



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И. Колесниченко

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.02 Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

МО–23 02 01-ПМ.02.РП

РАЗРАБОТЧИК	Ковалей М.К.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 2/19

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 3/19

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 4/19

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 03	<p>определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности</p> <p>применять современную научную профессиональную терминологию</p> <p>определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи</p> <p>определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования</p> <p>презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности</p> <p>определять источники достоверной правовой информации</p> <p>составлять различные правовые документы</p> <p>находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать</p> <p>оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта</p>	<p>содержание актуальной нормативно-правовой документации</p> <p>современная научная и профессиональная терминология</p> <p>возможные траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности</p> <p>правила разработки презентации</p> <p>основные этапы разработки и реализации проекта</p>	
ОК 04	<p>организовывать работу коллектива и команды</p> <p>взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе</p>	<p>психологические особенности личности</p> <p>правила оформления документов</p>	

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 5/19

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	профессиональной деятельности		
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии/ специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях	
ПК. 2.1	обеспечивать управление движением транспорта (по видам транспорта) разрабатывать графики движения транспорта (по видам транспорта) использовать алгоритмы деятельности, связанные с организацией движения в нестандартных ситуациях	основные принципы организации движения транспорта (по видам транспорта) действия работников при технической эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в соответствии с нормами и правилами	разработки графика движения транспорта (по видам транспорта) с учетом пропускной способности и технических возможностей инфраструктуры
ПК. 2.2	организовывать, планировать перевозочный процесс и управлять им обеспечивать безопасность движения в соответствии с требованиями нормативных документов организовывать работу оперативного персонала	система организации движения транспорта (по видам транспорта) назначение и функциональные возможности информационных автоматизированных систем, применяемых для организации перевозочного процесса на транспорте (по	организации движения транспорта (по видам транспорта) при соблюдении требований безопасности эксплуатации объектов инфраструктуры организации работы персонала по обеспечению безопасности перевозок

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 6/19

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
	по обеспечению безопасности перевозок классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности движения выбирать оптимальные решения при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций	видам транспорта) нормативно-правовую базу обеспечения безопасности движения на транспорте (по видам транспорта) система управления безопасностью движения на транспорте (по видам транспорта)	и выбору оптимальных решений при работе в условиях нестандартных и аварийных ситуаций
ПК. 2.3	анализировать данные, связанные с контролем выполнения показателей эксплуатационной работы транспорта (по видам транспорта) оформлять документацию по контролю выполнения показателей эксплуатационной работы принимать решения по результатам контроля выполнения показателей эксплуатационной работы	методики расчета показателей работы объектов транспорта (по видам транспорта) виды контроля выполнения плановых заданий ресурсосберегающие технологии при организации перевозок и управлении на транспорте (по видам транспорта)	расчета норм времени на выполнение операций технологических процессов на транспорте (по видам транспорта) расчета и анализа показателей эксплуатационной работы объектов транспорта (по видам транспорта)

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 7/19

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	50	
Практические занятия	80	80
<i>Курсовая работа (проект)</i>		
Практика, в т.ч.:		
учебная		
производственная	72	
Самостоятельная работа	8	
Консультации	4	
Промежуточная аттестация	14	
Всего	228	80

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 8/19

2.2. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК. 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Организация движения на транспорте (по видам транспорта)	70		60	40			6		
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК. 2.1 ПК 2.2 ПК.2.3	МДК 2.2. Обеспечение безопасность на транспорте (по видам транспорта)	78		70	40		8			
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 05 ОК 09 ПК. 2.1 ПК 2.2 ПК.2.3	Производственная практика	72	72							72
	Промежуточная аттестация	8								
	Всего:	228								

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 9/19

2.3. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
		обязательная нагрузка, час										
		всего	в т. ч. по видам занятий					самостоятельная внеаудиторная				
уроки, лекции	лабораторные работы		практические занятия	Курсовое проектирование								
4 семестр												
	МДК 02.01. Организация движения на транспорте (по видам транспорта)	60	20		40			4	70			
	Тема 1. Общие сведения о системе организации движения на автомобильном транспорте	4	2		2							
1	Тема 1.1. Общие сведения и способы изучения организации движения. Выбор маршрута движения		2/2							Презентация	Конспект	1,2
2	Практическое занятие №1 Изучение видов автомобильных дорог и их классификация				2/2					Методическое пособие	Отчёт по работе	3
	Тема 2. Основные принципы организации движения на транспорте	20	8		12							
3	Тема 2.1. Основные принципы организации движения. Методы организации движения. Исследование движения. Организация уличного движения		2/4							Презентация	Конспект	1,2
4	Тема 2.2. Транспортный поток. Разделение транспортных и пешеходных потоков. Совершенствование организации движения транспортных средств и пешеходов		2/6							Презентация	Конспект	1,2
5	Тема 2.3. Пропускная способность дороги. Факторы, оказывающие влияние на пропускную способность дороги. Оценка пропускной способности дороги. Оптимизация скоростного режима		2/8							Презентация	Конспект	1,2
6	Тема 2.4. Организация пешеходного движения в пешеходных зонах и их классификация, средства организации движения. Специфические условия организации движения. Общие требования и условия комплексной организации дорожного движения		2/10							Презентация	Конспект	1,2
7	Практическое занятие № 2. Плотность автомобильных дорог РФ, Германии, Франции и штатов США.				2/4					Методическое пособие	Отчёт по работе	3
8	Практическое занятие №3 Расчет пропускной способности дороги				4/8					Методическое пособие	Отчёт по работе	3

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 10/19

Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование							
9	Практическое занятие № 4. Составление диаграммы транспортного потока				2/10				Методическое пособие	Отчёт по работе	3		
10	Практическое занятие № 5. Изменение времени и скорости сообщения				2/12				Методическое пособие	Отчёт по работе	3		
11	Практическое занятие №6 Исследование комплексной схемы организации дорожного движения г. Калининграда				2/14				Методическое пособие	Отчёт по работе	3		
	Тема 3. Технические средства организации и управления транспортными системами	4	2		2			2					
12	Тема 3.1. Автоматизированные системы управления дорожным движением. Классификация и назначение технических средств Информационные технологии и средства связи в управлении транспортными системами. Интеллектуальные транспортные системы		2/12						Презентация	Конспект	1,2		
13	Практическое занятие №7 Исследование циклов работы светофоров на перекрестке				2/16				Методическое пособие	Отчёт по работе	3		
14	Консультация							2					
	Тема 4. Система организации движения на железнодорожном транспорте	24	6		18						1,2		
15	Тема 4.1. Общие сведения о работе станций. Оперативное планирование и руководство работой станции. Основы технологического процесса работы станции		2/14						Презентация	Конспект	1,2		
16	Тема 4.2. Маневровая работа. Обработка составов на станции поездов на участковых и сортировочных станциях		2/16						Презентация	Конспект	1,2		
17	Тема 4.3. Автоматизация производственных процессов на станции. Обеспечение безопасности движения на станциях		2/18						Презентация	Конспект	1,2		
18	Практическое занятие № 8. Технология маневровой работы на безгорочных станциях				2/18				Методическое пособие	Отчёт по работе	3		
19	Практическое занятие №9. Технология обработки поездов по прибытию				2/20				Методическое пособие	Отчёт по работе	3		
20	Практическое занятие № 10. Обработка составов перед				2/22				Методическое	Отчёт по	3		

Документ управляется программными средствами 1С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 11/19

Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час						Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения
		обязательная нагрузка, час					максимальная				
		всего	в т. ч. по видам занятий								
уроки, лекции	лабораторные работы		практические занятия	Курсовое проектирование	самостоятельная внеаудиторная	консультации					
	<i>отправлением</i>							<i>кое пособие</i>	<i>работе</i>		
21	<i>Практическое занятие №11. Организация работы станционного технологического центра</i>			2/24				<i>Методическое пособие</i>	<i>Отчёт по работе</i>	3	
22	<i>Практическое занятие № 12. Суточный план-график работы станций</i>			2/26				<i>Методическое пособие</i>	<i>Отчёт по работе</i>	3	
23	<i>Практическое занятие № 13. Учет и анализ работы станции</i>			2/28				<i>Методическое пособие</i>	<i>Отчёт по работе</i>	3	
24	<i>Практическое занятие №14. Расчет пропускной и провозной способности железных дорог</i>			2/30				<i>Методическое пособие</i>	<i>Отчёт по работе</i>	3	
25	<i>Практическое занятие №15. Составление графика движения поездов</i>			4/34				<i>Методическое пособие</i>	<i>Отчёт по работе</i>	3	
	Тема 5. Организация движения на морском транспорте	8	2	6							
26	<i>Тема 5.1. Рейс морского судна, уравнение времени рейса. Ходовое и стояночное время рейса, виды рейсов. Технологический процесс работы морских судов. Технологический процесс работы портов Показатели качественные и количественные морских перевозок и грузооборота. Показатели бюджета времени судна.</i>		2/20					<i>Презентация</i>	<i>Конспект</i>	1,2	
27	<i>Практическое занятие № 16. Расчет рейса морского судна, диспача, демереджа.</i>			2/36				<i>Методическое пособие</i>	<i>Отчёт по работе</i>	3	
28	<i>Практическое занятие № 17. Показатели технической работы и производственной мощности судна и флота (количественные и качественные)</i>			2/38				<i>Методическое пособие</i>	<i>Отчёт по работе</i>	3	
29	<i>Практическое занятие № 18. Коэффициенты неравномерности перевозок по времени и по направлениям (определение, формулы с пояснением всех символов)</i>			2/40				<i>Методическое пособие</i>	<i>Отчёт по работе</i>	3	
30	<i>Консультация</i>						2				
	Итого по МДК 02.01	60	20	40			4				

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 12/19

Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовое проектирование							
	6 семестр												
	МДК 02.02 Обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)	70	30		40		8		78				
	Тема 1. Особенности перевозки опасных грузов на морском, автомобильном и железнодорожном транспорте.	24	6		18		2				1		
1	<i>Тема 1.1. Понятие опасных грузов. Специализированные виды транспорта для их перевозки. Нормативная международная и национальная база, регламентирующая перевозку опасных грузов. Виды опасности, непосредственно влияющие на перевозочный процесс.</i>		2/2						Презентация	Конспект	1,2		
2	<i>Тема 1.2. Классификация опасных грузов, разрешённых для перевозки, в соответствии с ГОСТ 19433-88. (1-9 класс). Правила определения совместимости опасных грузов. Меры предосторожности, техника безопасности и действия в чрезвычайных ситуациях, вызванных неправильной работой с опасным грузом. Противопожарные меры.</i>		2/4						Презентация	Конспект	1,2		
3	<i>Тема 1.3. Общие требования к упаковке. Упаковка взрывчатых и радиоактивных веществ. Правила составления рекомендаций по перевозке и упаковке опасных грузов. Тара для перевозки газов. Хранение и перегрузка всех видов опасных веществ в морском порту. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару, и основные правила при маркировке опасного груза.</i>		2/6						Презентация	Конспект	1,2		
4	<i>Самостоятельная работа № 1: Работа с документами ДОПОГ, МОПОГ. Знаки опасности, их связь с классами опасных грузов. Реальные ЧП, связанные с перегрузкой груза. Методы борьбы и их последствия. Изучение документов, необходимых для перевозки</i>						2/2		Метод. пособие	Отчет по работе	2,3		

Документ управляется программными средствами 1С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 13/19

Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование							
	<i>опасных грузов различными транспортными средствами.</i>												
5	<i>Практическая работа № 1 Особенности оформления перевозочных документов при перевозке опасных грузов на морском транспорте</i>				2/2				Метод.пос обие	Отчет по работе	3		
6	<i>Практическая работа № 2 Особенности оформления перевозочных документов при перевозке опасных грузов на железнодорожном транспорте</i>				2/4				Метод.пос обие	Отчет по работе	3		
7	<i>Практическая работа № 3 Особенности оформления перевозочных документов при перевозке опасных грузов автомобильном транспорте</i>				2/6				Метод.пос обие	Отчет по работе	3		
8	<i>Практическое занятие № 4 Разработка правил перевозки для определённого опасного груза в соответствии с правилами ДОПОГ.</i>				2/8				Метод.пос обие	Отчет по работе	3		
9	<i>Практическое занятие №5 Составление таблицы совместимости опасных грузов.</i>				2/10				Метод.пос обие	Отчет по работе	3		
10	<i>Практическое занятие №6 Составление железнодорожной накладной грузоотправителя формы ГУ-29-0 на перевозку опасного груза</i>				2/12				Метод.пос обие	Отчет по работе	3		
11	<i>Практическое занятие №7 Заполнение пакета документов для перевозки опасного груза автомобильным транспортом: «Маршрут перевозки опасного груза» и «Свидетельство о допуске к перевозке транспортных средств, перевозящих опасные грузы»</i>				2/14 2/16 2/18				Метод.пос обие	Отчет по работе	3		
	Тема 2. Особенности перевозки скоропортящихся грузов на морском, автомобильном и железнодорожном транспорте	10	6		4		2						
12	<i>Тема 2.1. Характеристика скоропортящихся грузов, их классификация. Подготовка их к перевозке. Основные правила по упаковке, маркировке скоропортящегося груза. Требования к размещению и укладке скоропортящихся грузов. Перевозка отдельных видов скоропортящихся грузов. Перевозка скоропортящихся грузов мелкими отправлениями и пакетами.</i>		2/8						Презента ция	Конспект	1,2		

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 14/19

Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование							
13	Тема 2.2. Документы, необходимые при перевозке скоропортящегося груза (ветеринарный, карантинный сертификаты, сертификат качества и т.д.)		2/10						Презентация	Конспект	1,2		
14	Тема 2.3. Технические средства для перевозки скоропорта: контейнеры, вагоны-рефрижераторы, вагоны-термосы, специализированные суда. Перевозка подкарантинных грузов.		2/12						Презентация	Конспект	1,2		
15	Самостоятельная работа №2 Специализированный транспорт (морской, автомобильный, железнодорожный), предназначенный для перевозки скоропортящегося груза.					2/4			Метод. пособие	Отчет по работе	2,3		
16	Практическое занятие №8 Оформление товарно-транспортной накладной на перевозку скоропортящегося груза.				2/20 2/22				Метод. пособие	Отчет по работе	3		
	Тема 3. Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов	12	4		8	2							
17	Тема 3.1. Понятие негабаритного груза для различных видов транспорта. Классификация. Тяжеловесные грузы, их виды. Трудности при перевозке негабарита. Спецзнаки, используемые при перевозках нестандартных грузов.		2/14						Презентация	Конспект	1,2		
18	Тема 3.2. Погрузка, приём и отправление негабаритных и тяжеловесных грузов. Разрешение на перевозку таких грузов. Примеры перевозки негабаритного или тяжеловесного груза, возникаемые при этом трудности, а также используемые способы и методы перевозки.		2/16						Презентация	Конспект	1,2		
19	Самостоятельная работа №3 Особенности перегрузки негабаритных и тяжеловесных грузов с помощью транспортёров.					2/6			Метод. пособие	Отчет по работе	2,3		
20	Практическое занятие № 9 Расчёт возможного количества крупногабаритного и тяжеловесного груза при укладке его в вагоны (крытые, открытые, вагоны-тележки).				2/24 2/26				Метод. пособие	Отчет по работе	3		
21	Практическое занятие № 10 Расчёт возможного количества крупногабаритного и тяжеловесного груза при укладке его в автомобильный полуприцеп. Соблюдение осевых нагрузок				2/28 2/30				Метод. пособие	Отчет по работе	3		

Документ управляется программными средствами 1С Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся 1С Колледж

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 15/19

Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование							
	Тема 4. Перевозка наливных грузов различными видами транспорта.	4	2		2		2						
22	Тема 4.1. Характеристика и свойства наливных грузов. Специализированный транспорт для перевозки наливного груза. Приём и определение массы наливных грузов. Правила морской перевозки пищевых грузов наливом на танкерах. Особенности перевозки наливных грузов на автомобильном и железнодорожном транспорте. Охрана труда и окружающей среды при перевозке нефтепродуктов. Ликвидация аварийных разливов нефти.		2/18						Презентация	Конспект	1,2		
23	Самостоятельная работа №4 Правила налива и слива нефтепродуктов при железнодорожных перевозках. Промывка и пропарка цистерн.						2/8		Метод. пособие	Отчет по работе	2,3		
24	Практическое занятие № 11 Определение массы наливных грузов.				2/32				Метод. пособие	Отчет по работе	3		
	Тема 5. Обеспечение безопасности на транспорте	20	12		8								
25	Тема 5.1. Конструктивные и эксплуатационные свойства, обеспечивающие безопасность транспортных средств.		2/20						Презентация	Конспект	1,2		
26	Практическое занятие №12. Оценка управляемости автомобилей.				2/34				Метод. пособие	Отчет по работе	3		
27	Практическое задание №13. Оценка устойчивости автомобилей при движении на дорогах общей сети.				2/36				Метод. пособие	Отчет по работе	3		
28	Практическое задание №14. Оценка маневренности автомобилей.				2/38				Метод. пособие	Отчет по работе	3		
29	Тема 5.2. Дорожные условия и безопасность движения.		2/22						Презентация	Конспект	1,2		
30	Тема 5.3. Водитель и безопасность движения. Организация работы служб автотранспортного предприятия по безопасности движения		2/24						Презентация	Конспект	1,2		

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 16/19

Номер занятия	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	курсовое проектирование							
31	Тема 5.4. Перечень неисправностей, запрещающих эксплуатацию транспортных средств.		2/26						Презентация	Конспект	1,2		
32	Практическое занятие №15. Определение неисправностей, запрещающих эксплуатацию транспортных средств.				2/40				Метод. пособие	Отчет по работе	3		
33	Тема 5.5. Обеспечение безопасности на морском и внутреннем водном транспорте		2/28						Презентация	Конспект	1,2		
34	Тема 5.6. Государственный контроль и надзор на воздушном транспорте РФ		2/30						Презентация	Конспект	1,2		
	Итого по МДК:	70	30		40		8						

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 17/19

2.4. Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды профессиональных компетенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
ПК 2.1 – 2.3	Производственная	<i>Знакомство с транспортным предприятием, организационной структурой и материально-технической базой. Анализ деятельности организации и технико-экономических показателей работы организации.</i>	10	2
ПК 2.1-2.3		<i>Выполнение работ по оперативному регулированию и координации деятельности по организации сервисного обслуживания на транспорте, по оказанию сервисных услуг в организации, используемого оборудования и программного обеспечения.</i>	40	2
ПК 2.1 – 2.3		<i>Определение и расчёт тарифа на оказание транспортных услуг, анализ выполнения показателей.</i>	20	2
Всего			72	

2.5. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО)

Выполнение курсового проекта (работы) по модулю не предусмотрено.

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 18/19

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Организация движения и обеспечение безопасности на транспорте (по видам транспорта)», оборудованный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам) оснащенный(е) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики в соответствии с п 6.1.2.5 образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам).

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Технические средства обучения и программное обеспечение: согласно п. 6.1. образовательной программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управления на транспорте (по видам).

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания

3.2.1. Основные печатные издания

1. Управление перевозочным процессом на железнодорожном транспорте: учебник / Боровикова М.С. (под ред.) — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 552 с.
2. Организация и безопасность дорожного движения: учебник для вузов / А. Н. Галкин [и др.] ; под редакцией К. В. Костина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 229 с.
3. Перевозка опасных грузов: учебное пособие для СПО / Вербицкий В. В., Погосян В. М. – 2-е изд., Издательство "Лань" (СПО), 2024 – 120с.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 2.1	– разработка графика движения транспорта (по видам транспорта) в соответствии с нормативными документами; - применение алгоритмов действий в нестандартных и аварийных ситуациях; -выполнение работ по планированию и организации, перевозочного процесса;	Экспертная оценка деятельности в ходе выполнения практических работ, практической подготовки, интерпретация результатов собеседования и
ПК 2.2	- выполнение работ по обеспечению безопасности движения в соответствии с требованиями нормативных документов на железнодорожном транспорте; - организация работ оперативного персонала по обеспечению безопасности перевозок на железнодорожном транспорте; – демонстрация умений классифицировать и анализировать причины нарушения безопасности	наблюдения, решение производственных задач. Текущий контроль: - защита отчетов по практическим работам; - оценка заданий для самостоятельной работы - экспертная оценка

МО-23 02 01-ПМ.02.РП	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)	С. 19/19

	движения на железнодорожном транспорте; - выбор оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций;	демонстрируемых умений, выполняемых действий в процессе практических занятий, учебной и производственной практики Промежуточная аттестация: - экспертная оценка выполнения практических заданий на экзамене по МДК; - экспертная оценка отчетов по учебной и производственной практике Промежуточная аттестация в форме экзамена квалификационного
ПК 2.3	- определение и анализ количественных показателей эксплуатационной работы; - определение и анализ качественных показателей эксплуатационной работы;	
ОК 01	Обоснованность планирования учебной и профессиональной деятельности; соответствие результата выполнения профессиональных задач эталону (стандартам, образцам, алгоритму, условиям, требованиям или ожидаемому результату); степень точности выполнения поставленных задач.	
ОК 02	полнота охвата информационных источников; скорость нахождения и достоверность информации; обновляемость и пополняемость знаний, влияющих на результаты учебной и производственной деятельности.	
ОК 04	организация работы коллектива и команды; взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	
ОК 07	соблюдение норм экологической безопасности; определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности; организация профессиональной деятельности с соблюдением принципов бережливого производства; организация профессиональной деятельности с учетом знаний об изменении климатических условий региона	

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа рассмотрена на заседании методической комиссии «Организации перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Протокол № 9 от 14.05.2024 г.

Председатель методической комиссии _____/О.Г. Фаустова/