятельности. Каналы товародвижения и структурные схемы размещения торговых складов. 3. Принципы ценообразования. 4. Методы изучения и регулирования транспортного и складского рынка.		Тестирование, обсуждение темы
	Самостоятельная работа обучающихся: Конспект «Стратегические, организационные оперативные логистические решения».	8	Оценка самостоятельных работ
Тема 1.7.Тара, упаковка, контейнерные перевозки.	Содержание учебного материала	14	
	1. Виды тары и упаковки. Требования к таре и упаковке груза. Преимущества контейнерной системы. 2. Международный рынок тары и упаковки, методы ее выбора. 3. Пакетирование и контейнеризация грузов, их эффективность. Требования к контейнерам. Виды и назначения контейнеров.		Устный опрос
	Практические занятия: Оформить схему расположения грузового терминала и площадки.		Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Оформить документы на перевозку грузов в смешанном сообщении контейнерными перевозками.	6	Оценка самостоятельных работ
Тема 1.8. Документационное	Содержание учебного материала	12	
	1. Федеральное законодательство ТЭД, кодексы, отраслевые уставы, договора.		Устный опрос

обеспечение транспортно-экспедиционной деятельности.	2. Оформление и расчеты документов в сфере транспортно-экспедиционной деятельности. Формы перевозочных документов. 3. Правила транспортно-экспедиционной деятельности.		
	Практические занятия: Оформление перевозочного документа при передаче груза от отправителя экспедитору.	4	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Реферат. Договоры транспортной экспедиции.	8	Оценка самостоятельных работ
Консультации по МДК.03.01		15	
Раздел 2. Обеспечение процесса грузовых перевозок		237	
МДК 03.02.Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта).		237	
Тема 2.1. Общие сведения об организации грузовых перевозок.	Содержание учебного материала	24	
	1. Основа организации грузовых перевозок. Содержание грузовой и коммерческой работы. Структура управления грузовых перевозок. Классификация грузовых перевозок. 2. Заявки на перевозку грузов и предварительное бронирование. Порядок предоставления, рассмотрения и принятие заявок грузоотправителей на перевозку грузов. Учет выполнения заявок на перевозку грузов. 3. Классификация и свойства грузов. Транспортная характеристика грузов. Объемно-массовые характеристики грузов.		Устный опрос
	Практические занятия: 1. Определение условий перевозки груза. 2. Составление заявки на перевозку грузов.	8	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Реферат «Этапы развития грузовых перевозок на воздушном транспорте»	10	Оценка самостоятельных

			работ
Тема 2.2. Технология перевозки грузов.	Содержание учебного материала	30	
	1. Подготовка и прием груза к перевозке. Правила приема груза к перевозке. Требования к грузоотправителям о подготовке грузов, их тары и упаковки к перевозкам. Транспортная маркировка, ее содержания, требования к нанесению. Договор перевозки грузов. Оформление грузовой накладной. 2. Комплектование и погрузка груза. Подготовка паллет и контейнеров к погрузке на ВС. Заполнение грузовой накладной в соответствии с требованиями правил. Технологические нормы загрузки контейнеров и паллет. 3. Порядок приема грузов с ВС. Выгрузка контейнеров и паллет с грузом с ВС, груза в навалку. Доставка груза на грузовой терминал. Регистрация прибывшего груза и оформление документов. Уведомление грузополучателей о прибытии груза в аэропорт. 4. Технология размещения, хранения и выдачи грузов. Складирование и хранение грузов на складе. Сроки хранения, особенности хранения грузов, находящихся под таможенным контролем. Оформление выдачи и вывозов грузов. Выдача грузов по досылочным документам. 5. Грузовые тарифы. Цели и принципы государственного регулирования тарифов на грузовые перевозки. Виды грузовых тарифов. Договорные тарифы.		Устный опрос
	Практические занятия: 1. Маркировка грузового места. 2. Определение сроков доставки грузов. Оформление досылки. 3. Работа с классификатором коммерческих неисправностей. 4. Оформление грузового манифеста.		Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Конспект статьи учебника «Основные требования к подготовке грузов для воздушной перевозки. Маркировка груза и ее назначение». Оформить акт на задержку выдачи грузов.	10	оценка самостоятельных работ
Тема 2.3. Организация перевозок груза	Содержание учебного материала	22	
	1. Перевозка грузов в контейнерах.		Устный опрос

отдельных категорий.	Перспективы развития контейнерных перевозок. Универсальные и специализированные контейнеры. Особенности планирования контейнерных перевозок. Организация работы контейнерного терминала. 2. Перевозка грузов личного имущества граждан. Порядок оказания услуг. Правила и оформление перевозки. Порядок возмещения ущерба при утрате груза. Порядок объявления ценности.		
	Практические занятия: 1. Оформление перевозки грузов в контейнерах. 2. Оформление перевозки домашних вещей.	8	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить сообщение «Преимущества контейнерных перевозок»	12	Оценка самостоятельных работ
Тема 2.4. Перевозка грузов на международных воздушных линиях.	Содержание учебного материала	22	
	1. Перевозка грузов в международном сообщении. Соглашение о международном воздушном сообщении. Прием, оформление перевозочных документов, выдача груза. Международный транзитный тариф. 2. Организация работы таможен. Таможенный кодекс РФ. Сопроводительные документы по выполнению таможенных правил. Взаимодействие таможенных органов и перевозчика. Склад временного хранения, зона таможенного контроля.		Устный опрос
	Практические занятия: 1. Оформление перевозок грузов в международном сообщении. 2. Оформление перевозочных документов на международных перевозках.	8	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Составить схему грузового комплекса. Составить схему контейнерной площадки. Оформить акт о неисправностях при перевозке грузов.	18	Оценка самостоятельных работ
Тема 2.5. Ответственность перевозчика, грузоотправителей и грузополучателей.	Содержание учебного материала	20	
	1. Ответственность по перевозкам. Ответственность за невыполнение принятой заявки, утрату, порчу, повреждения груза. Ответственность за просрочку доставки груза. Мероприятия по предотвращению несохранности грузов. 2. Розыск грузов.		Устный опрос

	Организация розыска груза. Автоматизированная система розыска груза. 3. Претензии и иски. Право на предъявление претензий и исков. Предъявление и рассмотрение исков. Предъявление и рассмотрение претензий.			
	Практические занятия: 1. Составление и регистрация коммерческого акта. 2. Составление телеграмм по розыску груза.		8	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Оформить документы на недостачу веса груза.		14	Оценка самостоятельных работ
Консультации по МДК.03.02			15	
Раздел 3. Организация перевозок грузов на особых условиях			189	
МДК 03.03. Перевозка грузов на особых условиях.			66	
Тема 3.1. Опасные грузы и ограничения при перевозке опасных грузов на воздушных судах	Содержание учебного материала		8	Устный опрос
	1. Опасные вещества и изделия. Виды опасности. 2. Содержание и компоновка Технических инструкций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху. 3. Опасные грузы, запрещенные к воздушной перевозке при любых обстоятельствах. 4. Опасные грузы, запрещенные к перевозке по воздуху при отсутствии освобождения. 5. Опасные грузы эксплуатанта, на которые не распространяются положения Технических инструкций. 6. Опасные грузы пассажиров и членов экипажа, разрешенные к перевозке на воздушных судах. 7. Опасные грузы в освобожденных количествах.			
	Практические занятия:		2	Защита

	Разработка инструкции по безопасной перевозке опасных грузов при авиационных перевозках на коммерческом складе аэропорта.		практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Реферат «Опасные грузы членов экипажа, разрешённые к перевозке на воздушных судах авиакомпании».	4	Оценка самостоятельных работ
Тема 3.2. Требования руководящих документов по организации безопасной перевозки опасных грузов по воздуху	Содержание учебного материала	4	
	1. Концепция стандартов и рекомендаций по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху в нормативных документах ООН, МАГАТЭ, ИКАО, ИАТА и ФАС РФ. 2. Основные процедуры, связанные с перевозкой опасных грузов по воздуху. 3. Ответственность при перевозках опасных грузов в законодательстве Российской Федерации.		Устный опрос
	Практические занятия: Оформление документа по процедурам, связанным с перевозкой опасных грузов в контейнерах.	2	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Конспект «Нормативные документы ФАС по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху».	4	оценка самостоятельных работ
Тема 3.3. Классификация опасных грузов. Подразделение их на классы и категории	Содержание учебного материала	4	
	1. Взрывчатые вещества или изделия, категории их по степени опасности. 2. Газы, их категории в зависимости от вида основной опасности. 3. Легковоспламеняющиеся жидкости (ЛВЖ). Группы упаковки ЛВЖ. 4. Легковоспламеняющиеся твердые вещества, их категории. 5. Окисляющие вещества; органические перекиси. 6. Ядовитые (токсичные) и инфекционные вещества, их категории. 7. Радиоактивные вещества. Транспортный индекс. 8. Коррозионные вещества. Группы коррозионных веществ в зависимости от вида опасности. 9. Прочие опасные грузы.		Устный опрос
	Практическая работа (вынесено на самостоятельное выполнение) Определение степени опасности по различным категориям и группам опасных грузов	0	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся:	6	Оценка

	Конспект «Классификация опасных грузов».		самостоятельных работ
Тема 3.4. Упаковывание опасных грузов	Содержание учебного материала	4	
	1. Группы упаковывания. Общие требования к упаковыванию опасных грузов. 2. Инструкции по упаковыванию различных классов опасных грузов. 3. Номенклатура, международные коды и указатели упаковочных комплектов. 4. Испытания упаковочных комплектов.		Устный опрос
	Практические занятия: Испытания различных упаковочных комплектов на прочность.	2	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовить сообщение «Требования по упаковыванию опасных грузов»	6	Оценка самостоятельных работ
Тема 3.5. Маркировка грузовых мест и нанесение знаков опасности	Содержание учебного материала	4	
	1. Требования к маркировке грузовых мест и внешних упаковок с опасными грузами. 2. Маркировка упаковочных комплектов, наносимая грузоотправителем и аэропортом. 3. Знаки опасности и правил обработки опасных грузов. Правила их нанесения.		Устный опрос
	Практическая работа (вынесена на самостоятельное выполнение) Внешние упаковки с опасными грузами. Нанесение знаков опасности.	0	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Реферат «Правила нанесения знаков опасности».	4	Оценка самостоятельных работ
Тема 3.6. Правила погрузочно-разгрузочных работ	Содержание учебного материала	10	
	1. Правила обращения с опасными грузами при погрузочно-разгрузочных работах 2. Правила погрузки опасных грузов в воздушные суда 3. Совместимость опасных грузов. 4. Меры обеспечения техники безопасности, санитарной гигиены и пожаробезопасности.		Устный опрос
	Самостоятельная работа обучающихся:	6	Оценка

	Конспект «Меры обеспечения техники безопасности, санитарной гигиены и пожарной безопасности»		самостоятельных работ
Тема 3.7.Перевозочная документация и информирование об опасных грузах.	Содержание учебного материала	18	
	1. Перевозочная документация и порядок приема опасных грузов к перевозке 2. Прием опасных грузов в аэропорту отправления 3. Информация командиру воздушного судна об опасных грузах		Устный опрос
	Практические занятия: Оформление перевозочной документации на перевозку опасных грузов.	2	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Конспект «Перевозочная документация и порядок приема опасных грузов к перевозке».	6	Оценка самостоятельных работ
Тема 3.8. Действия при инцидентах с опасными грузами	Содержание учебного материала	10	
	1. Проверка и выявление поврежденных мест с опасными грузами. 2. Подготовка воздушных судов к перевозке опасных грузов. 3. Порядок следования воздушных судов с опасными грузами. 4. Организация охраны и сопровождения опасных грузов. 5. Выгрузка опасных грузов из воздушных судов и их выдача. 6. Инциденты, связанные с перевозкой опасных грузов и некоторые рекомендации по действиям в аварийной обстановке в случае инцидента. 7. Концепция обеспечения безопасности воздушной перевозки опасных грузов.		Устный опрос
	Практические занятия: Проверка повреждённых мест с опасными грузами.	2	Защита практического задания
	Самостоятельная работа обучающихся: Реферат «Концепция обеспечения безопасности воздушной перевозки опасных грузов».	13	Оценка самостоятельных работ
Консультации по МДК.03.03		4	
Учебная (1 неделя) и производственная практика по профилю специальности (3 недели) Виды работ:		108	

1.Выполнять процедуры коммерческой подготовки воздушного судна к вылету. 2.Обеспечивать полеты службой организации пассажирских перевозок. 3. Оформлять технологические графики подготовки самолетов в технологическом процессе. 4.Обслуживать пассажиров перед вылетом. 5.Оформлять документы международных перевозок. 6.Регулировать системы дистрибуции авиакомпании. 7. Обслуживать информационное обеспечение в аэропорту. 8. Организовывать автоматизированные рабочие места. 9. Обрабатывать базы данных с помощью информационных технологий. 10. Уметь работать в ИС «Аэропорт», «Авиакомпания». 11. Уметь пользоваться авиационными сетями передачи данных ГА. 12. Уметь регистрировать с применением автоматизированных систем. 13. Уметь пользоваться аппаратными средствами АСУ. 14. Уметь бронировать и продавать продукцию с помощью АСУ. 15. Уметь анализировать экспертные системы. 16. Оформлять схемы оптимальной нагрузки самолета методом динамического программирования. 17. Оформлять расчет характеристик эффективности работы системы массового обслуживания.		
Всего	632	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы профессионального модуля ПМ.03 предполагает наличие учебных кабинетов.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия;
- комплект бланков для оформления перевозочной документации.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники для МДК.03.01:

1. Схакова С.Э., Попова О.В., Торев А.Э. Транспортно-экспедиционное обслуживание. – М.: Издательский центр «Академия», 2010.
2. Николашин В.М. Сервис на транспорте / Под редакцией Николашина В.М. (4-е изд. перераб.) Учебное пособие, 2011.

Дополнительные источники для МДК.03.01:

1. Д.В.Зеркалов, Е.Н.Тимошук. Транспортно-экспедиционная деятельность. Учебное пособие.- К.: Основа, 2009г.
2. Гусев Б.К., Дожин В.Ф. Основы авиации: Учебн. пособ. для СПО-4е изд, перераб., доп. –М., 2008
3. Владимирова Н.И. Основы авиации и безопасности полетов воздушных судов: Уч. пособ-Киев, КНИГА, 2008
4. Гаджинский А.М. Логистика: учебник для высших и средних специальных учебных заведений. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ИВЦ «Маркетинг», 2008.
5. Е.В.Будрина. Основы транспортно-экспедиционной деятельности: учебное пособие.- СПб.: СПб ГИУЭ, 2000г.
6. А.Е.Джабраилов, В.И.Моргунов. Маркетинг. Логистика. Транспортно-складские логистические комплексы. 2010г.

7. Д.В.Зеркалов, Е.Н.Тимошук. Транспортно-экспедиционная деятельность. Учебное пособие.- К.: Основа, 2009г.

8. Никитин Г.А., Баканов Е.А. Основы авиации. - Учеб.- М, 2008

9. А.А.Смехов. Введение в логистику. М.: Транспорт, 2003г

10. Л.Н.Шишкина. Транспортная система России. М., 2003г.

11. С.М.Резер. Комплексное управление перевозочным процессом в транспортных узлах. М.: Транспорт, 1982г.

Журналы: «Гражданская авиация», «Аэрофлот»; газеты: «Воздушный транспорт», «Воздушный флот».

Основные источники для МДК.03.02:

1. Базаева Е.В. Перевозка грузов воздушным транспортом: Учебное пособие / Е.В. Базаева; Авиационная школа Аэрофлота. – М.: Авиационная школа Аэрофлота, 2014. – 360 с.

2. Шагиахметова Э.К. Основы грузовых авиаперевозок: Учеб пособ. /НОУ «Высшая коммерческая школа «Авиабизнес», 2010

3. Григорук В.У. Руководство по грузовым перевозкам. Учеб пособ. По организации перевозок на внутренних и международных воздушных линиях –С-Пб, 2010

Дополнительные источники для МДК.03.02:

1. Василенко О.Г. Грузовые тарифы и сборы. Грузовая авианакладная. Учеб. пособ. ВУЗ, СПО; НОУ «Высшая коммерческая школа» - М: Авиабизнес, 2009

2. Воздушный кодекс РФ.

3. Лейбин В.Н. Организация воздушных перевозок. Уч. пособ./Под ред. И.Я. Русинов, 12 изд. испр. – М., 2008

4. Косых П.А. Воздушные перевозки. Сборник. Ч.2 Грузовые перевозки. – Новосибирск, НПФ «Бестек-Авиа», 2004

5. Солимен Э.Х. Браун Д.Л. Воздушные перевозки и энергия: Системный анализ/Пер. с англ.-2е изд, доп.М: ВЦП, 2009

6.Руководство по багажным перевозкам 1985г.

Журналы: «Гражданская авиация», «Аэрофлот», «Трансаэро»; газеты: «Воздушный транспорт», «Воздушный флот»

Основные источники для МДК.03.03:

1. Базаева Е.В. Перевозка грузов воздушным транспортом: Учебное пособие / Е.В. Базаева; Авиационная школа Аэрофлота. – М.: Авиационная школа Аэрофлота, 2014. – 360 с.

2. Шагиахметова Э.К. Основы грузовых авиаперевозок: Учеб. пособ. /НОУ «Высшая коммерческая школа «Авиабизнес», 2010

Дополнительные источники для МДК.03.03:

1. Зелинский П.М. Безопасная перевозка опасных грузов по воздуху: Учеб. пособ. – М.: 2008 (Авиационный учебный центр ВВИА им. Н.Е. Жуковского)

2. Зелинский П.М., Котовский В.Н. Безопасная перевозка опасных грузов по воздуху: Уч. пособие - М: 2009

3. Воздушный кодекс РФ.

4. Лейбин В.Н. Организация воздушных перевозок. Уч. пособ./Под ред. И.Я. Русинов, 12 изд, испр- М, 2008

5. А.А. Крючков «Грузовые перевозки на воздушном транспорте 1983г.

6. Э.К. Шагиахметова «Основы грузовых перевозок» М2010г.

Журналы: «Гражданская авиация», «Аэрофлот», «Трансаэро»; газеты: «Воздушный транспорт», «Воздушный флот»

Интернет-источники:

www.favt.ru

www.aeroflot.ru

www.avia.ru

www.tch.ru

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Изучению данного модуля должно предшествовать освоение профессии ОК 016-94 25337 Оператор по обработке перевозочных документов на воздушном транспорте и изучение общепрофессиональных дисциплин: «Транспортная система России», «Технические средства (по видам транспорта)», «Безопасность полетов и аварийно-спасательные работы», «Авиационная безопасность».

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профессиональному циклу по специальности 23.02.01 Организация

перевозок и управление на транспорте (по видам) (воздушный транспорт), опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и прохождение стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнение расчетов провозных платежей. – Правильное заполнение перевозочных документов. – Грамотное использование программного обеспечения при оформлении перевозки. – Контролировать работу по оформлению договоров. 	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - защиты практических занятий; - контрольных работ по темам МДК. <p>Зачеты по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	<ul style="list-style-type: none"> – Определение условий перевозки грузов; – Обоснование выбора средств и способов крепления грузов; – Определение характера опасности перевозимых грузов; – Обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов. 	Квалификационный экзамен по модулю.
ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	<ul style="list-style-type: none"> – Умение выполнения расчетов при нарушении договора перевозки. – Изучение и выполнение анализа спроса на грузовые перевозки. – Умение пользоваться руководящими документами, регулирующими взаимоотношения перевозчика и клиента. 	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– Умение проявлять интерес к будущей профессии. Наличие положительных отзывов по итогам практики.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	– Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области организации перевозочного процесса – Оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	– Разработка и обеспечение мероприятий по предупреждению причин нарушения безопасности полетов; правильность и объективность оценки нестандартных и сбойных ситуаций.	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	– Эффективный поиск необходимой информации и использование информации для выполнения профессиональных задач.	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной	– Использование перевозочных технологий в автоматизированной системе и владение ими.	

деятельности		
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.	– Взаимодействие со студентами, преподавателями и мастерами в ходе обучения	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	– Умение принимать совместные обоснованные решения, в том числе в сбойных и нестандартных ситуациях	
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	– Организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля; – Планирование обучающимся повышения квалификационного уровня в области воздушного транспорта	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	– Применение инновационных технологий в области организации перевозочного процесса	