

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»
(филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор **Н.А. ПРИТЫКИНА**
« 31 » 08 2021 года



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
Организация транспортно-логистической деятельности
(по видам транспорта)**

Для специальности:
23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Санкт-Петербург
2021 г.

Рабочая учебная программа профессионального модуля **Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.01 «**Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. № 376.

Организация-разработчик: СПб МРК (филиал) ФГБОУ ВО «КГТУ».

Разработчики:

Радионова Т. В., преподаватель СПб МРК (филиал) ФГБОУ ВО «КГТУ».

Сомов Г.Г., преподаватель СПб МРК (филиал) ФГБОУ ВО «КГТУ».

Рецензенты:

А.В. Штанько, зам.директора по безопасности мореплавания

АО «Гипрорыбфлот» НИПКИ.

А. Л. Авласенко, нач. службы обучения персонала ООО«Морское кадровое агентство».

Рассмотрена на заседании предметной (цикловой) комиссии транспортных дисциплин
Протокол № 01 от «28» августа 2021 г.

Председатель ПЦК  (Сомов Г.Г.)

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО: **23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте»** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **организация и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок; вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в результате изучения дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки

В результате изучения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

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

В результате изучения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификация опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- правила перевозок грузов;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- грузовую отчетность;
- организацию работы с клиентурой;
- 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 рабочей учебной программы профессионального модуля

всего – 792 часа, в том числе:

| Вид учебной нагрузки обучающихся | Объем часов по очной форме обучения | Объем часов по заочной форме обучения |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| максимальной учебной нагрузки обучающихся | 612 | 612 |
| обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся | 438 | 110 |
| самостоятельной работы обучающихся | 174 | 502 |
| производственной практики | 180 | 180 |

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение

обучающимися видом профессиональной деятельности по организации и управлению эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок; вспомогательной и дополнительной транспортной деятельностью, 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 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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 ПМ.03

3.1 Тематический план профессионального модуля Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) для очной формы обучения

| Коды профессиональных компетенций | Наименования междисциплинарных курсов профессионального модуля | Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | | | Практика | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| | | | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | | | Самостоятельная работа обучающегося | | Учебная , часов | Производственная (по профилю специальности), часов |
| | | | Всего , часов | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего , часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 | МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | 217 | 153 | 30 | 30 | 64 | | | |
| ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 | МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | 183 | 133 | 40 | - | 50 | - | - | - |
| ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 | МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях | 212 | 152 | 50 | - | 60 | | | |
| | ПП Производственная практика (по профилю специальности) | 180 | | | | | | | 180 |
| | Всего: | 792 | 438 | 120 | 30 | 174 | - | - | 180 |

**3.3 Тематический план профессионального модуля Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)
для заочной формы обучения**

| Коды профессиональных компетенций | Наименования междисциплинарных курсов профессионального модуля | Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики) | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов) | | | | | Практика | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| | | | Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося | | | Самостоятельная работа обучающегося | | Учебная , часов | Производственная (по профилю специальности), часов |
| | | | Всего , часов | в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | Всего , часов | в т.ч., курсовая работа (проект), часов | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 | МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | 217 | 36 | 6 | 20 | 181 | | | |
| ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 | МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | 183 | 30 | 14 | - | 153 | - | - | - |
| ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 | МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях | 212 | 44 | 20 | - | 168 | | | |
| | ПП Производственная практика (по профилю специальности) | 180 | - | | | | | | 180 |
| | Всего: | 792 | 110 | 40 | 20 | 502 | - | - | 180 |

3.3 СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ для очной формы обучения

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект) | Объем часов | Уровень освоения |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | | 217 | |
| Тема 1.1 Роль единой транспортной системы в развитии экономики страны | Содержание | 15 | |
| | 1. Транспорт, его значение в жизни общества и экономике страны | 4 | |
| | 2. Производственный процесс, продукция транспорта и ее особенности | 4 | |
| | 3. Особенности управления транспортом | 3 | |
| | 4. Единая транспортная система и сферы деятельности различных видов транспорта | 4 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Место транспорта в экономике России и мировой транспортной системе | 2 | |
| Тема 1.2 Общие вопросы транспортного обеспечения | Содержание | 6 | |
| | 1. Краткая история развития видов транспорта | 2 | |
| | 2. Основы транспортно-экспедиционной работы на транспорте | 4 | |
| | Практические занятия | 6 | |
| | 1. Влияние рыночных условий экономики на работу транспорта. | 2 | |
| | 2. Логистика на транспорте | 2 | |
| | 3. Взаимодействие, координация и конкуренция на транспорте | 2 | |
| Тема 1.3 Особенности показателей работы по видам транспорта | Содержание | 4 | |
| | 1. Показатели и определяющие их факторы | 4 | |
| | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Себестоимость перевозок | 2 | |
| | 2. Скоростей сроки доставки грузов и пассажиров | 2 | |
| Тема 1.4 Технико-экономическая характеристика видов транспорта | Содержание | 24 | |
| | 1. Железнодорожный транспорт | 2 | |
| | 2. Автомобильный транспорт | 4 | |
| | 3. Внутренний водный (речной) транспорт | 2 | |
| | 4. Морской транспорт | 4 | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| | 5. Воздушный транспорт | 2 | |
| | 6. Трубопроводный транспорт | 2 | |
| | 7. Промышленный транспорт | 2 | |
| | 8. Транспорт энергии | 2 | |
| | 9. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта | 4 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Принципы выбора транспорта для перевозки грузов в регионах | 2 | |
| Тема 1.5 Городской транспорт | Содержание | 14 | |
| | 1. Специфика обслуживания пассажиропотоков | 4 | |
| | 2. Краткая история развития городского транспорта | 2 | |
| | 3. Характеристика единой транспортной системы города | 2 | |
| | 4. Современные технологии организации перевозок пассажиров | 4 | |
| | 5. Сферы деятельности транспорта общего пользования, ведомственного и принадлежащего частным лицам | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| 1. Принципы выбора вида транспорта для обслуживания пассажиропотоков на территории города | 2 | | |
| Тема 1.6 Организация транспортного процесса в единой транспортной системе | Содержание | 8 | |
| | 1. Виды сообщений. Прямое и смешанное (мультимодальное) сообщение | 4 | |
| | 2. Бесперегрузочные (интермодальные) технологии | 4 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Транспортные коридоры | 2 | |
| Тема 1.7 Транспортные тарифы | Содержание | 14 | |
| | 1. Влияние рыночных условий на формирование тарифных плат | 4 | |
| | 2. Грузовые тарифы | 4 | |
| | 3. Транспортные тарифы в международном сообщении | 2 | |
| | 4. Государственное регулирование | 4 | |
| | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Затраты транспорта и транспортные издержки потребителей | 2 | |
| 2. Пассажирские тарифы | 2 | | |
| Тема 1.8 Правовые отношения на | Содержание | 4 | |
| | 1. Договорные и контрактные отношения на внутренних и международных перевозках | 4 | |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| транспорте | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Документация на транспорте | 2 | |
| | 2. Ответственность грузовладельцев и транспортников за своевременную доставку грузов и пассажиров | 2 | |
| Тема 1.9 Наука, экология и безопасность на транспорте | Содержание | 4 | |
| | 1. Научные проблемы транспорта | 2 | |
| | 2. Организации, контролирующие вопросы безопасности на транспорте | 2 | |
| | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Проблемы экологии на транспорте | 2 | |
| | 2. Проблемы безопасности на транспорте | 2 | |
| Консультация по курсовой работе | | 30 | |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 03.01 Подготовка докладов или рефератов или презентаций по выбранной тематике, подготовка к практическим занятиям, решение задач; подготовка к семинару; подготовка к экзамену | | 64 | |
| МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | | 183 | |
| Тема 2.1. Основные положения по обеспечению грузовых перевозок | Содержание | 6 | |
| | 1. Предмет грузовых перевозок. Транспортная характеристика грузов. Классификация грузов | 2 | |
| | 2. Основные свойства грузов и их влияние на выбор технических средств и условий перевозки | 2 | |
| | 3. Характеристики, анализ и моделирование грузопотоков | 2 | |
| | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Анализ грузопотока с использованием Microsoft Excel | 2 | |
| | 2. Прогнозирование грузопотока с использованием Microsoft Excel | 2 | |
| Тема 2.2. Техническое обеспечение грузовых перевозок | Содержание | 26 | |
| | 1. Особенности различных видов транспорта в обеспечении грузовых перевозок | 2 | |
| | 2. Сферы рационального применения, преимущества и ограничения различных видов транспорта | 2 | |
| | 3. Основные характеристики транспортных средств различных видов транспорта | 2 | |
| | 4. Техническая база и использование морского транспорта в обеспечении грузовых перевозок | 4 | |
| | 5. Техническая база и использование внутреннего водного транспорта в обеспечении грузовых перевозок | 2 | |
| | 6. Техническая база и использование железнодорожного транспорта в обеспечении грузовых перевозок | 4 | |
| | 7. Техническая база и использование автомобильного транспорта в обеспечении | 4 | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| | грузовых перевозок | | |
| | 8. Техническая база и использование воздушного транспорта в обеспечении грузовых перевозок | 2 | |
| | 9. Техническое оснащение грузовых терминалов | 4 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Расчет характеристик автомобильно-железнодорожного терминала | 2 | |
| Тема 2.3. Технологическое обеспечение грузовых перевозок | Содержание | 26 | |
| | 1. Производственный и технологический процессы на транспорте | 2 | |
| | 2. Организация технологической работы в портах | 2 | |
| | 3. Технологический процесс работы портов | 2 | |
| | 4. Элементы и структура технологического процесса перегрузки груза | 2 | |
| | 5. Выбор схемы механизации и формирование технологической схемы перегрузки груза | 2 | |
| | 6. Технологический процесс работы судов, его элементы и структура | 2 | |
| | 7. Характеристика технологических схем транспортировки грузов морем | 2 | |
| | 8. Специализированные методы перевозки генеральных грузов | 4 | |
| | 9. Технология перевозок грузов на специализированных судах | 4 | |
| | 10. Транспортно-технологические системы, понятие, виды, эффективность | 4 | |
| | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Работа с РТК | 2 | |
| 2. Расчет элементов технологического процесса перегрузки груза | 2 | | |
| Тема 2.4. Нормативно-правовая основа грузовых перевозок | Содержание | 12 | |
| | 1. Понятие и источники международного и российского транспортного права | 4 | |
| | 2. Система нормативных правовых актов, определяющих условия транспортной деятельности | 4 | |
| | 3. Органы управления транспортной деятельностью | 2 | |
| | 4. Участники транспортной деятельности | 2 | |
| | Практические занятия | 6 | |
| | 1. Определение обязанностей сторон при выборе базисов поставки INCOTERMS | 4 | |
| 2. Расчет стоимости товара при различных базисах поставки | 2 | | |
| Тема 2.5. Коммерческое обеспечение грузовых перевозок | Содержание | 10 | |
| | 1. Система транспортных договоров | 2 | |
| | 2. Предмет, структура, обязанность и ответственность сторон по договору перевозки | 2 | |
| | 3. Предмет, структура, обязанность и ответственность сторон по договору перевозки в прямом смешанном сообщении | 2 | |

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| | 4. Предмет, структура, обязанность и ответственность сторон по договору фрахтования | 2 | |
| | 5. Соглашения между транспортными организациями | 2 | |
| | Практические занятия | 10 | |
| | 1. Оформление договора перевозки груза на морском транспорте | 2 | |
| | 2. Оформление договора перевозки груза на внутреннем водном транспорте | 2 | |
| | 3. Оформление договора перевозки груза на железнодорожном транспорте | 2 | |
| | 4. Оформление договора перевозки груза на автомобильном транспорте | 2 | |
| | 5. Оформление договора перевозки груза на воздушном транспорте | 2 | |
| Тема 2.6. Информационное обеспечение грузовых перевозок | Содержание | 8 | |
| | 1. Информационные системы на транспорте | 2 | |
| | 2. Системы мониторинга транспортных средств | 2 | |
| | 3. Информационно-логистические системы | 2 | |
| | 4. Виртуальные рынки транспортных услуг | 2 | |
| Тема 2.7. Организационное обеспечение грузовых перевозок | Содержание | 5 | |
| | 1. Понятие и модели интермодальных перевозок | 2 | |
| | 2. Операторы перевозок | 1 | |
| | 3. Характеристика различных типов интермодальных транспортных единиц | 2 | |
| | Практические занятия | 14 | |
| | 1. Расчет параметров маршрута доставки груза | 4 | |
| | 2. Выбор подвижного состава для осуществления доставки груза | 4 | |
| | 3. Выбор варианта организации доставки груза по минимуму транспортных расходов | 4 | |
| | 4. Аттестационное занятие | 2 | |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 03.02 Подготовка докладов или рефератов или презентаций по выбранной тематике, подготовка к практическим занятиям, решение задач; подготовка к семинару; подготовка к экзамену. | | 50 | |
| МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях | | 212 | |
| Тема 3.1 Технологический процесс перегрузки и перевозки грузов на особых условиях. | Содержание | 16 | |
| | 1. Основные понятия технологического процесса и технологическая карта при перевозе и перегрузке грузов. | 4 | |
| | 2. Технологическая характеристика транспортных средств при перевозке грузов и перегрузочного оборудования (ручного, механизированного, комплексно-механизированного, полностью механизированного и автоматизированного). | 2 | |
| | 3. Показатели технологического перегрузочного и перевозочного процесса. | 2 | |
| | 4. Значение технологии перегрузочных и перевозочных работ. Технологическая дисциплина и система её поддержания. | 2 | |

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| | 5. Технологические условия и требования при перегрузке и перевозке особых грузов (опасные и скоропортящиеся). | 2 | |
| | 6. Техническая и технологическая производительность перегрузки и перевозки грузов, их расчёт. | 2 | |
| | 7. Технологическая документация, регламентирующая технологический процесс организации и подготовки перегрузочных и перевозочных работ. | 2 | |
| | Практические занятия | 10 | |
| | 1. Расчёт технической и технологической производительности перегрузочных машин. | 2 | |
| | 2. Разработка типовых технологических карт оптимальных технологических процессов. Составление технологических карт при перегрузке (РТК) и перевозке грузов. | 2 | |
| | 3. Изучение характера технологического процесса (ручного, механизированного, комплексно-механизированного, полностью механизированного и автоматизированного). | 2 | |
| | 4. Расчёт показателей, характеризующих технологический процесс перегрузки грузов. | 2 | |
| | 5. Расчёт показателей, характеризующих технологический процесс перевозки грузов. | 2 | |
| Тема 3.2 Технологическая оснастка для перегрузочных работ. | Содержание | 6 | |
| | 1. Классификация и требования к технологической оснастке для перегрузочных работ. | 2 | |
| | 2. Техническая оснастка на такелажных складах порта, съёмные и сменные крановые грузозахватные приспособления и механизмы. | 2 | |
| | 3. Вспомогательные технологические приспособления перегрузочных работ. Устройства приспособлений перегрузочных работ, назначения и методы подбора, принцип действия, эффективность применения. | 2 | |
| | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Изучение применения технической оснастки на такелажных складах и других транспортных узлах порта. | 2 | |
| | 2. Расчёт запаса прочности стропов и их грузоподъёмности, расчеты по технологической оснастке. | 2 | |
| Тема 3.3 Классификация опасных грузов, их виды опасности. | Содержание | 16 | |
| | 1. Определение опасных грузов. Классификация опасных грузов (9 классов). Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ). Транспортные характеристики опасных грузов, упаковка, маркировка и правила их морской | 2 | |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Общие требования к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы. | перевозки. | | |
| | 2. Виды опасности, классификация и группировка опасных грузов. Порядок нанесения знаков опасности и критерии оценки степени опасности. | 2 | |
| | 3. Тара и упаковка для перевозки опасных грузов, требования к ним согласно МОПОГ. | 2 | |
| | 4. Конструктивные и противопожарные требования РЕГИСТРА к морским судам. Требования к грузовым помещениям и грузовым механизмам. | 2 | |
| | 5. Международные и национальные органы надзора за судоходством. Служба капитана портового надзора. | 2 | |
| | 6. Применение и порядок пользования Правилами МОПОГ, МК МПОГ, КТМ, регламентирующие виды опасностей. | 2 | |
| | 7. Требования к грузовым помещениям и грузовым механизмам при перегрузочных работах с опасными грузами. Требования противопожарной и санитарной безопасности к местам хранения опасных грузов. | 2 | |
| | 8. Транспортные характеристики опасных грузов. Совместная перевозка различных опасных грузов на одном транспорте. Совместимость при перевозке и хранении опасных грузов по МОПОГ | 2 | |
| | Практические занятия | 10 | |
| | 1. Изучение конструктивных и противопожарных требований к морским судам согласно требований РЕГИСТРА при перевозке грузов на особых условиях. | 2 | |
| | 2. Тренировка применения Правил МОПОГ при перегрузочных работах с опасными грузами | 2 | |
| 3. Ознакомление и определение совместимости перевозки опасных грузов по таблицам МОПОГ. | 2 | | |
| 4. Подготовка грузового места, правила погрузки и перевозки опасных грузов в различной таре и упаковке согласно МОПОГ. | 2 | | |
| 5. Работа с Правилами морской перевозки опасных грузов (МОПОГ) по отдельным видам грузов, книги 1 и 2. | 2 | | |
| Тема 3.4 Технические условия и требования к перегрузке и морской перевозке опасных грузов. | Содержание | 18 | |
| | 1. Определение терминов согласно МОПОГ. Технические требования к судам для перевозки опасных грузов. | 2 | |
| | 2. Требования к общей характеристике опасных грузов при перегрузочных и перевозочных работах. | 2 | |
| | 3. Технические условия морской перевозки опасных грузов. Требования к укладке опасных грузов на палубе. Требования к укладке опасных грузов под палубой | 2 | |
| | 4. Технические условия и требования хранению, переработки опасных грузов. | 2 | |

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| | Требования к перегрузочному оборудованию и технологической оснастке при переработке опасных грузов в морских портах. | | |
| | 5. Организация грузовой работы на транспорте (по видам транспорта) в целом в мире и по стране с учетом особых условий. | 2 | |
| | 6. Организация грузовой работы транспорта (по видам) на объектах, в частности на транспортных предприятиях с учетом особых условий. | 2 | |
| | 7. Назначение и функциональные возможности транспортных систем, применяемых в грузовой работе перегрузки и перевозки опасных грузов. | 2 | |
| | 8. Общие требования по противопожарным мерам и санитарной безопасности при хранении, перегрузке и перевозке опасных грузов. | 2 | |
| | 9. Требования техники безопасности и оказание первой медицинской помощи при погрузо-разгрузочных работах в порту с опасными грузами и их перевозке. | 2 | |
| Тема 3.5 Нормативные международные, национальные документы, регламентирующие перевозку грузов на особых условиях | Содержание | 10 | |
| | 1. Международные конвенции, регламентирующие безопасную перевозку грузов (СОЛАС-74, МАРПОЛ-73/78, Конвенция о грузовой марке, МППСС-72, МСС-65 и др.) | 2 | |
| | 2. Национальные и региональные документы, регламентирующие безопасную перевозку грузов (КТМ, постановления правительства, приказы Минтранс и др.) | 2 | |
| | 3. Правила, инструкции, регламентирующие безопасную перевозку грузов и грузовые документы. Классификация опасных грузов по коду ИМО. | 2 | |
| | 4. Заявки о предстоящей перегрузке, перевозке опасного груза и оформление грузовых документов. | 2 | |
| | 5. Оформление грузовых документов с грузоотправителем или судовым агентом при перегрузке и перевозке опасных грузов. | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Изучение и составление заявок и грузовых документов на перегрузку и перевозку опасного груза. | 2 | |
| Тема 3.6 Контроль за состоянием опасного груза на переходе морем и предъявление его в российских и иностранных портах. | Содержание | 24 | |
| | 1. Контроль за взрывчатыми грузами при перегрузке на транспортном судне переходе морем и перегрузке с одного вида транспорта на другой (класс 1). | 2 | |
| | 2. Контроль за сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов на газовозе переходе морем и перегрузке с одного вида транспорта на другой (класс 2). | 2 | |
| | 3. Контроль за легковоспламеняющихся жидких грузов на грузовом судне переходе морем и перегрузке с одного вида транспорта на другой (класс 3). | 2 | |

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| | 4. Контроль за легковоспламеняющихся твердых грузов на грузовом судне переходе морем и перегрузке с одного вида транспорта на другой (класс 4). | 2 | |
| | 5. Контроль за окисляющимися веществами и органическими перекисями на грузовом судне переходе морем и перегрузке с одного вида транспорта на другой (класс 5). | 2 | |
| | 6. Контроль за ядовитыми и инфекционными веществами на грузовом судне переходе морем и перегрузке с одного вида транспорта на другой (класс 6). | 2 | |
| | 7. Контроль за легковоспламеняющихся жидких грузов на грузовом судне переходе морем и перегрузке с одного вида транспорта на другой (класс 6). | 2 | |
| | 8. Контроль за едкими, коррозионными веществами (класс 8) и перегрузке с одного вида транспорта на другой. | 2 | |
| | 9. Перегрузка, перевозка специфических прочих опасных грузов и контроль за их состоянием в период хранения (класс 9). | 2 | |
| | 10. Крепление и сепарация груза по штормовому. Обеспечение температурного режима и условий в грузовых помещениях при перевозке опасного груза. | 2 | |
| | 11. Причины повреждения, порчи грузов и обеспечение их сохранности. Причины недостачи грузов. Естественная убыль массы груза. Ведомственное и внутрипортовое расследование случаев порчи и недостачи груза. | 2 | |
| | 12. Перегрузочные работы с опасными грузами и предъявление его в российских и иностранных портах. | 2 | |
| | Практические занятия | 12 | |
| | 1. Знакомство с укладкой генеральных грузов в различной таре и упаковке Составление схем крепления генеральных палубных грузов. | 2 | |
| | 2. Составление транспортных характеристик опасных грузов для перевозки на судах. | 2 | |
| | 3. Составление транспортных характеристик опасных грузов для перевозки на железнодорожном транспорте. | 2 | |
| | 4. Составление транспортных характеристик грузов для перевозки на автомобильном транспорте. | 2 | |
| | 5. Составление транспортных характеристик грузов для доставки на других видах транспорта. | 2 | |
| | 6. Знакомство с правилами оформления грузовых документов на перевозку специфических опасных грузов (4М - Общие и специальные правила перевозки грузов) | 2 | |
| Тема 3.7 | Содержание | 6 | |
| | 1. Классификация скоропортящихся грузов по различным признакам, особым | 2 | |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| Организация перевозки морским и другими видами транспорта скоропортящихся грузов. | свойствам. Совместимость продовольственных грузов при хранении и перевозке. | | |
| | 2. Подготовка судна и других видов транспорта к приёму скоропортящегося груза. Специальная подготовка грузовых помещений перевозки скоропортящихся грузов. | 2 | |
| | 3. Совместимость грузов. Тара и упаковка грузов. Стандартизация тары и упаковки. Маркировка грузов. | 2 | |
| | Практические занятия | 8 | |
| | 1. Знакомство с укладкой продовольственных скоропортящихся грузов в различной таре и упаковке. | 2 | |
| | 2. Знакомство с укладкой скоропортящихся плодоовощных, кормовых грузов и технических культур тропического происхождения в различной таре и упаковке. | 2 | |
| | 3. Ознакомление с тарой, упаковкой и маркировкой продовольственных скоропортящихся грузов. | 2 | |
| | 4. Ознакомление с тарой, упаковкой и маркировкой скоропортящихся плодоовощных, кормовых грузов и технических культур тропического происхождения. | 2 | |
| Тема 3.8 Технические условия и требования к перегрузке, морской перевозке и на других видах транспорта скоропортящихся грузов. | Содержание | 6 | |
| | 1. Специфические требования и технические условия, предъявляемые к перевозке скоропортящихся грузов. | 2 | |
| | 2. Способы, общие принципы упаковки и укладки скоропортящихся грузов в транспортных средствах. | 2 | |
| | 3. Требования к скоропортящимся грузам и к транспортной таре и упаковке согласно государственных стандартов, нормативных документов. | 2 | |
| | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Знакомство с маркировкой, укладкой скоропортящихся грузов мясных, сырых животных продуктов, из птиц, рыбных, молочных грузов в различной таре и упаковке | 2 | |
| | 2. Знакомство с маркировкой, укладкой скоропортящихся плодоовощных, кормовых грузов и технических культур тропического происхождения в различной таре и упаковке. | 2 | |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 03.03 Подготовка докладов или рефератов или презентаций по выбранной тематике, подготовка к практическим занятиям, решение задач; подготовка к семинару; подготовка к экзамену | 60 | | |

| III Производственная практика (по профилю специальности) | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Виды работ: -выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки; - заполнение перевозочных документов; -использование программного обеспечения для оформления перевозки; -определение условий перевозки грузов; -обоснование выбора средств и способов крепления грузов; -определение характера опасности перевозимых грузов; -обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов; -выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки; -определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок; -выполнение анализа причин несохранных перевозок; -демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика | 180 | |
| Всего | 792 | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3.3 СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ для заочной формы обучения

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект) | Объем часов | Уровень освоения |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) | | 217 | |
| Тема 1.1 Роль единой транспортной системы в развитии экономики страны | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Производственный процесс, продукция транспорта и ее особенности | 2 | |
| Тема 1.2 Общие вопросы транспортного обеспечения | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Основы транспортно-экспедиционной работы на транспорте | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Взаимодействие, координация и конкуренция на транспорте | 2 | |
| Тема 1.3 Особенности показателей работы по видам транспорта | Практические занятия | 2 | |
| | 3. Скорость и сроки доставки грузов и пассажиров | 2 | |
| Тема 1.6 Организация транспортного процесса в единой транспортной системе | Установочные занятия | 4 | |
| | 3. Виды сообщений. Прямое и смешанное (мультимодальное) сообщение | 2 | |
| | 4. Бесперегрузочные (интермодальные) технологии | 2 | |
| Тема 1.7 Транспортные тарифы | Практические занятия | 2 | |
| | 2. Затраты транспорта и транспортные издержки потребителей | 2 | |
| Тема 1.8 Правовые отношения на транспорте | Установочные занятия | 2 | |
| | 3. Договорные и контрактные отношения на внутренних и международных перевозках | 2 | |
| Консультация по курсовой работе | | 20 | |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 03.01 Подготовка к практическим занятиям, решение задач; работа над курсовой; подготовка к экзамену | | 181 | |

| МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта) | | 183 | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Тема 2.1. Основные положения по обеспечению грузовых перевозок | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Основные свойства грузов и их влияние на выбор технических средств и условий перевозки | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Анализ и прогнозирование грузопотока с использованием Microsoft Excel | 2 | |
| Тема 2.2. Техническое обеспечение грузовых перевозок | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Особенности различных видов транспорта в обеспечении грузовых перевозок. Сферы рационального применения, преимущества и ограничения различных видов транспорта | 2 | |
| Тема 2.3. Технологическое обеспечение грузовых перевозок | Установочные занятия | 4 | |
| | 1. Производственный и технологический процессы на транспорте | 2 | |
| | 2. Транспортно-технологические системы, понятие, виды, эффективность | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Работа с РТК | 2 | |
| Тема 2.4. Нормативно-правовая основа грузовых перевозок | Установочные занятия | 4 | |
| | 1. Органы управления транспортной деятельностью | 2 | |
| | 2. Участники транспортной деятельности | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Расчет стоимости товара при различных базисах поставки | 2 | |
| Тема 2.5. Коммерческое обеспечение грузовых перевозок | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Система транспортных договоров | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Оформление договора перевозки груза на морском транспорте | 2 | |
| Тема 2.6. Информационное обеспечение грузовых перевозок | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Информационные системы на транспорте | 2 | |
| Тема 2.7. Организационное обеспечение грузовых перевозок | Практические занятия | 6 | |
| | 1. Расчет параметров маршрута доставки груза | 2 | |
| | 2. Выбор подвижного состава для осуществления доставки груза | 2 | |
| | 3. Выбор варианта организации доставки груза по минимуму транспортных расходов | 2 | |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 03.02 Подготовка докладов или рефератов или презентаций по выбранной тематике, подготовка к практическим занятиям, решение задач; подготовка к семинару; подготовка к экзамену. | | 153 | |

| МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях | | 212 | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Тема 3.1 Технологический процесс перегрузки и перевозки грузов на особых условиях. | Установочные занятия | 4 | |
| | 1. Технологические условия и требования при перегрузке и перевозке особых грузов (опасные и скоропортящиеся). | 2 | |
| | 2. Технологическая документация, регламентирующая технологический процесс организации и подготовки перегрузочных и перевозочных работ. | 2 | |
| Тема 3.2 Технологическая оснастка для перегрузочных работ. | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Классификация и требования к технологической оснастке для перегрузочных работ. | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Изучение применения технической оснастки на такелажных складах и других транспортных узлах порта. | 2 | |
| Тема 3.3 Классификация опасных грузов, их виды опасности. Общие требования к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы. | Установочные занятия | 4 | |
| | 1. Определение опасных грузов. Классификация опасных грузов (9 классов). Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ). Транспортные характеристики опасных грузов, упаковка, маркировка и правила их морской перевозки. | 2 | |
| | 2. Тара и упаковка для перевозки опасных грузов, требования к ним согласно МОПОГ. | 2 | |
| | Практические занятия | 8 | |
| | 1. Изучение конструктивных и противопожарных требований к морским судам согласно требований РЕГИСТРА при перевозке грузов на особых условиях. | 2 | |
| | 2. Тренировка применения Правил МОПОГ при перегрузочных работах с опасными грузами | 2 | |
| | 3. Ознакомление и определение совместимости перевозки опасных грузов по таблицам МОПОГ. | 2 | |
| 4. Подготовка грузового места, правила погрузки и перевозки опасных грузов в различной таре и упаковке согласно МОПОГ. | 2 | | |
| Тема 3.4 Технические условия и требования к перегрузке и морской перевозке опасных грузов. | Установочные занятия | 4 | |
| | 1. Определение терминов согласно МОПОГ. Технические требования к судам для перевозки опасных грузов. | 2 | |
| | 2. Требования техники безопасности и оказание первой медицинской помощи при погрузо-разгрузочных работах в порту с опасными грузами и их перевозке. | 2 | |
| Тема 3.5 Нормативные международные, | Установочные занятия | 4 | |
| | 1. Международные конвенции, регламентирующие безопасную перевозку грузов (СОЛАС-74, МАРПОЛ-73/78, Конвенция о грузовой марке, МППСС-72, МСС- | 2 | |

| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| национальные документы, регламентирующие перевозку грузов на особых условиях | 65 и др.) | | |
| | 2. Национальные и региональные документы, регламентирующие безопасную перевозку грузов (КТМ, постановления правительства, приказы Минтранс и др.) | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Изучение и составление заявок и грузовых документов на перегрузку и перевозку опасного груза. | 2 | |
| Тема 3.6 Контроль за состоянием опасного груза на переходе морем и предъявление его в российских и иностранных портах. | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Перегрузочные работы с опасными грузами и предъявление его в российских и иностранных портах. | 2 | |
| | Практические занятия | 4 | |
| | 1. Составление транспортных характеристик опасных грузов для перевозки на судах. | 2 | |
| | 2. Знакомство с правилами оформления грузовых документов на перевозку специфических опасных грузов (4М - Общие и специальные правила перевозки грузов) | 2 | |
| Тема 3.7 Организация перевозки морским и другими видами транспорта скоропортящихся грузов. | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Подготовка судна и других видов транспорта к приёму скоропортящегося груза. Специальная подготовка грузовых помещений перевозки скоропортящихся грузов. | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 1. Ознакомление с тарой, упаковкой и маркировкой продовольственных скоропортящихся грузов. | 2 | |
| Тема 3.8 Технические условия и требования к перегрузке, морской перевозке и на других видах транспорта скоропортящихся грузов. | Установочные занятия | 2 | |
| | 1. Специфические требования и технические условия, предъявляемые к перевозке скоропортящихся грузов. | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | |
| | 3. Знакомство с маркировкой, укладкой скоропортящихся грузов мясных, сырых животных продуктов, из птиц, рыбных, молочных грузов в различной таре и упаковке | 2 | |
| Самостоятельная работа при изучении МДК 03.03 Подготовка докладов или рефератов или презентаций по выбранной тематике, подготовка к практическим занятиям, решение задач; подготовка к семинару; подготовка к экзамену | | 168 | |

| III Производственная практика (по профилю специальности) | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
| Виды работ: -выполнение расчетов провозных платежей при различных условиях перевозки; - заполнение перевозочных документов; -использование программного обеспечения для оформления перевозки; -определение условий перевозки грузов; -обоснование выбора средств и способов крепления грузов; -определение характера опасности перевозимых грузов; -обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов; -выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки; -определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок; -выполнение анализа причин несохранных перевозок; -демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика | 180 | |
| Всего | 792 | |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие следующих помещений:

Кабинет организации транспортно-логистической деятельности

Оборудование кабинета:

Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), тумба для плакатов, экран - ролл, проектор NEC, ноутбук.

Комплект ПО:

MS Windows 7 Pro, MS Office 10, Dr. Web 11.0, Adobe Reader

Кабинет технологии перевозки грузов

Оборудование кабинета:

Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска), тумба для плакатов, экран - ролл, проектор NEC, ноутбук.

Комплект ПО:

MS Windows 7 Pro, MS Office 10, Dr. Web 11.0, Adobe Reader

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Н.А. Троицкая, А.Б. Чубуков. Единая транспортная система: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-М:Издательский центр «Академия», 2013.-240с.
2. Новиков, В. Безопасность перевозки на водном транспорте : учебное пособие / В. Новиков ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2013. - 207 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430071>
3. Забелин, В.Г. Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение : учебное пособие / В.Г. Забелин, Е.В. Зарецкая ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 79 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429824>
4. Левкин, Г.Г. Основы логистики : учебное пособие / Г.Г. Левкин. - Москва : Инфра-Инженерия, 2014. - 240 с. - ISBN 978-5-9729-0070-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234779>

Дополнительные источники:

5. Зубин, С.И. Транспортное обеспечение коммерческой деятельности : учебное пособие / С.И. Зубин. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 40 с. - ISBN 978-5-374-00403-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90786>
6. В.Д. Герами, А.В. Колик. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики. – М.: Юрайт, 2017.
7. В.В. Винников, Е.Д. Крушкин, Е.Д. Быкова. Системы технологий на морском транспорте. - М.: ТрансЛит, 2010.
8. Н.В. Лукьянович. Морской транспорт в мировой экономике. – М.: Моркнига, 2009.
9. А.А. Луговец. Морской флот в транспортной системе России. – М.: ДеКА, 2003.
10. К.И. Плужникова, Ю.А. Чунтомова. Транспортные документы экспедитора и оператора мультимодальной перевозки. – М.: ТрансЛит, 2010.
11. С.Ю. Морозов. Транспортное право. – М.: Юрайт, 2016.
12. Снопков В.И. Технология перевозки грузов морем. Учебник. – СПб.: Мир и семья. 2001 г.
13. В. И. Снопков «Морская перевозка грузов» изд-во – Санкт-Петербург – НПО «Профессионал», 2006 г.
14. Л. Л. Николаева, Н. Н. Цымбал «Морские перевозки» изд-во – Одесса – Феникс, 2005 г.
15. Снопков В.И. Морская перевозка опасных грузов изд. « Транспорт» Москва 2000 г.
16. Кузнецов С.А. Перевозка опасных грузов морем изд. « Инко Сервис» Москва 2006 г.
17. Е.В.Бабкин, А.Л. Мартынов «Международные фрахтовые и транспортные операции» – СПб.: СПГУВК, 2002 г.
18. В. А. Прокофьев, Т. А. Вепринская «Управление работой морского флота» изд-во – Одесса – Феникс, 2003 г.
19. Л. Р. Аксютин «Общий курс морского транспорта» изд-во – Одесса Латстар, 2000 г.
20. Н. И. Дацюк, Л. Л. Николаева «Сборник задач по экономике морских перевозок» изд-во – Одесса – Феникс, 2005 г.
21. Правила морской перевозки опасных грузов т.1, 2, 3, 4, 5 (МОПОГ) корректура 2005 г.
22. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море СОЛАС-1974года изд. ЗАО ЦНИИМФ 2002 г.

23. Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов МАРПОЛ изд. ЗАО ЦНИИМФ 2000 г.
24. КТМ (Кодекс торгового мореплавания).
25. В. В. Винников, Е. Д. Быкова «Системы технологий на морском транспорте» (перевозка и перегрузка грузов) изд-во - Одесса - Феникс, 2006 г.
26. А. И. Ирхин, В. С. Суворов, В. К. Шепетов «Управление флотом и портами» изд-во – Москва – Транспорт, переизданное 2000 г.
27. 4М. Общие и специальные правила перевозки грузов Том 1. М.: Мортехинформреклама. 1991 г., Том 2. Специальные правила. М.: Мортехинформреклама. 1996 г.
28. Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ). (Тарифное руководство 5-М) в 29. 2-х книгах. М.: Мортехинформреклама. 1991 г.
30. 7М. Общие и специальные правила перевозки наливных грузов: нефти и нефтепродуктов, пищевых грузов, сжиженных газов наливом. 1996 г.
31. Транспортные характеристики грузов Е.В.Джежер изд.2007 г. Москва «Транслит»

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение модуля реализуется после изучения общепрофессиональных дисциплин. Учебная практика проводится концентрированно на 2 курсе до производственной практики (по профилю специальности). По окончании производственной практики (по профилю специальности) обучающиеся получают одну из профессий, указанных в приложении к ФГОС СПО; представляют документальное подтверждение о выполнении ими работ, позволяющих освоить требуемые профессиональные компетенции по основным показателям оценки результата. Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля Организация перевозочного процесса является освоение учебной практики данного модуля.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля, а также имеющими опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Организацию и руководство практикой по профилю специальности осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации - дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов. Руководство практикой по профилю специальности от предприятия осуществляют дипломированные специалисты – руководящий, инженерно-технический персонал, цеховые мастера предприятий транспорта, имеющий стаж эксплуатационной работы не менее 5 лет.

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

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) | | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 3.1 | Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями | - демонстрация знаний и практических навыков работы по обработке перевозочных документов - демонстрация знаний и практических навыков работы по осуществлению расчетов за транспортные услуги при различных условиях перевозки -использование программного обеспечения для оформления перевозки | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |
| ПК 3.2 | Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов | -демонстрация знаний и практических навыков работы в организации грузовых перевозок на основе логистических принципов и современных методов переработки грузов -определение условий перевозки грузов -обоснование выбора средств и способов крепления грузов -обоснование выбора вида транспорта и способов доставки грузов | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |
| ПК 3.3 | Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика | -демонстрация знаний и практических навыков работы с национальными и международными нормативно-правовыми и договорными документами в сфере грузовых перевозок -выполнение расчетов по начислению штрафов при нарушении договора перевозки; -определение мероприятий по предупреждению несохранных перевозок | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |

| Результаты (освоенные общие компетенции) | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|

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.

| | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - демонстрация интереса к будущей профессии. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | - обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; - демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | - демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | - нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с | - взаимодействие с обучающимися, | Текущий контроль в форме оценки результатов |

| | | | |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | коллегами, руководством, потребителями. | преподавателями и мастерами в ходе обучения. | практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. | - проявление ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов. |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. | - планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов. |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. | - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. | Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий, при выполнении работ во время производственной практики. Итоговый контроль в форме комплексного и квалификационного экзаменов |

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля ПМ.03.
«Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»
для специальности 23.02.01
«Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03. «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» для специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» составлена Сомовым Г.Г., Радионовой Т.В., преподавателями СПбМПК.

Указанная программа является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» в части освоения основного вида деятельности (ВД): организация и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок, вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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 модуля содержит три междисциплинарных курса:

МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта);

МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта);

МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях.

Материал программы составлен и распределен так, что дает возможность овладения общими и профессиональными компетенциями, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Программа предусматривает закрепление полученного теоретического материала на практических занятиях. Условия реализации программы профессионального модуля раскрывают требования к материально-техническому обеспечению, к информационному обеспечению, общим требованиям к организации образовательного процесса, требованиям к кадровому обеспечению образовательного процесса.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03. «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и рекомендуется к использованию в образовательном процессе.

Рецензент: _____ А.В. Штанько - Зам. директора по безопасности мореплавания АО
«Гипрорыбфлот» НИПКИ

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля ПМ.03.

«Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»

для специальности 23.02.01

«Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Рабочая учебная программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Программа предназначена для освоения основного вида деятельности (ВД): организация и управление эксплуатационной деятельностью пассажирских и грузовых перевозок, вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность и соответствующих профессиональных компетенций: организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями; обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов; применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

Помимо проверки сформированности профессиональных компетенций освоение профессионального модуля предполагает развитие общих компетенций. Основными показателями оценки результатов являются демонстрация интереса к будущей профессии, самостоятельность и эффективность при выполнении практических задач, самоанализ.

Программа модуля содержит три междисциплинарных комплекса

МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта);

МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта);

МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях.

Материал программы составлен и распределен так, что дает возможность овладения общими и профессиональными компетенциями, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03. «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» рекомендуется к использованию в образовательном процессе.

Рецензент: _____ А. Л. Авласенко - Нач. службы обучения персонала

ООО«Морское кадровое агентство»