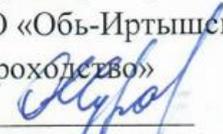


Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)

СОГЛАСОВАНО:

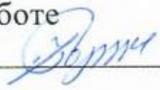
Директор по развитию
АО «Обь-Иртышское речное
пароходство»


О.В. Журавлев

«24» апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

заместитель директора
по учебно - производственной
работе


Н.Ф. Борзенко

«24» апреля 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

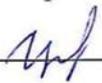
ПМ.03 Организация грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта)
специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по
видам) (на водном транспорте)

Тюмень 2024

Рабочая программа ПМ. 03 Организация грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта) разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (на водном транспорте), утвержденного приказом Министерства просвещения РФ №176 от 20 марта 2024 года.

Рассмотрена на заседании ПЦК Профессионального цикла технологий и сервиса водного транспорта

протокол № 9 от «24» апреля 2024 г.

Председатель ПЦК  /Н.В Цинн /

Организация – разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС»

Разработчики: Туйчина Татьяна Владимировна, преподаватель первой квалификационной категории ГАПОУ ТО «ТКТТС».

Павленко Анна Валерьевна, преподаватель ГАПОУ ТО «ТКТТС»

Голенков Эдуард Николаевич преподаватель ГАПОУ ТО «ТКТТС»

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика рабочей программы МДК	4
2	Структура и содержание МДК	5
3	Условия реализации программы МДК	9
4	Контроль и оценка результатов освоения МДК	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 Организация грузовых перевозок на транспорте (по видам транспорта)

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4.3.3.	Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта).
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.

2.1. Структура профессионального модуля «ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)»

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем модуля во взаимодействии с преподавателем, час.							Самостоятельная работа	Контроль	
			Обучение по МДК					Практики				
			Всего Аудиторный объем, час	В том числе: практических занятий	В том числе: лекций	В том числе: КРП	В том числе: Консультаций	Учебная	Производственная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 3.1.- 3.3. ОК 01.- 09.	МДК.03.01 Транспортно- экспедиционная деятельность (по видам транспорта)	128	120	30	60	30				108	8	
ПК 3.1.- 3.3. ОК 01.- 09.	МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)	126	112	50	60		2				8	6
ПК 3.1.- 3.3. ОК 01.- 09.	МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях	112	102	40	60		2				4	6
	Производственная практика											
ПК 3.1.- 3.3. ОК 01.- 09.	ПМ.03.ЭК	6										6
	Всего:	480										

2.2 Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)

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	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Раздел 1. Транспортно-логистическая деятельность			
МДК. 03. 01 Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта)		120	
7 семестр			
Тема 1.1 Основные положения транспортно-экспедиционной деятельности	Содержание	10	ПК 3.1 ОК 01.-ОК 09.
	1. История экспедирования в России.	2	
	2. Международные и национальные ассоциации, регулирующие деятельность экспедиторов и агентов.	2	
	3. Основные требования к выполнению ТЭУ	2	
	4. Основные риски при транспортировке груза.	2	
	Практические занятия	4	
	1. <i>Определение комплекса ТЭО для обслуживания заказа.</i>	2	
2. <i>Разработка плана экспедиционного обслуживания заказа.</i>	2		
Тема 1.2 Нормативно-правовая база ТЭО	Содержание	4	ПК 3.1 ОК 01.-ОК 09.
	1. Система законодательных актов, регламентирующих ТЭО.	2	
	2. Претензионная работа на экспедиторском и агентском предприятии.	2	
	Практические занятия	6	
	3. <i>Выбор посредника.</i>	2	
	4. <i>Кейс «Претензия».</i>	2	
	5. <i>Решение ситуационных задач. Ответы на претензии.</i>	2	
Тема 1.3 Организация перевозок грузов	Содержание	6	ПК 3.1 ОК 01.-ОК 09.
	1. Подвижной состав.	2	
	2. ТЭД при смешанных перевозках грузов.	2	
	3. ТЭО обслуживание грузов.	2	
	Зачет с оценкой	2	
8 семестр			
	Содержание	12	

Тема 1.4 Организация работы экспедитора в условиях рыночных отношений	1. Конкуренция на рынке ТЭО.	2	ПК 3.1 ОК 01.-ОК 09.
	2. Разработка стратегии освоения рынка ТЭУ.	2	
	3. Сферы конкуренции на рынке услуг.	2	
	4. Факторы и стратегическое планирование конкурентоспособности.	4	
	5. Информационные технологии в сфере ТЭО.	2	
	Практические занятия	8	
	6.- 7. Построение маршрута доставки груза.	4	
	8.- 9.Обработка запроса на расчет коммерческого.	4	
	Самостоятельная работа	4	
	Подготовка презентация: Зарубежный опыт развития ТЭУ	4	
Тема 1.5 Терминальная система обслуживания	Содержание	8	
	1. ТЭО на терминалах.	2	
	2. Организация комплексного ТЭО предприятия.	2	
	3. Складское обслуживание на терминалах.	2	
	4. Стивидорное и тальманское обслуживание.	2	
	Практические занятия	2	
	10. Дифференцированный зачет.	2	
	Практические занятия	4	
11.-12. Размещение в транспортном средстве заданной партии груза, с использованием мультимедийного оборудования.	4		
Тема 1.6 Логистика	Содержание	20	ПК 3.1- ПК 3.3. ОК 01.-ОК 09. ЛР.16, ЛР.14
	1.Основы логистики.	2	
	2. Логистика снабжения.	4	
	3. Логистика распределения.	2	
	4. Транспортная логистика.	6	
	5. Логистика запасов.	4	
	6. Логистика складирования.	2	
	Практические занятия	6	
	13.-14. Выбор оптимального варианта доставки.	4	
15. Кейс «Коридоры эффективности».	2		
Курсовой проект (работа) Примерная тематика курсовых проектов (работ) 1. Организация перевозки груза из порта в порт		30	ПК 3.1 ОК 01.-ОК 09.
Курсовая работа. Ознакомление с планом работы по КР. Оформление титульного листа, рамок КР. Курсовая работа. Подбор литературы. Курсовая работа. Введение. Курсовая работа. Написание раздела 1. (4 ч)			

Курсовая работа. Написание раздела 2. (4 ч) Курсовая работа. Написание раздела 3. (4 ч) Курсовая работа. Заключение. Курсовая работа. Оформление списка источников информации. Защитное слово. Курсовая работа. Презентация к КР. (4 ч) Курсовая работа. Подготовка к защите КР. Курсовая работа. Защита КР.			
Самостоятельная работа			
Курсовая работа. Подготовка к защите КР.		4	
		Максимальная учебная нагрузка: 128 Обязательная аудиторная учебная нагрузка: 120 - Лекции 60 -Практические занятия 30 -Курсовой проект 30 Самостоятельная работа: 8	
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	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Раздел 2. Обеспечение перевозок			
МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)		112	
7 семестр			
Тема 2. 1. Грузовые перевозки по видам транспорта	Содержание		ПК 3.2 ОК 01.-ОК 09.
	1. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе	2	
	2. Подвижной состав, классификация подвижного состава	2	
	3. Факторы влияющие на выбор подвижного состава	2	
	4. Понятия об условиях эксплуатации подвижного состава (климатические, маршрутные, дорожные, транспортные)	2	
	5. ПЗ №1.Подбор подвижного состава с учётом классификации и условий эксплуатации	2	
Самостоятельная работа - Значение инфраструктуры портов и терминалов при использовании грузового транспорта - Основные требования для обеспечения безопасности при движении транспорта в портах		4	
	Содержание		

Тема 2 2. Особенности обеспечения грузовых перевозок	6. Нормативные акты, регулирующие транспортные отношения на внутреннем водном транспорте, их состав, характеристика	2	ПК 3.2 ОК 01.-ОК 09.	
	7. Кодекс внутреннего водного транспорта РФ	2		
	8. Правила перевозок грузов, порядок разработки и значение	2		
	9. Физико-химические свойства грузов	2		
	10. Транспортная характеристика грузов	2		
	11. ПЗ № 2. Построить схему системы нормирования их перевозки. Заполнение первичных финансовых и перевозочных документов (в системе 1С:Предпр.8. TMS Логистика. Управление перевозками)	2		
	12. ПЗ № 3. Построить схему системы нормирования их перевозки. Заполнение первичных финансовых и перевозочных документов (в системе 1С:Предпр.8. TMS Логистика. Управление перевозками)	2		
	13. ПЗ №4 Документальное оформление приема и сдачи груза с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования	2		
	14. ПЗ № 5 Документальное оформление приема и сдачи груза с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2		
	15. ПЗ № 6 Документальное оформление коммерческого брака с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2		
	16. ПЗ № 7 Документальное оформление коммерческого брака с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2		
	17. ПЗ № 8 Составить коммерческий акт и акт общей формы с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2		
	18. ПЗ № 9 Составить коммерческий акт и акт общей формы. с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2		
	19. ПЗ № 10 Построение общей схемы формирования производственной себестоимости с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2		
	20. ПЗ № 11 Определение объема спроса с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2		
	21. ПЗ № 12. Построение основных блоков системы цен. с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2		
	22. ПЗ № 13. Анализ типов грузовых единиц.	2		
	23. Зачет с оценкой	2		
	<i>8 семестр</i>			
	24. Способы определения массы груза на внутреннем водном транспорте и ее значение для перевозчика			
	25. Особенности и условия перевозки кокса	2		
	26. Естественная убыль груза, ее значение для перевозчика	2		
	27. Установить ответственность перевозчика за недостачу груза в пункте назначения	2		
	28. Обеспечение транспортировки опасных грузов	2		

	29. Режимные грузы	2	
	30. Обеспечение сохранности грузов и факторы внешней среды, влияющие на сохранность	2	
	31. Несохранность грузов при транспортировке. Груз и обеспечение его сохранности	2	
	32. Методы определения количества груза .Тара, упаковка и маркировка грузов	2	
	33.Классификация, основные параметры и показатели погрузо-разгрузочных машин и устройств	2	
	34. Обеспечение грузозахватными устройствами и их классификация	2	
	35. Обеспечение грузозахватными приспособлениями и их классификация	2	
	36. Машины и устройства для погрузки и выгрузки навалочных грузов стационарные	2	
	37. Машины и устройства для погрузки и выгрузки навалочных грузов самоходные	2	
	38. Специализированные машины для ПРР сельскохозяйственных грузов	2	
	39. Специализированные машины для ПРР сельскохозяйственных грузов	2	
	40. ПЗ № 14. Решение задач.	2	
	41. ПЗ № 15. Анализ кодов грузовых единиц.	2	
	42. ПЗ № 16. Характеристики средств пакетирования грузов.	2	
	43. ПЗ № 17. Таблица несовместимости грузов при перевозке.	2	
	44. ПЗ № 18. Процедуры оформления документов и действия персонала при утратах, недостачах, обнаружении повреждений грузов.	2	
	45. ПЗ № 19. Определение скрытых опасных грузов.	2	
	46. ПЗ № 20. Анализ типов грузовых единиц.	2	
	Самостоятельная работа - Интеграционные процессы в развитии рынка транспортных услуг. Взаимодействие видов транспорта при перевозке груза. Правила перевозки грузов в прямом смешанном ж/д-водном сообщении. Правила использования тяжеловозов при погрузке тяжеловесных грузо Основные требования к автомобильным дорогам для обеспечения дорожной безопасности - Основные требования безопасности при железнодорожных перевозка. Грузовая характеристика грузоподъемных машин. Классификация портальных кранов. Правила безопасной эксплуатации подъемных сооружений. Классификация автомобильных кранов - Основные принципы переработки, размещения и перевозки грузов. - Определения и грузовая терминология.	4	
Тема 2.3 Международные перевозки, технология перевозок основных грузов	Содержание	6	ПК 3.2 ОК 01.-ОК 09.
	47.Обеспечение международных контейнерных перевозок	2	
	48.Перевозка жидкого топлива и нефтепродуктов	2	
	49. Перевозка крупногабаритного и тяжеловесного груза	2	
	50. Спецификация и классификация грузов сельского хозяйства	12	
	51. ПЗ № 21 Анализ маршрута Гуанчжоу-Тюмень	2	
	52. ПЗ № 22 Игровое проектирование «Подбор транспортных средств для заданной партии груза по маршруту Тюмень-Владивосток»	2	
	53. ПЗ № 23 Анализ ситуации «Подбор грузоподъемной машины при перегрузке тяжеловесных грузов»	2	

	54. ПЗ № 24 Решение задачи «Международные автомобильные перевозки грузов » с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2	
	55. ПЗ № 25 Решение задачи «Международные железнодорожные перевозки грузов» с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2	
	56. ПЗ № 26 Решение кейса «Международные морские перевозки грузов»	2	
	Самостоятельная работа - Современные технологии перевозки жидкого топлива и нефтепродуктов - Современные технологии перевозки крупногабаритного и тяжеловесного груза - Контейнеризация как процесс универсализации и стандартизации упаковки и доставки угольной продукции.	14	
		Максимальная учебная нагрузка: 126 Обязательная аудиторная учебная нагрузка: 112 - Лекции 60 - Практические занятия 50 - Консультации 2 Самостоятельная работа: 8 Контроль: 6	
Раздел 3. Перевозка на особых условиях			Коды компетенций
МДК.03.03 Перевозка грузов на особых условиях		100	
7 семестр			
Тема 3.1. Организация перевозки грузов на особых условия (особорежимных грузов).	Содержание		ПК 3.1- ПК 3.3. ОК01.-ОК09
	1. Понятие и классификация особорежимных грузов на водном транспорте.	2	
	2. Нормативно-правовое обеспечение перевозки особорежимных грузов.	2	
	3. Пожарная и санитарная безопасность при перевозке ОГ.	2	
	4. Меры безопасности при перевозке ВВ	2	
	5. Меры предотвращения загрязнения окружающей среды.	2	
	6. ПЗ №1 Изучение российских и международных нормативно-правовых актов	2	
Самостоятельная работа - Международные нормативно-правовые акты по перевозке особорежимных грузов на речном и морском транспорте; - Обеспечение сохранности грузов во время рейса.	4		
Тема 3.2. Перевозка опасных грузов.	Содержание		ПК 3.1- ПК 3.3. ОК01.-ОК09
	7. Составляющие транспортной характеристики и свойства опасных грузов.	2	
	8. Класс 1 - взрывчатые вещества	2	
	9. Класс 2 - газы: сжатые, сжиженные или растворенные под давлением	2	

	10. Класс 3 - легковоспламеняющиеся жидкости	2	
	11. Класс 4 - легковоспламеняющиеся твердые вещества, способные к самовозгоранию, вещества, выделяющие легковоспламеняющиеся газы при взаимодействии с водой	2	
	12. Класс 5 - окисляющие вещества и органические пероксиды	2	
	13. Класс 6 - ядовитые (токсичные) и инфекционные вещества	2	
	14. Класс 7 - радиоактивные вещества	2	
	15. Класс 8 - коррозионные вещества	2	
	16. Класс 9 - прочие опасные вещества	2	
	17. Тара и упаковка опасных грузов. Требования к таре и упаковке опасных грузов.	2	
	18. Требования к маркировке на грузовые места. Знаки опасности.	2	
	19. Требования к судам, перевозящим опасные грузы.	2	
	20. Правила перевозки опасных грузов. Обязанности участников перевозки.	2	
	21. Оформление перевозки опасных грузов. Прием и выдача опасных грузов	2	
	22. ПЗ №2. Определение характера опасности ОГ. Код опасности.	2	
	23 ПЗ № 3. Изучение и определение характера опасности перевозимого груза.	2	
	24. ПЗ №4 Условия и возможности совместной перевозки опасных грузов.	2	
	25. ПЗ №5 Изучение маркировки грузовых мест с опасным грузом. Знаки опасности	2	
	26. ПЗ №6 Работа с грузом 1 класса опасности.	2	
	27. ПЗ №7 Работа с грузом 2 класса опасности.	2	
	28 ПЗ № 8. Работа с грузом 3 класса опасности.	2	
	29. Дифференцированный зачет	2	
	8 семестр		
	30. ПЗ № 9 Работа с грузом 4 класса опасности.	2	
	31. ПЗ № 10 Работа с грузом 5 класса опасности.	2	
	32. ПЗ № 11 Работа с грузом 6 класса опасности.	2	
	33. ПЗ № 12 Работа с грузом 7 класса опасности.	2	
	34. ПЗ № 13 Работа с грузом 8 и 9 класса опасности.	2	
	35. ПЗ № 14 Маркировка груза, обладающего несколькими видами опасности. с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2	
	36. ПЗ № 15 Оформление комплекта перевозочных документов на опасный груз.	2	
Тема.3.3. Перевозка нефтеналивных грузов	Содержание		ПК 3.1- ПК 3.3. ОК01.-ОК09
	37. Понятие и классификация нефтеналивных грузов.	2	
	38. Требования к танкеру. Подготовки танкера и проведение грузовых операций.	2	
	39. Правила перевозки нефтеналивных грузов.	2	
	40. Оформление перевозки. Прием и выдача нефтеналивных грузов.	2	
	41. ПЗ № 16 Изучение свойств и условий перевозки нефтеналивного груза	2	

	<i>42. ПЗ № 17 Оформление комплекта перевозочных документов на наливной груз с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.</i>	2	
Тема 3. 4. Перевозка крупногабаритных и тяжеловесных грузов	Содержание		ПК 3.1- ПК 3.3. ОК01.-ОК09
	43. Понятие и классификация крупногабаритных и тяжеловесных грузов.	2	
	44. Правила перевозки крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Оформление перевозки	2	
	45. ПЗ № 18 Оформление комплекта перевозочных документов на крупногабаритный и тяжеловесный груз с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2	
Тема 3.5. Перевозка скоропортящихся грузов	Содержание		ПК 3.1- ПК 3.3. ОК01.-ОК09
	46. Понятие и классификация скоропортящихся грузов.	2	
	47. Правила перевозки скоропортящихся грузов. Документальное оформление перевозки	2	
	48. ПЗ № 19 Оформление комплекта перевозочных документов на скоропортящийся груз с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2	
Тема 3.6. Перевозка живых грузов	Содержание		ПК 3.1- ПК 3.3. ОК01.-ОК09
	49. Понятие и классификация живых грузов, их свойства и транспортная характеристика. Правила перевозки живых грузов и растений. Документальное оформление перевозки	2	
	50. ПЗ № 20 Оформление комплекта перевозочных документов на перевозку живых грузов с использованием программного обеспечения и мультимедийного оборудования.	2	
	51. Консультация	2	
		Максимальная учебная нагрузка:	112
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка:	102
		-Лекционный материал	60
		-Практические занятия	40
		-Консультации	2
		Самостоятельная работа:	4
		Контроль:	6

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Транспортно – логистическая деятельность», оснащенный *оборудованием*:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (комплект плакатов);
- современная лаборатория по Транспортно – логистической деятельности: программное обеспечение АИС и Логистика: Управление перевозками.
 - *Мультимедийное оборудование (Ноутбук 24 шт (12 на перевозки+12 иностр язык)., компьютер – 1 шт., телевизор 1шт., проектор – 1 шт., интерактивная доска -1 шт., акустическая система (две колонки +микрофон) – 1шт.*
 - *Оргтехника и периферийное оборудование: калькулятор – 13 шт., стационарный телефон с гарнитурой – 13шт, МФУ- 1шт. (1шт. перевозки+1шт. ин яз), наушники с микрофоном – 12 шт., флеш карты – бшт.*
 - 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

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

Логистика для бакалавров: учебник под ред.С.В. Карповой.- М: ИНФРА-М, 2020 г.

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

Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для СПО/ Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. - Москва: Издательство Юрайт, 2022. - 370 с

- О. А. Изотов, А. В. Кириченко, О. В. Соляков, А. В. Бологов Специальные судовые устройства. Часть 2. Судовые грузовые и спускоподъемные устройства: учебное пособие - Москва: МОРКНИГА, 2019.- 402с.

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>
- Учебное пособие. Построение и анализ информационного обеспечения информационных системах наводном транспорте – Режим доступа: <http://znanium.com/>

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.
- Ширяев Е.В. Автоматизированные системы управления на водном транспорте. Учебник. – М.: Альтаир-МГАВТ, 2006. – 358 с.
- 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)
- Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности - М.: Издательский центр «Академия», 2008.
- Глущенко, В.В. Информационные технологии систем управления: учебное пособие / В.В. Глущенко. – СПб.,2002
- Грошев А.С., Информатика.М.: ДМК Пресс, 2014 — 592с.

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.Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	<p><i>Демонстрация знаний</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - знает назначение, виды, формы перевозочных документов; - знает требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним; - использует информационные технологии для оформления перевозок и расчетов по ним. 	<p>Оценка за составление опорного конспекта разделов 1, 2, 3. Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
	<p><i>Демонстрация умений и практического опыта:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - выполняет расчеты провозных платежей при различных условиях перевозки и других плат водного транспорта; - демонстрирует умение оформлять перевозочные документы; - умеет оформлять документы грузовой и рейсовой отчетности; 	<p>Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ раздела 1: №1 раздела 2: № 5-10, 16-19; раздела 3: №15, 17-20 Экспертная оценка результатов экзамена квалификационного</p>
ПК 3.2.Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов	<p><i>Демонстрация знаний</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - производственные процессы на водном транспорте, технологии перевозки грузов; - цели и понятия логистики, основы построения транспортных логистических цепей; - классификацию и свойства грузов, их транспортную характеристику, правила перевозки, правила размещения и крепления отдельных категорий грузов; - меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов; - организацию грузовой работы на транспорте; - назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе; 	<p>Оценка за составление опорного конспекта разделов 1, 2, 3. Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
	<p><i>Демонстрация умений и практического опыта:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновывает выбор вида транспорта и способов доставки грузов; - анализирует организационное обеспечение экспедирования; - определяет характер опасности грузов, порядок нанесения знаков опасности, меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - определяет сроки доставки; - умеет работать с правовым обеспечением 	<p>Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ раздела 1: № 2-6, 7-9; 11; 13-15 раздела 2: № 2-6; 22 раздела 3: №1-14, 16 Экспертная оценка результатов экзамена квалификационного</p>
ПК 3.3.Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.	<p><i>Демонстрация знаний</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - демонстрация навыков пользования документами, регулирующими взаимоотношения перевозчика с грузоотправителями, грузополучателями, другими видами транспорта; - имеет понятие о договоре перевозки груза, порядок заключения договора, права и обязанности, ответственность по договору, имеет навыки подготовки договора перевозки; - демонстрирует знание и применение правил приема и выдачи груза 	<p>Оценка за составление опорного конспекта разделов 1, 2, 3. Промежуточная аттестация в форме экзамена.</p>
	<p><i>Демонстрация умений и практического опыта:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определяет мероприятий по предупреждению несохранных перевозок; - определяет время обработки судна и штрафные санкции 	<p>Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ раздела 1: № 10; 12 раздела 2: № 1; 11-15; 20-21, 23-25 Экспертная оценка результатов экзамена квалификационного</p>

ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- демонстрирует приобретенные навыки решения поставленных задач к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	- демонстрирует навыки и умения при выполнении самостоятельных работ исходя из задач, определенных руководителем.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	- демонстрирует способность анализировать рабочую ситуацию, осуществляет текущий и итоговый контроль, дает оценку и корректирует собственную деятельность, и несет ответственность за результаты своей работы.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	- взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами производственного обучения в ходе учебного процесса.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста..	- демонстрирует навыки использования письменной и устной коммуникации на государственном языке Российской Федерации при выполнении контрольно-оценочных аттестаций	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	- взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами производственного обучения в ходе учебного процесса.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- проявляет ответственность за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	- проявляет ответственность за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- демонстрирует навыки использования письменной и устной коммуникации на государственном и иностранном языках при выполнении контрольно-оценочных аттестаций	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях