

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ *ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО - ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ*

!!! Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) - организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта) и соответствующих профессиональных (ПК) и дополнительных профессиональных (ДПК) компетенций:

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.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;
- определения оптимальных вариантов доставки грузов;
- заполнения товаросопроводительных документов;
- определения класса опасности грузов;

уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять сроки доставки и транспортабельность грузов;
- строить транспортные логистические цепи;
- строить транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов;
- оформлять документы;

знать:

- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на автомобильном транспорте и на объектах в частности;
- операции, выполняемые при участии в перевозках двух и более стран;
- документы на международные перевозки;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.
- классификацию грузов;
- транспортные характеристики грузов;
- требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным механизмам при перевозке отдельных видов грузов.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«КЕМЕРОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО

Ведущий специалист внедрения и сопровождения
Программных продуктов для пассажирского
транспорта ООО «СибТрансНавигация»

В. Г. Новикова

« 21 » 05 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ КПТТ

В. Г. Жуков

« 21 » 05 2020 г.

М.П.



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ

ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

(базовая подготовка, основное общее образование)

2020

Рассмотрена на заседании методического
Совета ГПОУ «Кемеровский
профессионально-технический техникум
Протокол № 1 от «21»__05__ 2020 г.

Программа профессионального модуля **ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ
ТРАНСПОРТНО - ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ** разработана на основе Федерального
государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) и
Профессионального стандарта 40.049 «Специалист по логистике на транспорте».

Организация-разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кемеровский
профессионально-технический техникум».

Авторы-составители:

Захарченко Мария Олеговна, преподаватель первой квалификационной
категории ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум»;

Сохранная Анастасия Анатольевна, преподаватель первой квалификационной
категории ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум».

Рецензент:

Новикова Вероника Геннадьевна, ведущий специалист внедрения и
сопровождения программных продуктов в пассажирские перевозки ООО
«СибТрансНавигация».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО - ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) – *Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте* – и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

ДПК 3.4 Подготовка исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок;

ДПК 3.5 Способность определять параметры оптимизации.

В рамках программы подготовки специалистов среднего звена СПО по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** программа профессионального модуля может быть использована при освоении следующих профессий рабочих (должностей служащих), рекомендуемых согласно Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР):

- **11442 Водитель автомобиля;**
- **21635 Диспетчер автомобильного транспорта;**
- **25337 Оператор по обработке перевозочных документов;**
- **27770 Экспедитор;**
- **25308 Оператор диспетчерской (производственно-диспетчерской) службы.**

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;

- определения оптимальных вариантов доставки грузов;
- заполнения товаросопроводительных документов;
- определения класса опасности грузов;

уметь:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять сроки доставки и транспортабельность грузов;
- строить транспортные логистические цепи;
- строить транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов;
- оформлять документы;

знать:

- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;
- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на автомобильном транспорте и на объектах в частности;
- операции, выполняемые при участии в перевозках двух и более стран;
- документы на международные перевозки;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой;
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.
- классификацию грузов;
- транспортные характеристики грузов;
- требования к транспортным средствам и погрузочно-разгрузочным механизмам при перевозке отдельных видов грузов.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **1116** часов, в том числе:

максимальная учебная нагрузка студента – **900** часов, включая:

обязательную аудиторную учебная нагрузка студента – **590** часов;

самостоятельную работу студента – **310** часа;

учебная и производственная практика – **216** часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности **Организация транспортно - логистической деятельности на автомобильном транспорте**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2.	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3.	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ДПК 3.4	Подготовка исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок
ДПК 3.5	Способность определять параметры оптимизации.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка студента			Самостоятельная работа студента		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 3.1 - 3.3	МДК.03.01 Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте	194	130	60		64				
ПК 3.1 - 3.3, ДПК 3.4, 3.5	МДК.03.02 Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте	248	164	70		84				
ПК 3.1 - 3.3	МДК.03.03 Перевозка грузов в особых условиях	178	118	48		60				
ДПК 3.4, 3.5	МДК.03.04 Международные перевозки	280	178	72		102				
ПК 3.1 - 3.3	УП.03.01 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте	144						144		
ПК 3.1 - 3.3	ПП.03.01 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте	72								72
	Всего:	1116	590	250		310		144		72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа студентов, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК 03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте			
6-й семестр			
Введение	Содержание	6	2
	1 Сущность транспортной экспедиции		
	2 Основные понятия транспортно-экспедиционной деятельности		
	3 Классификация транспортно-экспедиционного обслуживания	4	
	Практические занятия		
1 Семинара по теме «Понятие транспортно-экспедиционного обслуживания»			
Тема 1.1. Правовые нормы международных транспортных конвенций, регулирующие правоотношения в сфере ТЭО	Содержание	6	2
	1 Международные конвенции регулирующие железнодорожные грузовые перевозки		
	2 Конвенция о договоре международной перевозки грузов автомобильным транспортом (КДПГ)		
	3 Таможенная конвенция о международной перевозке грузов с применением книжки МДП	8	
	Практические занятия		
	1 Семинара по теме «Правовые нормы международных транспортных конвенций, регулирующие правоотношения в сфере ТЭО»		
	2 <i>Заполнение книжки МДП</i>		
Тема 1.2. ИНКОТЕРМС. Базисные условия поставки	Содержание	4	2
	1 Инкотермс. Назначение и сфера применения.		
	2 Базисные условия поставки и их влияние на транспортную составляющую	6	
	Практические занятия		
	1 Проведение семинара по теме «Базисные условия поставки»		
2 <i>Консультирование клиента по Инкотермс</i>			
Тема 1.3. Документальное оформление доставки грузов	Содержание	8	2
	1 Формы перевозочных документов. Перечень документов необходимых для организации перевозок.		
	2 Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных и транспортно-экспедиционных документов на различных видах транспорта		
	3 Договор транспортного экспедирования		
	4 Договор транспортного агентирования		

	5	Товаросопроводительные документы				
	6	Требования персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним				
	7	<i>Консультационная и коммерческая деятельность экспедитора</i>				
	Практические занятия		8			
	1	<i>Составление договора агентирования и экспедирования</i>				
	2	<i>Разработка составления и согласование коммерческого предложения</i>				
Тема 1.4. Экспедиторские и агентские поручения	Содержание		8	2		
	1	Агентское поручение на привлечение грузов к перевозке				
	2	Агентские поручения на букировку и отзыв груза				
	3	Агентско-экспедиторское поручение на оформление стивидорного контракта				
	4	Агентско-экспедиторское поручение на оформление тальманского контракта				
Практические занятия		6				
	1	Практическая работа по теме «Выбор оптимальной схемы доставки груза»				
Тема 1.5. Терминальное обслуживание грузов	Содержание		6	2		
	1	Основные понятия терминального обслуживания. Экспедиторское поручение на оформление договора хранения				
	2	Документы сопровождающие хранения грузов				
	3	Экспедиторские и агентские поручения на терминальное обслуживание				
	Практические занятия				8	
	1	Практическая работа « Организация работы автомобильного терминала»				
7-й семестр						
Тема 1.6. Агентирование контейнерного и трейлерного парка	Содержание		6	2		
	1	Основные понятия и особенности выполнения контейнерных и контрейлерных перевозок				
	2	Агентирование контейнерных перевозок				
	Практические занятия				6	
	1	Практическая работа «Организация контейнерных перевозок в смешанном сообщении»				
Тема 1.7. Транспортно-экспедиторское и агентское обслуживание операции отправления грузов	Содержание		6	2		
	1	Транспортно-экспедиторское и агентское обслуживание отправления грузов в порту РФ				
	2	Транспортно-экспедиторское и агентское обслуживание отправления грузов на железнодорожном транспорте РФ				
	3	Транспортно-экспедиторское и агентское обслуживание отправления грузов автомобильным, речным и авиационным транспортом				
	Практические занятия				6	
		1			Практическая работа «Выбор перевозчика»	
	2	<i>Подбор подвижного состава и составление плана загрузки транспортного средства и контейнера</i>				
Тема 1.8. Транспортно-экспедиционное обслуживание	Содержание		6	2		
	1	Понятия: переадресовка, досылка				

в пути следования	2	Экспедиторские операции		
	3	Агентские операции		
	Практические занятия		2	
	1	Семинар по теме: «Транспортно-экспедиционное обслуживание в пути следования»		
Тема 1.9. Транспортно-экспедиторское и агентское обслуживание операции прибытия грузов	Содержание		6	2
	1	Экспедиция прибытия импортного груза		
	2	Транспортно-экспедиторское и агентское обслуживание в ходе операций по погрузке и выдаче грузов на <i>железнодорожном и автомобильном транспорте</i>		
	3	Транспортно-экспедиторское и агентское обслуживание в ходе операций по погрузке и выдаче грузов на <i>воздушном и морском транспорте</i>		
	Практические занятия		2	
	1	Семинар по теме: «Транспортно-экспедиторское и агентское обслуживание операции прибытия грузов»		
Тема 1.10. Практические аспекты работы автотранспортных компаний	Содержание		6	2
	1	Преимущества транспортного экспедирования		
	2	Критерии выбора вариантов организации внешнеторговых перевозок		
	3	Порядок оценки вариантов транспортно-экспедиционного обслуживания		
	Практические занятия		4	
	1	Семинар по теме: «Практические аспекты работы автотранспортных компаний»		
2		<i>Составление отчета об эффективности перевозочной деятельности</i>		
Самостоятельная работа студентов по МДК.03.01. Транспортно-экспедиционная деятельность на автомобильном транспорте			64	
Примерная тематика домашних заданий				
1. Решение ситуационных задач по теме занятия.				
2. Ответить на вопросы по теме занятия.				
3. Поиск и анализ актуальных материалов в Интернет-ресурсах по темам:				
- «Понятие транспортной экспедиции».				
- «Виды транспортно-экспедиционного обслуживания».				
- «Оптимизационные решения в рамках договора купли- продажи и транспортной экспедиции».				
- «Выбор перевозчика».				
- «Организация смешанных перевозок».				
- «Должностные обязанности экспедитора».				
- «Должностные обязанности агента».				
Результаты работы предоставляются в виде реферата/презентации.				
			Экзамен	
МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте				
Раздел I. Теоретические основы логистики.				
Тема 1.1. Введение в логистику	Содержание		12	2

	1	История возникновения логистики		
	2	Эволюция логистики как экономического направления		
	3	Понятийный аппарат логистики		
	4	Потоки в логистике		
	5	Основные функциональные блоки логистики		
		Практические занятия	12	
Тема 1.2. Методическое обеспечение логистики	1	Проведение семинара по теме «Введение в логистику»	12	3
	2	Проведение семинара по теме «Логистические концепции»		
	Содержание			
	1	Концептуальные основы логистической деятельности		
	2	Этапы и процедуры логистических исследований		
3	Информационное обеспечение товародвижения	4		
Практические занятия				
1	Проведение семинара по теме «Методическое обеспечение логистики»			
Раздел II. Операционная логистика				
Тема 1.3. Материально-техническое снабжение	Содержание		12	2
	1	Нормирование и планирование в снабжении		
	2	Организация закупочной деятельности		
	3	Структура запасов материальных ресурсов		
	Практические занятия			
1	Проведение семинара по теме «Материально-техническое снабжение»			
2	Проведение семинара по теме «Материальные запасы»			
Тема 1.4. Транспортная логистика	Содержание		10	2
	1	Задачи транспортного хозяйства.		
	2	Основные принципы транспортной логистики		
	3	Логистический подход к организации транспортных процессов		
	4	Основы построения транспортно-логистических цепей		
	5	Формирование логистических издержек на транспорте		
	Практические занятия			
1	Проведение семинара по теме «Транспортная логистика»			
2	Проведение семинара по теме «Тарифы на транспорте»			
Тема 1.5. Складская логистика	Содержание		12	2
	1	Назначение, классификация и устройство складов		
	2	Технологические процессы на складах		
	3	Организация тарного хозяйства		
	Практические занятия			
1	Проведение семинара по теме «Складское и тарное хозяйство»			

Тема 1.6. Производственно-сбытовая деятельность	Содержание		12	2
	1	Товародвижение при производстве продукции		
	2	Планирование реализации продукции на предприятиях		
	3	Организация, регулирование сбытовой деятельности и мониторинг логистических процедур и операций		
	Практические занятия		10	
1	Проведение семинара по теме «Производственно-сбытовая деятельность»			
Раздел III. Функционирование логистических цепей				
Тема 1.7. Организационные аспекты логистики	Содержание		12	2
	1	Оптовая, розничная торговля и сбытовая деятельность		
	2	Ресурсосбережение в логистических цепях		
	3	Организация службы логистики на предприятии		
	Практические занятия		6	
1	Проведение семинара по теме «Организационные аспекты логистики»			
Тема 1.8. Эффективность логистической деятельности	Содержание		12	2
	1	Издержки в функциональных блоках логистики		
	2	Задачи и методы технико-экономического анализа		
	3	Оценка затрат на логистические процедуры и операции		
	Практические занятия		10	
1	Проведение семинара по теме «Эффективность логистической деятельности»			
2	Дифференцированный зачет			
Самостоятельная работа студентов по Разделу 1 МДК.03.02. Обеспечение грузовых перевозок на автомобильном транспорте			84	
Примерная тематика домашних заданий				
1. Решение ситуационных задач по теме занятия. 2. Ответить на вопросы по теме занятия. 3. Поиск и анализ актуальных материалов в Интернет-ресурсах по темам: - «Эволюция логистики как экономического направления»; - «Понятийный аппарат логистики»; - «Основные функциональные блоки логистики»; - «Концептуальные основы логистической деятельности»; - «Этапы и процедуры логистических исследований»; - «Информационное обеспечение товародвижения». - «Нормирование и планирование в снабжении»; - «Организация закупочной деятельности»; - «Структура запасов материальных ресурсов»; - «Задачи транспортного хозяйства, виды и характеристика транспортных средств»; - «Выбор способа транспортировки, видов транспорта, транспортных средств и перевозчика»; - «Формирование тарифов на транспорте»; - «Назначение, классификация и устройство складов»; - «Технологические процессы на складах»;				

<ul style="list-style-type: none"> - «Организация тарного хозяйства»; - «Товародвижение при производстве продукции»; - «Планирование реализации продукции на предприятиях»; - «Организация, регулирование сбытовой деятельности и мониторинг логистических процедур и операций»; - «Оптовая, розничная торговля и сбытовая деятельность»; - «Ресурсосбережение в логистических цепях»; - «Организация службы логистики на предприятии»; - «Издержки в функциональных блоках логистики»; - «Задачи и методы технико-экономического анализа»; - «Оценка затрат на логистические процедуры и операции» <p>Результаты работы предоставляются в виде реферата/презентации.</p>				
МДК.03.03. Перевозка грузов на особых условиях				
5-й семестр				
Тема 1. Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса	Содержание		8	2
	1	Номенклатура грузов		
	2	Определение качества грузов		
	3	Правила перевозки грузов		
	4	Организация грузовой работы на транспорте		
	5	Качество транспортных услуг при грузовых перевозках		
	6	Меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов		
	7	Влияние эксплуатационных факторов на формирование качественных характеристик транспортного процесса		
	8	Правила приема и выдачи грузов при перевозке		
Практические занятия		6		
1	Проведение семинара по теме «Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса»			
2	Оформление перевозочных документов			
Тема 2. Обобщенная транспортная характеристика грузов	Содержание		10	3
	1	Классификация грузов на автомобильном транспорте		
	2	Факторы, воздействующие на груз		
	3	Физико-химические свойства груза		
	4	Характеристика опасности груза		
	5	Объемно-массовые характеристики грузов		
	Практические занятия			
1	Проведение семинара по теме «Обобщенная транспортная характеристика грузов»			
Тема 3. Упаковка, тара и маркировка грузов	Содержание		8	2
	1	Назначение и классификация тары		
	2	Таро-упаковочные материалы		
	3	Стандартизация и унификация транспортной тары		

	4	Характеристика грузовых контейнеров		
	5	Типы поддонов и транспортных пакетов		
	6	Маркировка грузов		
	7	Правила перевозок грузов в контейнерах и пакетами		
	8	Правила размещения и крепления грузов		
	Практические занятия		4	
	1	Проведение семинара по теме «Упаковка, тара и маркировка грузов»		
Тема 4. Опасные грузы	Содержание		8	2
	1	Классификация опасных грузов		
	2	Совместимость опасных грузов различных классов и грузов общего назначения при совместной перевозке		
	3	Меры безопасности при перевозке опасных грузов		
	4	Требования к таре, упаковке и маркировке тары и опасных грузов. Порядок нанесения знаков опасности		
	5	Организация системы информации об опасности		
	6	Отличительные особенности предписаний ДОПОГ при транспортировании опасных грузов		
	Практические занятия		4	
	1	Проведение семинара по теме «Опасные грузы»		
Тема 5. Скоропортящиеся грузы	Содержание		10	2
	1	Классификация скоропортящихся грузов		
	2	Сроки хранения и реализация особо скоропортящихся продуктов		
	3	Температурный режим транспортирования скоропортящихся грузов		
	4	Выбор холодильной (или обогревательной) установки		
	5	Естественная убыль и нормы потерь скоропортящихся грузов при перевозке		
	6	Способы обеспечения сохранности и качества скоропортящихся грузов		
	Практические занятия		4	
	1	Проведение семинара по теме «Скоропортящиеся грузы»		
6-й семестр				
Тема 6. Сверхнормативные грузы	Содержание		14	2
	1	Особенности сверхнормативных грузов		
	2	Предельные габаритно-весовые параметры		
	3	Условия перевозки сверхнормативных грузов		
	Практические занятия		12	
	1	Проведение семинара по теме «Сверхнормативные грузы»		
Тема 7. Нормативно-правовая база грузования	Содержание		12	2
	1	Нормативно-правовая база грузования		
	2	Информационный поток при внутренней коммерческой перевозке грузов		
	3	Информационный поток при международной перевозке грузов		

	Практические занятия		14	
	1	Проведение семинара по теме «Нормативно-правовая база грузоведения»		
	2	Дифференцированный зачет		
Самостоятельная работа студентов по МДК.03.03. Перевозка грузов в особых условиях ПМ.03 Организация транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте			60	
Примерная тематика домашних заданий				
1. Решение ситуационных задач по теме занятия.				
2. Ответить на вопросы по теме занятия.				
3. Поиск и анализ актуальных материалов в Интернет-ресурсах по темам: - «Грузоведение как основа формирования качественных характеристик транспортного процесса»; - «Обобщенная транспортная характеристика грузов».				
- «Упаковка, тара и маркировка грузов».				
- «Опасные грузы».				
- «Скоропортящиеся грузы».				
- «Сверхнормативные грузы».				
- «Нормативно-правовая база грузоведения».				
Результаты работы предоставляются в виде реферата/презентации.				
МДК 03.04 Международные перевозки				
5-й семестр				
Введение	Содержание		4	2
	1	Транспортные коммуникации и история		
	2	Формирования транспортных операций и коммуникаций		
Тема 1. Состояние и развитие рынка международных перевозок	Содержание		16	2
	1.	Международная транспортная система		
	2	Международные транспортные коридоры		
	3	Международные порты и морские пути		
	4	Географические условия при планировании оптимального маршрута;		
	Практические занятия		6	
	1.	Условия дорожного движения на территориях стран следования		
2	Работа со «слепой» картой			
Тема 2. Правовое регулирование международных перевозок	Содержание		12	2
	1.	Система международных соглашений		
	2.	Основные понятия внешнеэкономической деятельности (ВЭД)		
	3	Значение экспедирования грузов в индустрии ВЭД и бизнесе		
	4	Транспортные операции в ВЭД		
	Практические занятия		6	
	1.	Регулирование частноправовых вопросов международных перевозок грузов		
2	Обработка документов сопровождающих ВЭД			

Тема 3 Процесс международной перевозки «от двери до двери»	Содержание		14	2
	1	Основные и общие этапы международной перевозки грузов		
	2	Основных участников, их роли и ответственность во время доставки грузов		
	3	Необходимые и сопроводительные документы для каждого этапа международной перевозки грузов		
	4	Способы отслеживания и мониторинга груза во время его доставки		
	Практические занятия		14	
	1	Выбор наиболее подходящего способа доставки грузов;		
	2	Заполнение CMR		
3	Заполнение AWB			
Тема 4. Регулирование международных перевозок таможенным законодательством России	Содержание		12	2
	1.	Значение таможенного и внешнеторгового законодательства		
	2	Таможенные режимы		
	3	Таможенный контроль и внутренний таможенный транзит		
	4	Особенности начисления налогов		
	Практические занятия		4	
1.	Таможенные пошлины, сборы и налоги в странах следования			
Тема 5. Подвижной состав в международных перевозках	Содержание		8	2
	1.	Рынок подвижного состава для международных перевозок		
	2.	Требования к подвижному составу		
	Практические занятия		2	
1.	Выбор груза и подвижного состава			
6-й семестр				
Тема 6 Страхование при международных перевозках	Содержание		8	2
	1.	Виды и основные понятия страхования		
	2.	Принципы страхования и их применение при перевозке товаров		
	Практические занятия		10	
1.	Транспортное страхование международной перевозке грузов			
2	Составлять заявления о выплате страхового возмещения на основе убытков или ущерба.			
Тема 7 Условия международных поставок товаров	Содержание		16	2
	1.	Инкотермс. Основные понятия		
	2	Базисные условия групп С		
	3	Базисные условия групп Е		
4	Базисные условия групп D			

	5	Базисные условия групп F		
	6.	Условия в контрактах поставки		
	Практические занятия		8	
	1.	Составление коммерческого предложения с учетом базисных условий		
Тема 8 Современные технологии международных перевозок	Содержание			2
	1.	Принципы функционирования логистической транспортной системы	6	
	2.	Терминальная система перевозок в международном сообщении		
	Практические занятия		8	
	1.	Определение затрат на выполнение перевозок		
Тема 9 Системы управления международными перевозками	Содержание		6	2
	1.	Виды используемых систем		
	2	Спутниковые системы мониторинга		
	Практические занятия		8	
	1.	Семинар. Совершенствование системы управления и контроля		
Тема 10 Пассажирские международные перевозки	Содержание			2
	1.	Правовое регулирование перевозок пассажиров	4	
	2	Организация пассажирских перевозок		
	Практические занятия		6	
	1.	Семинар. Рассмотрение международных соглашений перевозок пассажиров со странами дальнего и ближнего зарубежья		
Самостоятельная работа студента. Подготовить рефераты, доклады и презентации по темам:			102	
1.Общий перечень документов для международных автомобильных перевозок грузов. 2.Оформление договора международных автомобильных перевозок грузов. 3.Условия пропуска пассажирского подвижного состава через пограничные переходы. 4.Требования к автотранспортным предприятиям, выполняющим международные перевозки пассажиров. 5.Организация туристических международных перевозок пассажиров. 6.Нормативные требования ЕС в области весовых и габаритных параметров автотранспортных средств для международных перевозок. 7.Международная классификация автотранспортных средств 8.Требования к системам освещения и маркировке автотранспортных средств для международных перевозок. 9.Взаимодействие со структурами таможенного сервиса при выполнении грузовых перевозок. 10.Таможенные процедуры при пересечении государственной границы автотранспортом <i>грузового</i> и пассажирского движения.				
Экзамен				

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля обеспечена наличием кабинетов теоретического обучения «Организации транспортно-логистической деятельности на автомобильном транспорте», «Управление качеством и персоналом» и лаборатории автоматизированных систем управления.

Оборудование учебного кабинета:

- учебно-наглядные пособия (стенды, плакаты, схемы и т.д.) по организации перевозочного процесса (по видам транспорта);
- видеоматериалы профессионального назначения.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- экран.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Туревский, И. С. Автомобильные перевозки: учеб. пособие для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / И. С. Туревский. – Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 224 с. – [Допущено МО и науки РФ]. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=912519>(дата обращения: 18.05.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.

Дополнительные источники:

1. Афонин, А. М. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: учеб. пособие для студентов вузов / А. М. Афонин, А. М. Петрова, Ю. Н. Царегородцев и др. – Москва: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 368 с. – [Допущено УМО вузов по образованию]. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=753393>(дата обращения: 18.05.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.
2. Галанов, В. А. Логистика: учеб. для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / Галанов В. А. – 2-е изд. – Москва: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 272 с. – [Допущено МО и науки РФ]. – URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1068820> (дата обращения:

- 18.05.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.
3. Графкина, М. В. Охрана труда: учеб. пособие для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / М. В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. – 298 с. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=767805> (дата обращения: 18.05.2020). – Режим доступа: для зарегистрир. читателей ЭБС. – Текст: электронный.
 4. Секерников, В. Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта : учеб. для студентов образовательных учреждений сред. проф. образования / В. Е. Секерников. – Москва: ИЦ «Академия», 2018. – 192 с. – [Рекомендовано ФГАУ «ФИРО»]. – Текст: непосредственный.

Периодические издания (отечественные журналы):

1. Автоперевозчик. Спецтехника : международный журнал для профессионалов / учредитель ООО «Инфо Навигатор». - 2000, октябрь. - . - Москва: ЗАО «Периодика», 2016 - . - Ежекварт. – Текст: непосредственный.
2. Автотранспорт: эксплуатация, обслуживание, ремонт: ежемесячный производственно-технический журнал / учредитель Некоммерческое партнерство ИД «Панорама». – 2003, май - . – Москва: Трансиздат, 2016 - . - Ежемес. – Текст: непосредственный.
3. Грузовое и пассажирское автохозяйство: ежемесячный производственно-технический журнал / учредитель Некоммерческое партнерство ИД «Панорама». – 2002, декабрь - . – Москва: Трансиздат, 2016 - . - Ежемес. – Текст : непосредственный.
4. Новости автобизнеса: журнал для профессионалов / учредитель ООО «АвтоИнформ Медиа». - . - Москва: АвтоИнформ Медиа, 2016 - . - Ежемес. - Текст: непосредственный.
5. Справочник специалиста по охране труда : ежемесячный журнал / учредитель ООО КФЦ «Аktion». – . – Москва: ООО ПО «Периодика», 2016 -. -Ежемес. – Текст: непосредственный.

Интернет-ресурсы:

1. Журнал «Логистика»: сайт. – URL : <http://www.logistika-prim.ru/> (дата обращения: 18.05.2020). – Текст: электронный.
2. Информационный портал по логистике, транспорту и таможне: сайт. – URL: <http://www.logistic.ru/>(дата обращения: 18.05.2020). – Текст: электронный.
3. Министерство транспорта РФ: сайт. – URL: <http://www.mintrans.ru/>(дата обращения: 18.05.2020). – Текст: электронный
4. Сайт о логистике, логистическом управлении, построении логистики в компании: сайт. – URL: <http://www.lobanov-logist.ru/> (дата обращения: 18.05.2020). – Текст: электронный.
5. Охрана труда на производстве: В помощь работнику: сайт. – URL: <http://sqam.ru/> (дата обращения: 18.05.2020). – Текст: электронный.

6. Транспорт и логистика – грузоперевозки по России: сайт. – URL: <http://transportlogistika.ru/> (дата обращения: 18.05.2020). – Текст : электронный.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин «Введение в специальность», «Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Транспортная система России», «Технические средства автомобильного транспорта, «Правовое обеспечение профессиональной деятельности».

Необходимым условием для организации образовательного процесса является наличие материально-технического оснащения, указанного в п. 4.1.

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля **Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте** является прохождение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках данного вида профессиональной деятельности. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих обучение по профессиональному модулю.

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля.

Преподаватели, осуществляющие обучение по профессиональному модулю, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Данные преподаватели проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Педагогические работники, осуществляющие руководство учебной и производственной практиками, имеют среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля.

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

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен. Экзамен проводится в форме демонстрационного экзамена *по стандартам Ворлдскиллс*. Демонстрационный экзамен проводится по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей». При проведении экзамена используются оборудование и инструменты, который входят в инфраструктурный лист по компетенции (отражены в п.4.1). Задания для экзамена разрабатываются экспертами на основе Комплекта оценочной документации компетенций Ворлдскиллс). Студент получает конкретизированное задание в соответствии с выбором экзаменатором определенных условий выполнения задания или систем / агрегатов для диагностирования или ремонта (в соответствии с Техническим описанием компетенции Ворлдскиллс).

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение основных требований организаций в оформлении перевозочных документов; - правильность расчета платежей за перевозки; - правильность расчета показателей качества и эффективности транспортной логистики; - определение класса и степени опасности перевозимых грузов; - определение сроков доставки грузов. 	<p>Оценка выполнения практических работ.</p> <p>Контроль деятельности студентов на практических занятиях.</p> <p>Оценка по результатам устного опроса и выполнения теста, защиты презентаций, рефератов.</p> <p>Оценка результатов сдачи квалификационного экзамена.</p>
ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.	<ul style="list-style-type: none"> - применение теоретических знаний по основам построения транспортных логистических цепей; - применение теоретических знаний в области классификации 	<p>Оценка по результатам устного опроса, защиты презентаций, рефератов.</p> <p>Оценка выполнения практических работ.</p> <p>Контроль деятельности студентов на</p>

	<p>опасных грузов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обоснование порядка нанесения знаков опасности; - соблюдение правил перевозок грузов; - обоснованность выбора методов организации грузовой работы на транспорте; - организация работы персонала по оформлению перевозок и расчетов по ним; - соответствие форм перевозочных документов современным требованиям; - организация работы с клиентурой; - соответствие форм грузовой отчетности современным требованиям; - соблюдение мер безопасности при перевозке грузов, особенно опасных; - соблюдение мер по обеспечению сохранности при перевозке грузов 	<p>практических занятиях. Наблюдение за деятельностью студентов на учебной практике. Экспертное оценивание выполнения задания на производственной практике. Оценка результатов сдачи квалификационного экзамена.</p>
<p>ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применение теоретических знаний в области транспортной логистики; - соблюдение правил размещения и крепления грузов. 	<p>Оценка по результатам устного опроса, защиты презентаций, рефератов. Оценка выполнения практических работ. Контроль деятельности студентов на практических занятиях. Наблюдение за деятельностью студентов на учебной</p>

		<p>практике. Экспертное оценивание выполнения задания на производственной практике. Оценка результатов сдачи квалификационного экзамена.</p>
<p>ДПК 3.4 Подготовка исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок.</p>	<p>- правильность расчета показателей качества и эффективности транспортной логистики;</p>	<p>Оценка по результатам устного опроса, защиты презентаций, рефератов. Оценка выполнения практических работ. Контроль деятельности студентов на практических занятиях. Наблюдение за деятельностью студентов на учебной практике. Оценка результатов сдачи квалификационного экзамена.</p>
<p>ДПК 3.5 Способность определять параметры оптимизации.</p>	<p>- применение параметров оптимизации при распределении материальных потоков; - применение параметров оптимизации при составлении маршрутов и подборе подвижного состава; - применение теоретических знаний при оптимизации логистических процессов.</p>	<p>Оценка по результатам устного опроса, защиты презентаций, рефератов. Оценка выполнения практических работ. Контроль деятельности студентов на практических занятиях. Наблюдение за деятельностью студентов на учебной практике. Оценка результатов сдачи квалификационного экзамена.</p>

--	--	--

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверить у студентов не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - аргументированность и полнота объяснения сущности и социальной значимости будущей профессии; - наличие положительных отзывов по итогам учебной и производственной практик. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за деятельностью студентов на учебной практике; - экспертное оценивание выполнения задания на производственной практике; - оценка содержания портфолио студента.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<ul style="list-style-type: none"> - аргументированность выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - наличие положительных отзывов по итогам учебной и производственной практик; - рациональное распределение времени при выполнении заданий на итоговом квалификационном экзамене по профессиональному модулю. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - наблюдение за деятельностью студентов на учебной практике; - экспертное оценивание выполнения задания на производственной практике; - оценка содержания портфолио студента.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести	<ul style="list-style-type: none"> - обоснованность самостоятельного принятия решений при решении производственных задач; - наличие 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - наблюдение за деятельностью студентов на учебной и

<p>ответственность за результаты своей работы.</p>	<p>положительных отзывов по итогам учебной и производственной практики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - аргументированность самоанализа результатов собственной работы. 	<p>производственной практиках.</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выбор наиболее оптимального источника информации при описании технологических процессов, используя предоставленные источники информации; - получение необходимой информации с использованием различных источников, включая электронные. 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; - наблюдение за деятельностью студентов на учебной практике; - экспертное оценивание выполнения задания на производственной практике; - оценка содержания рефератов.
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - грамотность использования информационно-коммуникационных технологий при подготовке рефератов; - получение необходимой информации и рациональность использования Интернет-ресурсов при выполнении самостоятельной работы. 	<ul style="list-style-type: none"> - оценка содержания рефератов.
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнение правил внутреннего распорядка в колледже, выполнение внутренних требований в процессе освоения учебной практики; - обоснованность принятых мер при работе в коллективе; - результативность работы в группе при выработке общего решения профессиональных 	<ul style="list-style-type: none"> - наблюдение за поведением студента в группе; - наблюдение за поведением и ролью студента в процессе учебной и производственной практик; - оценка содержания портфолио студента.

	<p>ситуаций;</p> <p>- наличие положительных отзывов по итогам учебной и производственной практик.</p>	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<p>- обоснованность ответственности за работу членов команды (подчиненных) и результат выполнения заданий.</p>	<p>- наблюдение за поведением студента при самоанализе результатов собственной работы.</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>- правильное определение задач профессионального и личностного развития;</p> <p>- осознанное планирование повышения квалификации.</p>	<p>- наблюдение за поведением студента при самостоятельном определении задач профессионального развития и повышения квалификации.</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>- выбор наиболее оптимального источника информации при описании технологических процессов, в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности, используя предоставленные источники информации;</p> <p>- получение информации с использованием различных источников, включая электронные.</p>	<p>- оценка навыков студента при выполнении практических работ.</p>