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

Утверждаю
Врио заместителя начальника колледжа по учебно-методической работе
М.Ю.Никишин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00861698655D171818D836B833A86412BD
Владелец: НИКИШИН МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ
Действителен: с 13.02.2026 до 09.05.2027

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.03 ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ И ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК 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.03.РП

РАЗРАБОТЧИК	Бураковская М.В.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2026

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 3

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 8

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ..... 26

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 29

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности Обеспечение грузовых и пассажирских перевозок на транспорте (по видам транспорта).

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы / обязательную часть образовательной программы по направленности «23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

1.2 Планируемые результаты освоения профессионального модуля

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 формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- 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.	
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и	- определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники	- номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности	

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
интерпретации информации и информационные	информации - выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач - использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности - использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	- приемы структурирования информации - формат оформления результатов поиска информации - современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности - применять современную научную профессиональную терминологию - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи - определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации - составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и	- содержание актуальной нормативно-правовой документации - современная научная и профессиональная терминология - возможные траектории профессионального развития и самообразования - основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта	

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта		
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке - проявлять толерантность в рабочем коллективе	- правила оформления документов - правила построения устных сообщений особенности социального и культурного контекста	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-применять знания о гидрометеорологических условиях при осуществлении грузовых и пассажирских перевозок;	- правила оформления грузовых и пассажирских документов	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности - особенности произношения - правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 2.3 Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы	- определять и анализировать количественные показатели эксплуатационной работы; - определять и анализировать качественные показатели	- определение и анализ количественных показателей эксплуатационной работы; - определение и анализ качественных показателей эксплуатационной	- определять и анализировать количественные и качественные показатели эксплуатационной работы

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
	эксплуатационной работы;	работы;	
ПК 3.1 Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок	- использовать в работе электронно-вычислительные машины для обработки оперативной информации	- состав, функции и возможности использования информационных и теле-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности - методы преобразования электрической энергии в технике, используемой в перевозочном процессе - сущность физических процессов, происходящих в электрических и магнитных цепях, порядок расчета их параметров при обслуживании перевозочного процесса основные понятия и методы математическо-логического синтеза и анализа логических устройств - основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем - материально-техническую базу транспорта (по видам транспорта);	- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач - производить расчет параметров электрических цепей транспортных машин и перегрузочного оборудования; - собирать электрические схемы и проверять их работу, при обслуживании перевозочного процесса применять математические методы дифференциального и интегрального исчисления для решения профессиональных задач в цифровой экономике применять основные положения теории вероятностей и математической статистики в профессиональной деятельности - различать типы погрузо-разгрузочных машин
ПК 3.2 Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок	- расчёта норм времени на выполнение операции; - расчёта показателей работы объектов транспорта	- систему учета, отчета и анализа работы основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта) - преобразование переменного тока в постоянный, в транспортных машинах и перегрузочном оборудовании - усиление и генерирование электрических сигналов транспортных машин и перегрузочного оборудования	- применять компьютерные средства определять тип микросхем по маркировке, читать и собирать простейшие схемы с использованием полупроводниковых приборов при обеспечении безопасности перевозок ведения технической документации, контроля заданий и графиков
ПК 3.3 Рассчитывать себестоимость	- отслеживания периодичности проверки технического	- основные требования к работникам по документам,	- анализировать документы, регламентирующие

Код формируемых компетенций	Уметь	Знать	Владеть навыками
грузоперевозки, исходя из выбора маршрута, выбора транспортно-технологической схемы и способов перевалки	состояния перегрузочной техники и материально технической базы (пожарной системы, вентиляции, освещения)	регламентирующим безопасность движения на транспорте - показатели качества и методы их оценки при организации перевозочного процесса - основные понятия и определения метрологического обеспечения технологического обслуживания перевозок.	работу транспорта в целом и его объектов в частности применять документацию систем качества при организации работы персонала по выполнению перевозочного процесса
ПК 3.4 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе знаний цифровой экономики	- обеспечивать выполнение требований правил техники безопасности, противопожарной технике и производственной санитарии	- законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере организации перевозочного процесса - основные опасные факторы, при выполнении перевозочного процесса	- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов при осуществлении перевозочного процесса - предотвращать появление травмоопасных факторов при организации перевозки грузов

1.3 Обоснование часов вариативной части ОПОП-П

№№ п/п	Дополнительные профессиональные компетенции	Дополнительные знания, умения, навыки	№, наименование темы	Объем часов	Обоснование включения в рабочую программу
				202	По запросу работодателя

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	98	
Практические занятия	190	190
Курсовая работа (проект)	20	
Практика, в т.ч.:		
учебная		
производственная	144	144
Самостоятельная работа	8	
Консультации	16	
Промежуточная аттестация	20	
Всего	**496**	**334**

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.					
				Обучение по МДК					Практики
				Всего	В том числе				
					Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Производственная
ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01 ,ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 07, ОК 09	МДК.03.01. Осуществление транспортно-логистической деятельности на транспорте (по видам транспорта) и обеспечение процесса грузовых перевозок	92	82	82	50		4	6	
ПК 3.2 , ПК 3.3, ОК 01 ,ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 07, ОК 09	МДК.03.02. Сервис пассажирских перевозок и планирование эксплуатационной работы на транспорте (по видам транспорта)	110	100	100	70		4	6	
ПК 2.3 , ПК 3.3, ПК 3.4, ОК 01 , ОК 03	МДК.03.03. Оценка эффективности транспортных процессов	142	126	126	70	20	8		
ПК 3.1, ПК 3.2 , ПК 3.3,ПК 3.4	**Производственная практика**	144	*144*						144
	Промежуточная аттестация	8	*8*						

	Всего:	***496***	***460***	***308***	***190***	***20***	***16***	***12***	***144***

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					самостоятельная внеаудиторная	консультации	максимальная				
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовое проектирование							
	4 семестр												
	МДК 03.01 Осуществление транспортно-логистической деятельности на транспорте (по видам транспорта) и обеспечение процесса грузовых перевозок	***82***	***32***		***50***			***4***	***92***				
	Раздел 1. Общие понятия логистики	*12*	***4***	*8*				*1*	***13***				
1,2	Потоки, распределение в логистике. Логистические каналы и логистические цепи	4/4	4/4							Учебное пособие	5, стр. 7-13, 6, стр. 17-19	1,2	
3	**Практическое занятие №1** Оценка экономических издержек в логистике.	2/6			2/2					Учебное пособие, конспект	Отчёт по работе	2,3	
4 5 6	**Практическое занятие №2** Расчет параметров материалопотока.	2/8 2/10 2/12			2/4 2/6 2/8					Учебное пособие, конспект	Отчёт по работе	2,3	
	Консультация по теме 1.1							1/1					
	Тема 1.2. Концепция и функции логистики. Логистические системы	**8**	**4**		**4**			**1**	**9**			**1-3**	
7	Концепция логистики. Шесть правил логистики. Функции логистики. Взаимосвязь логистики с производством.	2/14	2/6							Учебное пособие	6, стр. 16-18 5, стр. 19-22	1,2	Д
8	Понятие логистической системы. Виды логистических систем. Правила расчёта точки безубыточности функционирования логистической системы.	2/16	2/8							Учебное пособие	5, стр. 18-19, 6, стр. 22-23	1,2	

	Концептуальные положения логистики. Понятие логистической системы												
9 10	**Практическое занятие №3:** Расчет точки безубыточности функционирования логистической системы.	4/20			4/12					Учебное пособие, рабочий конспект	Отчёт по работе	2,3	
	Консультация по теме 1.2							1/2					
	Раздел 2. Виды логистики и их характеристика											**1-3**	
	Тема 2.1. Закупочная и производственная логистика	**20**	**8**		**12**			**1**	**21**			**1-3**	
11 12	Функции и цели закупочной логистики. Способы управления закупками от поставщиков. Сущность и задачи производственной логистики	4/24	4/12							Учебное пособие	6, стр. 19-28	1,2	
13 14	Управление материальными протоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем. Правила определения времени закупки товара. Склады в логистике (виды, функции).	4/28	4/16							Учебное пособие	6, стр. 29-32	1,2	
15 16	**Практическое занятие №4:** Определение времени закупки товара для производства.	4/32			4/16					Учебное пособие	Отчёт по работе	2,3	
17, 18	**Практическое занятие №5:** Выбор поставщика.	4/36			4/20					Учебное пособие, рабочий конспект	Отчёт по работе	2,3	
19,20	**Практическое занятие №6:** Выбор между «своим» и «наемным» производством.	4/40			4/24					Учебное пособие, конспект	Отчёт по работе	2,3	
	Консультация по теме 2.1							1/3					
	Тема 2.2 Информационная логистика	**12**	**4**		**8**			**1**	**13**			**1-3**	
21,22	Информационные системы в логистике. Принципы построения логистических информационных систем. Имитационное моделирование систем	4/44	4/20							Учебное пособие	6, стр. 41-45	1,2	
23,24	**Практическое занятие №7:**	8/52			8/32					Учебное	Отчёт по	2,3	

,25,26	Постройка сетевой модели перевозки груза. Решение задачи методом Коммивояжера									пособие	работе		
	Консультация по теме 2.2							1/4					
	Тема 2.3 Сервис в логистике	**6**	**2**		**4**				**6**			**1-3**	
27	Понятие и формирование логистического сервиса. Уровень логистического обслуживания. Совершенствование торговых систем на базе концепции логистики	2/54	2/22							Учебное пособие	6, стр. 91-95	1,2	ЭБ
28,29	**Практическое занятие №8:** Проверка уровня сервисного обслуживания.	4/58			4/36					Учебное пособие	Отчёт по работе	2,3	
	Тема 2.4 Транспортная логистика	**22**	**10**		**14**						**1-3**		
30	Сущность и задачи транспортной логистики. Транспортная логистика и распределение.	2/60	2/24							Учебное пособие	4, стр. 6-7, 6, стр. 37-38	1,2	ИЛ
31	Внутрипроизводственная транспортировка. Логистический подход к организации транспортного процесса.	2/62	2/26							Учебное пособие	4, стр. 8-13	1,2	
32	Способы определения поставщиков товара. Альтернативы транспортировки и критерии выбора логистических посредников.	2/64	2/28							Учебное пособие	6, стр. 23-26 6, стр. 55-58	1,2	
22	Методы оперативного планирования и управления производством на транспорте. Нормирование материальных ресурсов при разработке трансфинплана. Страхование логистических рисков. Системы мониторинга в цепях поставок товаров. Аутсорсинг в логистике. Системы управления качеством обслуживания потребителей в логистике. Организация распределения продукции	4/68	4/32							Учебное пособие	6, стр. 26-28 5, стр. 48-50	1,2	
23	**Практическое занятие №9:** Распределение запасом между поставщиками методом СЗУ.	2/70			2/40					Учебное пособие	Отчёт по работе	2,3	
24	**Практическое занятие №10:** Распределение запасом между поставщиками методом наименьшей стоимости.	2/72			2/42					Учебное пособие	Отчёт по работе	2,3	

25	**Практическое занятие №11:** Распределение запасом между поставщиками методом Фогеля	4/76			4/46					Учебное пособие, рабочий конспект	Отчёт по работе	2,3	
26	**Практическое занятие №12: Разработка рациональных маршрутов при доставке груза автотранспортом.**	2/80			2/48					Учебное пособие, рабочий конспект	Отчёт по работе	2,3	
27	**Практическое занятие №13: Расчет экономической эффективности предлагаемой схемы товародвижения**	2/82			2/50					Учебное пособие, рабочий конспект	Отчёт по работе	2,3	
	Итого по МДК 03.01	**82**	**32**		**50**			**4**	**92**				
4 семестр													
	МДК 03.02 Сервис пассажирских перевозок и планирование эксплуатационной работы на транспорте (по видам транспорта)	***100***	***30***		***70***		***4***		***110***				
	Раздел 1. Понятие пассажирских перевозок. Государственное регулирование.	***72***	***20***		***52***		***2***		***74***				
	Тема 1.1 Общие положения пассажирских перевозок	***4***	***4***						***4***				
1	*Краткая историческая справка и развитие пассажирских перевозок различными видами транспорта. Виды пассажирского транспорта, их классификация и характеристика.*	*2/2*	*2/2*							*Учебное Пособие*	*9, стр. 7-11*	*1,2*	
2	*Государственная транспортная политика России в сфере пассажирских перевозок. Общие принципы государственного регулирования транспортной деятельности в условиях рынка. Лицензирование услуг*	*2/4*	*2/4*							*Учебное пособие*	*Кодексы и уставы транспорта,*	*1,2*	

	пассажирского транспорта в России										*9,стр.12-18*		
	Тема 1.2 Наземные и подземные пассажирские сооружения	***8***	***4***		*4*				***8***				
3	*Пассажирские городские транспортные узлы.*	*2/6*	*2/6*							*Учебное пособие*	*9,стр.20-24*	*1,2*	
4	*Инфраструктура подземного транспорта в больших городах. Анализ пассажирского парка Калининградской области*	*2/8*	*2/8*							*Учебное пособие*	*9,стр.25-27*	*1,2*	
5,6	*Практическая работа №1: Работа с нормативными документами*	*2/10* *2/12*			*2/2* *2/4*					*Учебное пособие, формулы*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
	Тема 1.3 Организация городских пассажирских перевозок	***6***	***2***		*4*				***6***				
7	*Маршрутная система городского пассажирского транспорта. Неравномерность пассажирских перевозок городским транспортом.*	*1/15*	*1/9*							*Учебное пособие*	*9,стр.30-36*	*1,2*	
7	*Пассажиропотоки и методы их обследования. Формирование транспортной схемы и транспортных районов населенных пунктов*	*1/16*	*1/10*							*Учебное пособие*	*9,стр.37-44*		
8, 9	*Практическая работа №2: Расчет показателей транспортной сети и маршрутной системы*	*2/16* *2/18*			*2/8* *2/10*					*Учебное пособие, таблицы*		*2,3*	
	Тема 1.4 Организация автобусных пассажирских перевозок	***20***	***2***		***18***				***20***				
10	*Классификация автобусов. Эксплуатационные свойства автобуса. Классификация автобусных маршрутов*	*2/20*	*2/12*							*Учебное пособие*	*9,стр.50-56*	*1,2*	

	Расписание движения автобусов Транспортная подвижность населения. Исследование маршрутной технологии пассажирских перевозок. Классификация маршрутов Изучение инфраструктуры автобусных пассажирских перевозок, необходимого оборудования, экипировки подвижного состава и линейных сооружений. Способы оплаты проезда автобусов в разных странах												
11, 12, 13	*Практическая работа №3: Определение коэффициента технической готовности и коэффициента выпуска автобусов на линию.*	*2/22 2/24 2/26*			*2/10 2/12 2/14*					*Учебное пособие, формулы*	*Отчёт по работе*	*3*	
14,15,	*Практическая работа №4: Определение пробегов. Расчет скоростей движения*	*2/28 2/30*			*2/16 2/18*					*Учебное пособие, формулы*	*Отчёт по работе*	*2*	
16,17	*Практическая работа №5: Построение сводного графика движения автобусов.*	*2/32 2/34*			*2/20 2/22*					*Учебное пособие, таблицы*	*Отчёт по работе*	*3*	
18, 19	*Практическая работа №6 – Расчет технико-эксплуатационных показателей работы автобусов на маршруте. Расчет маршрута*	*2/36 2/38*			*2/24 2/26*								
	Тема 1.5 Техническое обеспечение пассажирских автобусных перевозок	***2***	***2***						***2***				
20	*Организация перевозочного процесса, обеспечивающая безопасные условия перевозок пассажиров. Перевозка пассажиров на пригородных маршрутах. Транспортная пригородная сеть Калининградской области*	*1/39*	*1/13*							*Учебное пособие*	*9,стр.168-170*	*1,2*	
20	*Тарифы и билетная система на автобусном*	*1/40*	*1/14*							*Учебное*	*9,стр.63-69*	*1,2*	

	транспорте. Определение тарифов и билетной системы на автомобильном пассажирском транспорте									*пособие*			
	Тема 1.6 Координация работы различных видов пассажирского транспорта	***30***	***2***		*28*				***30***				
21	*Диспетчерское управление автобусными перевозками*	*2/42*	*2/16*							*Учебное пособие*	*9,стр.114-116*	*1,2*	
22, 23	*Практическая работа №7: Расчет коэффициентов неравномерности пассажиропотока: по часам суток; по участкам маршрута; по направлениям .*	*2/44 2/46*			*2/28 2/30*					*Учебное пособие, графики*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
24, 25	*Практическая работа №8 – Выбор рациональной вместимости автобусов. Расчет необходимого количества автобусов, интервала и частоты движения на маршруте*	*2/48 2/50*			*2/32 2/34*					*Учебное пособие, графики*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
26, 27	*Практическая работа № 9 – Обработка данных хронометражных наблюдений при нормировании*	*2/52 2/54*			*2/36 2/38*					*Учебное пособие, графики*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
28, 29	*Практическая работа №10 – Составление графиков водителей и кондукторов о различным формам организации труда*	*2/56 2/58*			*2/40 2/42*					*Учебное пособие, графики*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
30, 31	*Практическая работа №11 – Определение фактического числа автобусов и распределение их по сменности графоаналитическим методом*	*2/60 2/62*			*2/44 2/46*					*Учебное пособие, графики*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
32, 33	*Практическая работа №12 – Расчет показателей регулярности движения*	*2/64 2/66*			*2/48 2/50*					*Учебное пособие, графики*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
34	*Практическая работа №13 – Составление суточного задания бригаде водителей*	*2/68*			*2/52*					*Учебное пособие, графики*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
	Тема 1.7 Качественная характеристика обслуживания населения автобусным транспортом	***2***	***2***						***2***				
35	*Организация труда водителей и кондукторов.*	*1/69*	*1/17*							*Учебное*	*9,стр.122-124*	*1,2*	

										пособие			
35	*Нормативы показателей качества перевозок пассажиров автобусами. Комплексная система управления качеством перевозок пассажиров таксомоторами*	*1/70*	*1/18*							*Учебное пособие*	*9,стр.125-132*	*1,2*	
	Тема 1.8 Контрольно-ревизорская служба на пассажирском транспорте	***4***	***2***				***2***		***4***				
36	*Основные задачи, права и обязанности КРС. Методы контроля на автобусном транспорте в городском и во внегородском сообщении. Автоматизация управления перевозками пассажиров*	*2/72*	*2/20*							*Учебное пособие*	*9,стр. 40-44*	*1,2*	
	Консультация по разделу 1							***2***					
	Раздел 2 Организация пассажирских перевозок во внегородском режиме	***28***	***10***		***18***			***2***	***30***				
	Тема 2.1 Организация морских пассажирских перевозок	***12***	***6***		***6***				***12***				
37	*Формы организации морских пассажирских перевозок. Типы пассажирских судов. Рейсовое планирование*	*1/73*	*1/21*							*Учебное пособие*	*11, стр. 69-72*	*1,2*	
37	*Мировой рынок морских пассажирских перевозок. Место пассажирских перевозок в Кодексе торгового мореплавания РФ. Перспектива развития пассажирских морских перевозок в России для 2/20 международных рейсов*	*1/74*	*1/22*							*Учебное пособие*	*11, стр. 81-84*	*1,2*	

38	*Организация работы судового экипажа на пассажирских судах. Требования к уровню обслуживания пассажиров. Борьба экипажа за обеспечение живучести судна. Случаи крупных аварий пассажирских судов в мире*	*2/76*	*2/24*							*Учебное пособие*	*11, стр. 84-86*	*1,2*	
39, 40, 41	*Практическая работа №14: Расчет показателей морского пассажирского транспорта*	*2/78 2/80 2/82*			*2/54 2/56 2/58*					*Учебное пособие, формулы*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
42	*Виды сооружений. Морские вокзалы (классификации, назначения, структура). Пассажирские районы портов*	*2/84*	*2/26*							*Учебное пособие*	*11, стр. 72-74*	*1,2*	
	Тема 2.2Техническое и технологическое обеспечения автомобильных пассажирских перевозок	***6***	***2***		*4*				***6***				
43	*Технико-эксплуатационные качества автомобилей и требования к ним при пассажирских перевозках Особенности и принципы управления автомобильными пассажирскими перевозками. Организация работы легковых автомобилей-такси.. Общие подходы к определению качества и системы качества перевозок пассажиров. Показатели оценки качества перевозок пассажиров*	*2/86*	*2/28*							*Учебное пособие*	*9, стр.143-150*	*1,2*	
44, 45	*Практическая работа №15 – Расчет показателей качества транспортного обслуживания*	*2/88 2/90*			*2/60 2/62*					*Учебное пособие, графики*	*Отчёт по работе*	*2,3*	
	Тема 2.3 Организация пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте	***5***	***1***		***4***				***5***				
46	Подвижной состав. Классификация пассажирских вагонов. Правила перевозки пассажиров по железной дороге. Перевозка пассажиров на особых условиях.	1/91	1/29							Учебное пособие	10, стр.11-21	1,2	
47 48	*Практическая работа №16 Расчет показателей железнодорожного пассажирского транспорта*	*2/94 2/96*			*2/64 2/66*								

	Тема 2.4 Организация пассажирских перевозок на воздушном транспорте	***5***	***1***		*4*			***2***	***7***				
46	*Инфраструктура воздушного пассажирского транспорта. Особенности перевозки пассажиров на воздушном транспорте. Нормативно-правовая база*	*1/92*	*1/30*							*Учебное пособие*	*11, стр. 42-51*	*2,3*	
49 *50*	*Практическая работа №17 Расчет показателей воздушного пассажирского транспорта*	*2/98* *2/100*			*2/68* *2/70*								
	Консультация по разделу 2							***2***					
	Итого по МДК 03.02	***100***	***30***		***70***			***4***	***110***				
6 семестр													
	МДК 03.03 Оценка эффективности транспортных процессов	***126***	***36***		***70***		***8***	***4***					
	Раздел 1. Рынок транспортных услуг.	***10***	***4***		***6***		***2***		***12***				
1, 2	Тема 1.1. Рынок транспортных услуг как система Структура рынка транспортных услуг. Анализ, планирование, прогнозирование рынка транспортных услуг. Сегментирование рынка транспортных услуг. Конкуренция на рынке транспортных услуг	*4/4*	*4/4*							конспект	*1,2*	*ИЛ*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
3,4,5	Практическая работа № 1 Оценка конкурентоспособности предприятия	*6/10*			*6/6*					ответы на вопросы	*3*	*ОР*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Самостоятельная работа. № 1 Анализ рынка транспортных услуг Калининградской области						*2/2*			ответы на вопросы самокон троля	*3*		*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Раздел 2. Материально-техническое обеспечение на транспорте	***10***	***4***		***6***		***2***		***11***				
6, 7	Тема 2.1. Материально-техническое обеспечение на транспорте. Задачи и формы материально-технического обеспечения транспортной деятельности (по видам)	***4/14***	***4/8***							*конспект*	*1,2*	*ИЛ*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4

8,9,10	Практическая работа № 2 Определение нормативных значений расхода топлив на автотранспорте	***6/20***			***6/12***					ответы на вопросы	*3*	*ОР*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Самостоятельная работа № 2 Нормативные значения ресурсов на транспорте						***2/4***			ответы на вопросы самоконтроля	*3*		*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Раздел 3. Основные фонды и оборотные средства предприятия	***10***	***4***		***6***			***4***	***14***				
11,12	Тема 3.1 Сущность основных фондов, их состав и структура. Физический и моральный износ основных средств Амортизация основных фондов. Экономическая эффективность использования основных фондов.	***4/24***	***4/12***							*конспект*	*1,2*	*И Л*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
13,14,15	Практическая работа № 3 Оценка экономической эффективности фондов транспортного предприятия	6/30			6/18					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3
	Консультация							4/4		ответы на вопросы самоконтроля	*3*		ПК 3.3
	Раздел 4. Трудовые ресурсы, производительность и оплата труда.	***10***	***4***		***6***			***2***	***12***				
16,17	Тема 4.1 Трудовые ресурсы Производительность труда: показатели и методы измерения. Оплата труда	4/34	4/16							*конспект*	*1,2*	*И Л*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
18,19,20	Практическая работа № 4 Расчет заработной платы участников перевозочного процесса	6/40			6/24					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Консультация							2/6					
	Раздел 5 Себестоимость транспортных услуг	28	4		24		4		32				
21,22	Тема 5.1 Понятие затрат и себестоимости перевозок. Классификация затрат на выполнение перевозок. Учёт и калькулирование себестоимости перевозок. Пути	4/44	4/20							*конспект*	*1,2*	*И Л*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3

	снижения себестоимости перевозок												ПК 3.4
23, 24, 25	Практическая работа № 5 Расчет себестоимости перевозок автомобильным транспортом	6/50			6/30					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
26, 27, 28	Практическая работа № 6 Расчет себестоимости перевозок морским транспортом	6/56			6/36					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
29,30 , 31	Практическая работа № 7 Расчет себестоимости перевозок железнодорожным транспортом	6/62			6/42					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
32,33 ,34	Практическая работа № 8 Расчет затрат транспортного предприятия	6/68			6/48					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Самостоятельная работа № 3 Изучить пути снижения себестоимости перевозок						4/8						*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Раздел 6 Особенности ценообразования на транспортные услуги	12	6		6				1 2				
35, 36,37	Особенности ценообразования. Тарифы на перевозку пассажиров. Тарифы на перевозку грузов	6/74	6/26							*конспект*	*1,2*	*И Л*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
38, 39,40	***Практическая работа № 9 Определение тарифов на доставку груза и пассажиров***	6/80			6/54					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Раздел 7 Учет и Анализ деятельности предприятий транспорта												
41, 42,	Виды учёта. Понятие, сущность и виды анализа хозяйственной деятельности. Анализ финансового состояния транспортного предприятия	4/84	6/30							*конспект*	*1,2*	*И Л*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3

	Финансовые ресурсы транспорта												ПК 3.4
43,44,	Понятие рентабельности Сущность, понятие, функции и классификация налогов	4/88	4/34							*конспект*	*1,2*	*И Л*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
45, 46, 47, 48	Практическая работа № 10 Расчет рентабельности перевозки	8/96			8/62					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
49	Оценка эффективности логистической деятельности	2/98	2/36							*конспект*	*1,2*	*И Л*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
50, 51, 52, 53	Практическая работа № 11 Оценка KPI логистического процесса и компании	2/106			8/70					ответы на вопросы	*3*	*О Р*	*ОК01* ПК 2.3 ПК 3.3 ПК 3.4
	Консультация							4/8					
	Курсовое проектирование					20							
	Итого по МДК 03.03	***126***	***36***		***70***	***20***	**8**	***8***	**142**				

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
3.1 – 3.4	*Производственная*	*Знакомство с транспортным предприятием, организационной структурой и материально-технической базой. Выполнение работ по организации и взаимодействию отделов предприятия.*	*20*	*2*
3.1 – 3.4		*Выполнение расчета платежей:* *1. При перевозках грузов и пассажиров автомобильным транспортом:* *- при использовании личного транспорта предприятия;* *- при использовании транспорта сторонних предприятий.* *2. При перевозках грузов и пассажиров морским транспортом* *3. При перевозках грузов и пассажиров железнодорожным транспортом* *4. При таможенном оформлении* *Выполнение расчета горючего для транспортного средства на определённый маршрут. Заполнение путевого листа. Составление графиков выхода на линию*	*80*	*2*
3.1 – 3.4		*Планирование, обеспечение и контроль выполнения организационных и технических мероприятий и оценки экономической эффективности транспортных отделов предприятия (иметь представление, прибыльно или убыточно предприятие, от каких показателей зависит, понятие «Себестоимости перевозок» и т.д.*	*44*	*2*
		Всего	***144***	

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

Выполнение курсового проекта (работы) по модулю МДК 03.03 Оценка эффективности транспортных процессов.

Руководитель курсовой работы выдает индивидуальное задание с указанием исходных данных (смотри задания на выполнение КР): среднесуточный объем перевозки грузов по заявкам грузоотправителей и грузополучателей; описание перевозимого груза; способ транспортировки; коэффициент использования грузоподьемности транспортного средства; объемы перевозок в тоннах, погонных метрах или в м3.

Курсовой проект включает следующие пункты:

1.Построение эпюры грузопотоков

2 Выбор транспортного средства

3 Расчет показателей работы подвижного состава на маятниковых маршрутах

4 Производственная программа по эксплуатации

5 График совместной работы автомобилей и погрузочно-разгрузочных постов для пункта А1

6 Технико-эксплуатационные показатели АТП

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

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)», оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Оснащенные базы практики оснащенные в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

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

3.2 Учебно-методическое обеспечение

3.2.1 Основные печатные и/или электронные издания

1. Герами, В. Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для вузов / В. Д. Герами, А. В. Колик. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 536 с.
2. Логистика на транспорте : учебное пособие / М. А. Арсланов, Ш. М. Минатуллаев, Д. А. Салатова, Б. А. Джапаров. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175383
3. Сулейманов, Э. С. Организация автомобильных пассажирских перевозок : учебное пособие / Э. С. Сулейманов, А. У. Абдулгазис, Э. Д. Умеров. — Симферополь : КИПУ, 2020. — 180 с.
4. Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса : учебное пособие / М. А. Арсланов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 392 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159410
5. Терованесов, М. Р. Траспортный менеджмент и логистика : учебное пособие / М. Р. Терованесов, В. С. Козлов. — Донецк : ДОНАУИГС, 2020. — 295 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/225878
6. Левкин, Г. Г. Логистика в АПК : учебное пособие для вузов / Г. Г. Левкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-9088-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/184134
7. Бунеев, В. М. Управление работой флота : учебник / В. М. Бунеев, А. В. Зачёсов, Г. Я. Синицын. — Новосибирск : СГУВТ, 2020. — 225 с. — ISBN 978-5-8119-0832-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/194804
8. Сафиуллин, Р. Р. Грузовые перевозки : учебное пособие : [16+] / Р. Р. Са-фиуллин ; под ред. Р. Н. Сафиуллина. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 284 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597736
9. Седюкевич, В. Н. Автомобильные перевозки : учебное пособие / В. Н. Се-дюкевич, Д. В. Капский, С. А. Рынкевич. – Минск : РИПО, 2020. – 333 с. : ил., табл., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599798

10. Дроздов, П. А. Логистика: учебное пособие / П. А. Дроздов. – 2-е изд., испр. – Минск: Высшая школа, 2022. – 460 с.

11. Куценко, Е. И. Логистика. Практикум: учебное пособие для вузов / Е. И. Куценко, Л. Ю. Бережная. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 234 с.

12. Логистика и управление цепями поставок на транспорте: учебник для вузов / И. В. Карапетянц [и др.]; под редакцией И. В. Карапетянц, Е. И. Павловой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 410 с.

3.2.2. Основные электронные издания

1. ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru
2. ЭБС « ЮРАЙТ»https://www.biblio-online.ru
3. ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru
4. Издательство «Лань», https://e.lanbook.com
5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»,https://www.biblioclub.ru

3.2.3. Дополнительные источники

1. Ковалев, В. А. Организация грузовых автомобильных перевозок: Курсовое проектирование : учебное пособие / В. А. Ковалев, А. И. Фадеев ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2014. – 188 с. : табл., схем. – Режим доступа: URL:https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364491

2. Бабурин В.А., Бабурин Н.В., Дмитриев В.И. Управление работой флота. – М.: МОРКНИГА, 2013.

3. Снопков, В. И. Технология перевозки грузов морем [Текст] : учебник для вузов / В. И. Снопков. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Мир и Семья, 2001.

4. Жуков Е.И., Письменный М.Н. Технология морских перевозок. М.: Транспорт, 1991.

5. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Соляков О.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности моряков. – М.:МОРКНИГА, 2013.

6. Кодекс торгового мореплавания РФ. – М.: ООО «Рид Групп», 2012. Эл.ресурс.

7. Зоркова, Е.М. Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров (по видам транспорта) : учебник / Е. М. Зоркова. — Москва : ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. — 188 с.

8. Николаев А.Б. Автоматизированные системы управления на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]/А.Б. Николаев – М: Академия, 2013.

9. Чубарова, И. А. Организация пассажирских перевозок : учебное пособие / И. А. Чубарова. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 112 с.

10. Балгабеков, Т. К. Организация перевозок и управление движением : учебное пособие / Т. К. Балгабеков. — Астана : КазАТУ, 2018. — 286 с. — ISBN 978-9965-759-05-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/233840

11. Эмирова, А. Е. Международная логистика: учебное пособие для вузов / А. Е. Эмирова, Н. Д. Эмиров. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 173 с.

12. Журнал «Транспортное дело России», выходит 4 раза в полугодие.

13. Методическое пособие для практических занятий по МДК 03.01, 2025 г.

14. Методическое пособие для самостоятельных работ по МДК 03.01, 2025 г.
15. Методическое пособие для практических занятий по МДК 03.02, 2025 г.
16. Методическое пособие для самостоятельных работ по МДК 03.02, 2025 г.
17. Методическое пособие для практических занятий по МДК 03.03, 2025 г.
18. Методическое пособие для самостоятельных работ по МДК 03.03, 2025 г.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 2.3 Определять и анализировать выполнение показателей эксплуатационной работы	- определять и анализировать количественные показатели эксплуатационной работы; - определять и анализировать качественные показатели эксплуатационной работы;	Текущий контроль деятельности обучающихся на практических занятиях и при проверке самостоятельных заданий. Текущее тестирование. Зачет с оценкой по МДК 03.03. Квалификационный экзамен по модулю ПМ 03.
ПК 3.1 Планировать и организовывать работу по транспортно-логистическому обслуживанию в сфере грузовых перевозок	использовать в работе электронно-вычислительные машины для обработки оперативной информации	Текущий контроль деятельности обучающихся на практических занятиях и при проверке самостоятельных заданий. Текущее тестирование. Зачет с оценкой по МДК 03.01, Зачет с оценкой по производственной практике. Квалификационный экзамен по модулю ПМ 03.
ПК 3.2 Планировать и организовывать работу по транспортному обслуживанию в сфере пассажирских перевозок	- рассчитывать нормы времени на выполнение операции; - рассчитывать показатели работы объектов транспорта	Текущий контроль деятельности обучающихся на практических занятиях и при проверке самостоятельных заданий. Текущее тестирование. Зачет с оценкой по МДК МДК 03.02.. Зачет с оценкой по производственной практике. Квалификационный экзамен по модулю ПМ 03.
ПК 3.3 Рассчитывать себестоимость грузоперевозки, исходя из выбора маршрута, выбора транспортно-технологической схемы и способов перевалки	- отслеживания периодичности проверки технического состояния перегрузочной техники и материально технической базы (пожарной системы, вентиляции, освещения)	Текущий контроль деятельности обучающихся на практических занятиях и при проверке самостоятельных заданий. Текущее тестирование. Зачет с оценкой по МДК 03.01., МДК 03.02. Зачет с оценкой по производственной практике. Квалификационный экзамен по модулю ПМ 03.
ПК 3.4 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе знаний цифровой	- законодательство в области охраны труда особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере организации перевозочного процесса - основные опасные факторы, при выполнении перевозочного процесса	Текущий контроль деятельности обучающихся на практических занятиях и при проверке самостоятельных заданий. Текущее тестирование. Зачет с

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
экономики		оценкой по МДК 03.03. Зачет с оценкой по производственной практике. Квалификационный экзамен по модулю ПМ 03.
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения: 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). Знания: 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	Экспертное наблюдение и оценка активности студента при проведении учебно-воспитательных мероприятий профессиональной направленности («День знаний», профессиональные конкурсы, «брейн-ринги» и т.п.). Проверка выполнения самостоятельных и практических работ Характеристика с места прохождения практики
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации; выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска; оценивать практическую значимость результатов поиска; применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности; использовать различные цифровые средства для решения	Экспертное наблюдение и оценка активности студента на практике и теоретических занятиях Экспертная оценка результата деятельности при прохождении практики. Характеристика с места прохождения практики Проверка выполнения самостоятельных и практических работ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
	профессиональных задач; Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации; современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства.	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; определять источники достоверной правовой информации; составлять различные правовые документы; находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать; оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта; Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности; правила разработки презентации; основные этапы разработки и реализации проекта.	Экспертное наблюдение и оценка активности студента на практике и теоретических занятиях Характеристика с места прохождения практики Проверка выполнения самостоятельных и практических работ
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	Умение находить и использовать информацию при подготовке к занятиям, при выполнении самостоятельных и практических	Проверка выполнения самостоятельных и практических работ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоенности компетенций)	Формы контроля и методы оценки
государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	работ	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы; Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности	Наблюдение и оценка деятельности студента в процессе освоения образовательной программы, на практических занятиях, при выполнении работ по организации и эксплуатации промышленного оборудования и учебной и производственной практике.

5 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

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

Протокол № 9 от 20.05.2026 г.

Председатель методической комиссии _____/О.Г. Фаустова/