

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)

СОГЛАСОВАНО

Главный диспетчер ПАО «Обь-
Иртышское речное пароходство»

_____ А.Е. Клишев

«28» апреля 2021 года

МП



УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебно-
производственной работе

_____ Н.Ф. Борзенко

«28» апреля 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

профессионального модуля ПМ.03 Обработка и размещение груза

Специальность 26.02.03 Судовождение

Тюмень 2021

Рабочая программа учебной дисциплины ПМ.03 Обработка и размещение груза разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 26.02.03 Судовождение от 2 декабря 2020 приказ №691, ПООП по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 26.02.03 Судовождение.

Рассмотрена на заседании ПЦК Профессионального цикла технологий и сервиса водного транспорта

протокол №7 от «_22» апреля 2021 г.

Председатель ПЦК  /Лембик Е.Н./

Организация – разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС»

Разработчик: Туйчина Татьяна Владимировна, преподаватель ГАПОУ ТО «ТКТТС».

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля
- 2 Структура и содержание профессионального модуля
- 3 Условия реализации программы профессионального модуля
- 4 Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.03 Обработка и размещение груза»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Обработка и размещение груза» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 02.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 03.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 04.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 05.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 06.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 07.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 08.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 09.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4.3.3.	Обработка и размещение груза.
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none">– проведения грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и размещению грузов;– организовывать обработку опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами;
Уметь	<ul style="list-style-type: none">– осуществлять грузовые операции в соответствии с действующими инструкциями и установленными международными и национальными правилами;– использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами;
Знать	<ul style="list-style-type: none">– свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения;– обеспечение сохранности грузов;

	<ul style="list-style-type: none"> – особенности перевозки жидких грузов наливом; – грузовые операции на танкерах; – организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте; – внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры; – коммерческие операции по перевозке грузов; – специальные правила перевозки грузов; – основы формирования тарифов на операции с грузом; – таможенно-транспортные операции; – агентирование судов; – ресурсо- и энергосберегающие технологии; – правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.
--	---

1.1.4. Использование часов вариативной части ОПОП

<p><i>Организация пассажирских перевозок</i></p>	<p>ПМ.03 Обработка и размещение груза МДК.03.02 Организация пассажирских перевозок</p>	<p><i>Дополнительные часы используются с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности и выполнения требований работодателей по формированию знаний и умений «Организовывать пассажирские перевозки на судах внутреннего водного транспорта Обь-Иртышского речного бассейна в соответствии с действующим положением об организации пассажирских перевозок».</i></p>
--	--	--

1.1.5. В результате освоения часов вариативной части студент должен:

Уметь	<ul style="list-style-type: none"> – обеспечить управление движением – применения действующих положений по организации пассажирских перевозок
Знать	<ul style="list-style-type: none"> – правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; – основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта); – особенности организации пассажирского движения

2. Структура и содержание профессионального модуля

2.1. Структура профессионального модуля. «ПМ.03 Обработка и разме

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем модуля во взаимодействии с пре		
			Обучение по МДК		Учебная
			Всего	В том числе: лабораторных и практических занятий	
1	2	3	4	5	6
ПК.3.1 - 3.2 ОК.01 - 10	Раздел 1. МДК. 03.01 Технология перевозки грузов	270	246	104	
ПК.3.1 - 3.2 ОК.01 - 10	Учебная практика, часов	-			-
ПК.3.1 - 3.2 ОК.01 - 10	Производственная практика, часов	216		216	
	Всего:	494	462	104	72

2.2 Тематический план и содержание междисциплинарного курса МДК.03.01 Технология перевозки грузов

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах
1	2	3
ПМ.03 Обработка и размещение груза		
Раздел 1. МДК.03.01 Технология перевозки грузов		
Тема 1. Коммерческая эксплуатация судна		
Тема 1.1.1.		
Организация и коммерческие условия перевозок	Содержание 1. Введение 2. Внешнеторговые операции и сделки. 3. Внешнеторговый контракт. 4. Система и порядок международных расчетов Практические занятия 1. Работа с Инкотермс-2010	12 2 4 4 2 2 2
Тема 1.1.2.		
Формы договора перевозки и сфера их применения	Содержание 1. Понятие договора перевозки грузов. 2. Коммерческие условия и договорные отношения в международном судоходстве. 3. Краткие формы договора перевозки. Практические занятия 2. Работа с коммерческими условиями работы в международном судоходстве. 3. Работа с договором.	8 2 4 2 4 2 2
Тема 1.1.3.		
Рейсовый чартер	Содержание 1. Типовые проформы рейсового чартера. 2. Основные коммерческие условия рейсового чартера. 3. Условия рейсового чартера и ответственность сторон. 4. Рейсовые инструкции фрахтователя. Практические занятия 4. Работа с основными проформами чартеров. 5. Работа с условиями рейсового чартера. 6. Работа с нотисом. 7. Расчет стальнойго времени. 8. Заполнение демередж счета.	18 2 12 2 2 2 2 2 2
Тема 1.1.4.		
Договоры фрахтования судов на время	Содержание 1. Виды фрахтования судов. 2. Тайм-чартер. 3. Договоры фрахтования специализированных судов. 4. Бербоут-чартер.	10 2 2 2 2

	5. Слот-чартер.	2
	Практические занятия	16
	9. Работа с основными условиями чартеров.	2
	10. Работа с универсальным чартером.	2
	11. Работа с генеральным тайм-чартером.	2
	12. Работа с стандартным слот-чартером.	2
	13. Работа с линейным букинг-нот.	2
	14. Работа с стандартным соглашением о судовом менеджменте.	2
	Содержание	12
	1. Роль и основные функции коносамент.	2
	2. Виды и стандартные формы коносаментов.	2
	3. Международные транспортные конвенции, регулирующие перевозку грузов.	2
	4. Обязательные реквизиты и содержание условий коносамент.	2
	5. Ответственность морского перевозчика по коносаменту.	2
	6. Таможенные операции.	2
	Практические занятия	12
	15. Работа с линейным коносаментом.	2
	16. Работа с оборотным коносаментом.	2
	17. Работа с стандартным таймшитом.	2
	18. Заполнение декларации о грузе.	2
	19. Решение задач.	2
	20. Дифференцированный зачет	2
	Самостоятельная работа	
	- внешнеторговый контракт и его взаимодействие с договором перевозки	
	- правила Инкотермс-2010	
	- формы организации международных перевозок грузов	
	- крупнейшие порты мира	
	- чартеры	40
	- рейсовые инструкции фрахтователя	
	- соглашение о судовом менеджменте	
	- международные конвенции	
	- рекомендации БИМКО по коносаментам	
	Содержание	6
	1. Угольные, рудные и зерновые чартеры.	2
	2. Танкерные чартеры.	2
	3. Универсальные проформы чартеров.	2
	Содержание	4
Тема 1.1.5. Коносамент в коммерческой практике международных перевозок грузов		
Тема 1.1.6. Особенности коммерческих условий специализированных чартеров		
Тема 1.1.7.		

Организация и техника фрахтования судов	1. Брокерское обслуживание фрахтования.	2	
	2. Техника заключения фрахтовых сделок.	2	
Фрахтовый рынок и его конъюктура	Содержание	6	
	1. Структура и характеристики фрахтового рынка.	2	
	2. Основной показатель состояния конъюнктуры фрахтового рынка.	2	
Условия обработки и обслуживания судов в портах	3. Анализ конъюнктуры фрахтового рынка.	2	
	Содержание	18	
	1. Коммерческая подготовка к рейсу.	2	
	2. Оформление прихода и отхода судна.	2	
	3. Контроль судна во время стоянки в порту	2	
	4. Провозные платы. Судовые сборы в портах.	2	
	5. Организация агентского обслуживания.	2	
	6. Стивидорное обслуживание судна в порту.	2	
	7. Подготовка судна к погрузке. Грузовые документы. Маркировка.	2	
	8. Погрузка и выгрузка сухих грузов. Грузовой план сухогрузного судна.	2	
	9. Влияние правил безопасной обработки грузов на жизнь человека и судно.	2	
	Практические занятия	18	
	21. Оформление грузовых документов	2	
	22. Расчет платы за перевозку по прейскуранту.	2	
23. Расчет стояночного времени.	2		
24. Расчет платы за ППР, дополнительных плат и сборов.	2		
25. Определение коммерческой скорости и сроков доставки грузов.	2		
26. Маркировка грузов.	2		
27. Укладка грузов в различной таре и упаковке.	2		
28. Разбор схем крепления различных палубных грузов.	2		
29. Работа с дисбурментским счетом.	2		
Оформление перевозки грузов	Содержание	6	
	1. Прием и сдача груза по договору перевозки.	2	
	2. Документальное оформление прием и сдача груза в портах.	2	
	3. Электронный документооборот в практике перевозки грузов.	2	
	Практические занятия	8	
	30. Оформление приема и сдачи груза в российских и иностранных портах.	2	
	31. Работа с актом о сдаче груза.	2	
	32. Работа с генеральным актом.	2	
	33. Работа с штурманской распиской.	2	
	Содержание	14	
	1. Аспекты качества перевозки грузов.	2	
	Качество перевозки грузов		

	2. Ответственность перевозчика за качество транспортировки грузов.	2
	3. Несοхранность перевозки грузов и его документальное оформление.	2
	4. Морской протест.	2
	5. Мероприятия по обеспечению сохранности грузов при перевозке.	2
	6. Страхование рисков и ответственности перевозчика.	4
	Практические занятия	8
	34. Составление акта о повреждении (груза/судна).	2
	35. Составление претензий исковых заявлений.	2
	36. Расчет страховой премии.	2
	37. Решение задач.	2
Тема 2. Транспортная характеристика перевозимого груза		
Содержание		
Транспортное состояние груза	1. Составляющие транспортной характеристики. Классификации грузов.	6
	2. Методы исследования свойств и определения количества груза.	2
	3. Опасные свойства грузов.	2
Тема 1.2.2. Наливные грузы	Содержание	4
	1. Сырая нефть и нефтепродукты. Жидкие химические грузы.	2
	2. Прочие наливные грузы. Хранение наливных грузов.	2
Тема 1.2.3. Сжиженные газы	Содержание	2
	1. Классификация сжиженных газов, грузовых емкостей и газовозов.	2
Тема 1.2.4. Навалочные грузы	Содержание	4
	1. Незерновые навалочные грузы.	2
	2. Зерновые навалочные грузы.	2
Тема 1.2.5. Генеральные грузы	Содержание	6
	1. Характеристики и общие свойства генеральных грузов.	2
	2. Длинномерные, тяжеловесные и крупногабаритные грузы.	2
	3. Укрупненные грузовые места.	2
	Практические занятия	2
	38. Пакетирование грузов.	2
Тема 1.2.6. Лесные грузы	Содержание	2
	1. Технологические особенности транспортировки и хранения лесных грузов.	2
	Практические занятия	2
	39. Маркировка лесных грузов.	2
Тема 1.2.7. Опасные грузы	Содержание	4
	1. Характеристики отдельных классов опасных грузов.	2
	2. Регламентация перевозок. Опасные грузы укрупненными грузовыми местами.	2
	Практические занятия	16
	40. Определение характера опасности опасного груза. (Код опасности)	2

	41. Определение класса, категории, группы опасности, наименования и номера ООН ОГ.	2
	42. Определение класса, категории, группы опасности, наименования и номера ООН ОГ.	2
	43. Оформление перевозочных документов при перевозке опасных грузов.	2
	44. Оформление перевозочных документов при международной перевозке ОГ.	2
	45. Работа с декларацией об ОГ.	2
	46. Взаимовлияние и совместимость грузов.	2
	47. Решение задач.	2
Тема 1.2.8. Режимные грузы	Содержание	6
	1. Характеристики режимных грузов. Нескоропортящиеся режимные грузы.	2
	2. Биохимическая активность грузов. Скоропортящиеся грузы.	2
	3. Животные и сырые продукты животного происхождения.	2
Раздел 2. МДК.03.02 Организация пассажирских перевозок Тема 1. Организация пассажирских перевозок Тема 2.1.1. Основы управления пассажирским водным транспортом Тема 2.1.2. Пассажиропотоки и методы их изучения	Самостоятельная работа	
	- меры предотвращения брака	
	- таможенно - транспортные операции	
	- особенности приема-сдачи транзитных документов	
	- агентирование в российских и иностранных портах	
	- посреднические операции на мировом фрахтовом рынке.	
	- груз в каботаже	
	- правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна	56
	- роль ТЭО в осуществлении и оформлении перевозки грузов	
	- управление качеством продукции морского транспорта	
	- влияние внешних и внутренних факторов на сохранность грузов	
	- пути повышения сохранности грузов при транспортировке	
	- требования к судну и подготовка его к приему наливного груза	
	- перевозка грузов животного происхождения	
	- меры безопасности при перевозке ОГ	
	Содержание	6
	1. Общие сведения о пассажирских перевозках	2
2. Роль и значение пассажирского транспорта в ЕТС.	2	
3. Проблемы и перспективы развития пассажирского транспорта.	2	
Содержание	20	
1. Классификация пассажирских судов.	4	
2. Основы организации пассажиропотоков.	4	
3. Организация дальнего и местного пассажиропотоков.	4	
4. График движения пассажирских судов.	4	
5. Требования, предъявляемые к эксплуатации пассажирских судов.	4	

	Практические занятия	14
	1. Оперативное управление работой флота.	2
	2. Оформление типового договора на перевозку туристов на судах.	2
	3. Оформление договора на экскурсионные перевозки.	2
	4. Оформление договора на прогулочные перевозки.	2
	5. Установление требований к расписанию движения пассажирских судов с учетом категорий линий.	2
	6. Определение частоты отправления судов по линиям.	2
	7. Планирование и прогнозирование пассажирских перевозок.	2
	Самостоятельная работа	
	- виды пассажирских сообщений;	
	- значение пассажирского транспорта в жизни человека;	10
	- классификация пассажирских судов;	
	Содержание	6
	1. Коммерческая работа пассажирских судов.	2
	2. Особенности фрахтования пассажирских судов.	2
	3. Правовые основы пассажирских перевозок.	2
	Содержание	8
	1. Технические средства пассажирских перевозок.	2
	2. Подготовка пассажирских судов в рейс.	2
	3. Обслуживание пассажиров в пути следования.	4
	Практические занятия	2
	8. Техническое нормирование работы транспортного флота.	2
	Содержание	14
	1. Пассажирские тарифы и сборы.	2
	2. Формы проездных документов.	2
	3. Условия перевозки пассажиров.	2
	4. Перевозка ручной клади, багажа и грузобагажа.	4
	5. Пассажирские перевозки на особых условиях.	4
	Практические занятия	16
	9. Определение стоимости проезда пассажира на пригородных маршрутах.	2
	10. Определение стоимости проезда пассажира на международных маршрутах.	2
	11. Расчет доплат при изменении условий и маршрута.	2
	12. Оформление возврата платежей.	2
	13. Определение стоимости и оформление перевозки багажа и грузобагажа.	2
	14. Перевозка пассажиров на особых условиях.	2
	15. Составление акта на утерю и порчу багажа.	2
	16. Составление акта о несчастном случае с пассажиром.	2
Тема 2.1.3. Коммерческая эксплуатация пассажирских судов		
Тема 2.1.4. Организация технологического обслуживания пассажиров		
Тема 2.1.5. Организация перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа		

<p>Тема 2.1.6. Организация работы вокзала.</p>	<p>Содержание 1. Техническая характеристика и технология работы вокзала. 2. Работа билетных касс и багажного отделения. 3. Планирование и руководство работой вокзала. Практические занятия 17. Расчет потребного количества вокзальных подразделений. 18. Расчет классности вокзала и определение пассажиропотоков. 19. Планирование платных услуг на речных судах и вокзалах. 20. Описание маршрутов движения пассажирских судов, пунктов посадки и высадки пассажиров, перечень услуг по их обслуживанию.</p>	<p>10 4 2 4 8 2 2 2 2</p>
<p>Тема 2.1.7. Диспетчерское управление перевозками</p>	<p>Содержание Диспетчеризация ее права и обязанности. Регулярность движения судов и пути ее повышения. Техническое обеспечение пассажирских перевозок. Методы диспетчерского регулирования Практические занятия 21. Составление, оформление и заполнение диспетчерской документации.</p>	<p>8 2 2 2 2 2 2</p>
<p>Тема 2.1.8. Учет и анализ работы</p>	<p>Содержание 1. Учет и анализ работы по пассажирским перевозкам.</p>	<p>2 2</p>
<p>Тема 2.1.9. Контрольно-ревизионная работа</p>	<p>Содержание 1. Контрольно-ревизионная служба. 2. Контроль, за полной сбора выручки. Практические занятия 22. Дифференцированный зачет.</p>	<p>4 2 2 2 2</p>
<p>Учебная практика</p>	<p>Самостоятельная работа - новейшие технические средства на пассажирском транспорте; - формы проездных документов; - подвижной состав речного и морского транспорта; - классификация речных и морских маршрутов; - пассажирские перевозки на особых условиях; - обследования пассажиропотока и обработка полученных материалов; - требования к внешнему и внутреннему оборудованию подвижного состава; - слутниковая система связи; - основные причины регулярности нарушения движения судов; - регулярность движения судов и пути ее повышения; - планирование и руководство работой вокзала; - диспетчеризация на пассажирских перевозках; - контрольно-ревизионная работа</p>	<p>14</p>
<p>Учебная практика</p>		<p>72</p>

	<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инструктаж по ТБ - работа с Инкотермс-2010 - работа с коммерческими условиями работы в судоходстве - заполнение деклараций - оформление грузовых документов - определение коммерческой скорости и сроков доставки грузов - определение стоячного и стальнойного времени судна - укладка и крепление грузов - оформление приема и сдачи груза - составление актов - маркировка груза - работа с ОГ - определение взаимовлияния и совместимости грузов 	
<p>Производственная практика</p>	<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление с предприятием, назначение, задачи, месторасположение, режим работы; - служба и отделы пассажирского предприятия; - ознакомление с должностными инструкциями работников предприятия; - структура и функции отдела эксплуатации; - функциональные обязанности работников отдела эксплуатации; - ознакомление с документацией отдела эксплуатации; - обследование пассажиропотока на маршруте; - нормирование скоростей движения на маршрутах; - оформление путевой документации; - работа с диспетчерской документацией; - ознакомление со средствами связи диспетчерской службы; - порядок оформления билетно-учетных листов; - обработка путевой документации; - составление суточного диспетчерского доклада; - тарификация маршрутов; - ознакомление с работой вокзала; - ознакомление со структурой и функциональными обязанностями работников вокзала; - контроль за работой подвижного состава на линии. 	<p>216</p>

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Для реализации программы профессионального модуля имеются следующие специальные помещения:

Кабинет «Транспортно – логистическая деятельность», оснащенный оборудованием:

- комплект учебно-методической документации
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- флипчарт
- комплект учебно-наглядных пособий «Транспортная карта России и сопредельных», «Мировая карта», «Карта Южной Америки», «Карта Северной Америки», «Карта Европы», «Карта Африки», «Карта Азии», «Карта Австралии»;
- информационно-аналитическая система (ИАС) Грузоперевозки;
- 1С: Предприятие.8. TMS Логистика. Управление перевозками

и техническими средствами:

- ноутбуки;
- интерактивная доска;
- проектор;
- ЖК монитор;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- множительная техника (принтер);
- видеокамера;
- аудиосистема с колонками;
- плазменный телевизор;
- настольный калькулятор;
- стационарный телефон с гарнитурой.

Оснащенные базы практики-

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и где есть оборудование, инструменты, расходные материалы, обеспечивающие выполнение всех видов работ, определенных содержанием ФГОС СПО, в том числе оборудование и инструменты (или их аналогов), используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции: «Экспедирование грузов транспортировка и логистика».

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Для демонстрационных экзаменов по модулям оснащены рабочие места, исходя из выбранной образовательной организацией технологии их проведения и содержания заданий по

ПМ.03 Обработка и размещение груза

Общее оснащение рабочих мест обучающихся для демонстрации компетенций в рамках модуля:

- комплект учебно-методической документации
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- флипчарт

- комплект учебно-наглядных пособий «Транспортная карта России и сопредельных», «Мировая карта», «Карта Южной Америки», «Карта Северной Америки», «Карта Европы», «Карта Африки», «Карта Азии», «Карта Австралии»;
- информационно-аналитическая система (ИАС) Грузоперевозки;
- 1С: Предприятие.8. TMS Логистика. Управление перевозками;
- ноутбуки;
- интерактивная доска;
- проектор;
- ЖК монитор;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- множительная техника (принтер);
- видеокамера;
- аудиосистема с колонками;
- плазменный телевизор;
- настольный калькулятор;
- стационарный телефон с гарнитурой.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

- Милославская С.В. Транспортные системы и технологии перевозок : учеб. — М. : ИНФРА-М, 2019.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)

- Транспорт России – Всероссийская еженедельная газета [Электронный ресурс] : официальный печатный орган Министерства транспорта Российской Федерации. Режим доступа: <http://transportrussia.ru/> , свободный
- www.transport.ru – портал о транспорте.
- Речной Форум. – Режим доступа: <http://www.moryak.biz>, <http://morskoyvolk.0pk.ru/>, <http://marineofficer.at.ua>, <http://anchor.borda.ru>, <http://forum.crewplanet.eu>, <http://www.randewy.ru>.
- Все конвенции, циркуляры и др. ИМО. - Режим доступа: <http://www.imo.org/>. <http://www.adviss.ru> – портал по логистике.
- Программы, литература, пособия, справочники, история флота. – Режим доступа: <http://netharbour.ru/> <http://seasoft.narod.ru/> <http://www.ups.km.ru/metod/index.html> <http://www.1sea.ru/> <http://marinesoft.ru/> <http://www.moryak.biz> <http://submarine.id.ru/>
- Министерство транспорта РФ – <http://www.mintrans.ru>
- Федеральное агентство морского и речного транспорта – <http://www.morflot.ru>
- Госморречнадзор – <http://www.rostransnadzor.ru/sea/>
- Российский Речной Регистр – <http://www.rivreg.ru>
- ФГБУ «МОРРЕЧЦЕНТР» - <http://морречцентр.рф>
- Отраслевой портал «Российское судоходство» - <http://www.rus-shipping.ru>

3.2.3. Дополнительные источники

- Бабурин В.А., Бабурин Н.В., Дмитриев В.И., Управление работой флота: Учебник/ Под редакцией профессора В.А.Бабурина – М.: Моркнига, 2013.-368с.

- ХамазаЕ.В., Юрченко Е.Ю. "Коммерческая работа на водном транспорте" методические указания часть3 Владивосток 2008г.
- Кодекс внутреннего водного транспорта РФ. – М.: «Омега – Л», 2007г.
- Правила перевозок пассажиров и их багажа на внутреннем водном транспорте. – Москва: МОРКНИГА 2017 (3)
- Правила оказания услуг по перевозку пассажиров, багажа, грузов для личных (бытовых) нужд на внутреннем водном транспорте. – Москва: МОРКНИГА 2017 (3)
- Общие правила плавания и стоянки судов в речных портах Российской Федерации. – Москва: МОРКНИГА 2017 (3)
- Речная справочная книжка корабельного инженера Е.Л.Смирнова
- Кодекс внутреннего водного транспорта РФ. – М.: «Омега – Л», 2007.
- Тарифное руководство № 4-Р. Тарифные расстояния речных пароходств Северо-Западного и Северного бассейнов/МРФ РСФСР.- Л. : Транспорт, 1977, 184 с
- Козырев В.К. Грузоведение: учебник/ В.К. Козырев. - О.: Феникс, 2007.- 360с.
- Дмитриев, В.И. Обеспечение безопасности плавания [Текст]: учебное пособие для вузов водного транспорта. - М.: ИКЦ Академкнига, 2005. - 374 с.: ил.
- В.В.Винников, Е.Д.Крушкин, Е.Д.Быкова Системы технологий на морском транспорте (перевозка и перегрузка грузов): учебное пособие, 2-е изд., перераб. и дополн. – О.: «Феникс», 2010. – 576с.
- Л.Л.Николаев «Коммерческая эксплуатация судна», учебник. — О.: Феникс, 2006. — 754с.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК.3.1 Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.	<p><i>Демонстрация знаний</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - знает процесс планирования и организации грузовых перевозок; - демонстрирует знания по безопасной погрузке, размещению, креплению груза; <p><i>Демонстрация умений и практического опыта:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выполняет требуемые расчеты и составляет необходимые документы в соответствии с действующим положением об организации грузовых перевозок; - выполняет обязанности вахтенного помощника при погрузо-разгрузочных работах. 	<p>Оценка за составление опорного конспекта раздела 1. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета и экзамена.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ Тема 1.1.1.- 1.1.11.: № 1-37; Тема 1.2.1.- 1.2.8.: № 38-47; Экспертная оценка результатов экзамена квалификационного</p>
ПК.3.2 Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.	<p><i>Демонстрация знаний</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - знает нормативные документы по обеспечению перевозки опасных грузов оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте; - знает основы эксплуатации технических средств транспорта; <p><i>Демонстрация умений и практического опыта:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечивает безопасность и 	<p>Оценка за составление опорного конспекта раздела 1. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета и экзамена.</p> <p>Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ</p>

	сохранность перевозимого груза; - обслуживает грузовые устройств и механизмов.	Тема 1.1.1.- 1.1.11.: № 1-37; Тема 1.2.1.- 1.2.8.: № 38-47; Экспертная оценка результатов экзамена квалиф.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- аргументирует свой выбор в профессиональном самоопределении; - дает адекватную самооценку процесса и результата учебной и профессиональной деятельности; - проявляет осведомленность о различных аспектах своей будущей профессии, определяет положительные и отрицательные стороны профессии - определяет ближайшие и перспективные жизненные цели в профессиональной деятельности; - проявляет активность, инициативность в процессе профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- эффективно и качественно выполняет поставленные задачи; - рационально планирует свою деятельность; - находит способы и методы выполнения профессиональных задач, обоснует выбор; - способен оценивать результат, эффективность и качество выполнения поставленных задач	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях	- описывает ситуацию, анализирует причины возникновения ситуации, оценивает риски; - находит пути, подбирает ресурсы (инструмент, информацию и т.п.), необходимые для разрешения ситуации; - проводит своевременный контроль и корректирует действия в соответствии с нормативными документами; - демонстрирует способности решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи и нести за них ответственность	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- находит и целесообразно использует информацию из различных источников для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; - выделяет профессионально-значимую информацию; - оценивает полноту и достоверность информации; - пользуется разнообразной справочной литературой,	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях

	электронными ресурсами	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрирует навыки использования информационно-коммуникационных технологий для оформления результатов учебной и профессиональной деятельности; - осуществляет поиск информации в сети Интернет и различных электронных носителях, её извлекает и применяет; - использует средства информационных технологий для обработки и хранения информации; - представляет информацию в различных формах с использованием программного обеспечения; - демонстрирует умение работать с источниками юридической информации с использованием современных средств коммуникаций 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 6. Работать в команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<ul style="list-style-type: none"> - устанавливает позитивный стиль общения; - признает чужое мнение, аргументировано отстаивает собственную позицию; - выполняет письменные и устные рекомендации руководства; - организует коллективное обсуждение рабочей ситуации; - демонстрирует корректное взаимодействие с обучающимися, преподавателями (мастерами, руководителями практик) в ходе обучения, соблюдая нормы этикета и профессиональной этики. 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> - ставит задачи перед коллективом; - организует работу по выполнению задания в соответствии с нормативными требованиями; - осуществляет контроль в соответствии с поставленной задачей; - готов помочь другим членам команды при решении профессиональных задач; - проявляет ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий; - проводит самоанализ и корректирует результаты собственной деятельности и деятельности коллектива в целом 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - анализирует собственные сильные и слабые стороны, определяет перспективы профессионального и личностного развития; - планирует повышение личностного и квалификационного уровня; 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях

	<ul style="list-style-type: none"> - планирует карьерный рост, определяет внешние и внутренние ресурсы для достижения целей, анализирует существующие для этого препятствия; - организует самостоятельное (дополнительное) обучение при изучении профессионального модуля 	
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - определяет технологии, используемые в профессиональной деятельности, условия и результаты их успешного применения; - анализирует производственную ситуацию, определяет необходимость смены технологий или их усовершенствования; - указывает этапы технологического процесса, в которых происходят или необходимы изменения; - определяет необходимость модернизации, формулирует идеи модернизации; - проявляет интерес, изучает и анализирует инновациям в области перевозок 	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.	- владеет письменной и устной коммуникацией на государственном (русском) и иностранном (английском) языке	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
Результаты изучения вариативной части	Критерии оценки	Методы оценки
<ul style="list-style-type: none"> - правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; - основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта); - особенности организации пассажирского движения 	<ul style="list-style-type: none"> - знает правила документального оформления перевозок пассажиров и багажа; - знает основные положения, регламентирующие взаимоотношения пассажиров с транспортом (по видам транспорта); - знает особенности организации пассажирского движения. 	Оценка за составление опорного конспекта раздела 2. Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ Тема 2.1.1.- 2.1.9.: № 1-22 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. Экспертная оценка результатов экзамена квалификационного.
<ul style="list-style-type: none"> - обеспечить управление движением; - применения действующих положений по организации пассажирских перевозок 	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечивает управление движением; - применяет действующие положения по организации пассажирских перевозок. 	Оценка за составление опорного конспекта раздела 2. Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ Тема 2.1.1.- 2.1.9.: № 1-22 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета. Экспертная оценка результатов экзамена квалификационного.