

**Министерство образования Нижегородской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
«Областной многопрофильный техникум»**

**Рабочая программа  
профессионального модуля**

**ПМ.02. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.**

**по профессии 23.01.03 Автомеханик**

Рассмотрено на заседании методической комиссии  
преподавателей спец дисциплин и мастеров п/о

Протокол № 1

Ермакова Т.М.Ермакова

«08» 08 2014г

**Разработчики:**

Лезин С.В. – преподаватель спецдисциплин ГБПОУ Областной многопрофильный техникум

Рабочая программа разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.03 Автомеханик

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	27
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	31

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 02Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

## 1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО **23.01.03 Автомеханик**

Вид профессиональной деятельности (ВПД):

Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.

Профессиональные компетенции (ПК)

ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».

ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

Программа профессионального модуля может быть использована по программе «подготовки водителей транспортных средств категории "В, С"»

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: **иметь практический опыт:** управления автомобилями категорий «В» и «С»; **уметь:** соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;

уверенно действовать в нештатных ситуациях; управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения; выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки; заправлять транспортные средства горючесмазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;

устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения;

**знать:** основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров; виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами;

требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; основы безопасного управления транспортными средствами;

порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; порядок действий водителя в нештатных ситуациях; комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; правила применения средств пожаротушения.

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – **382** часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **344** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 92 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 438 часов;

учебной практики – **108** часов;

производственной практики- 144 часа.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): Транспортировка грузов и перевозка пассажиров, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Управлять автомобилями категорий «В» и «С».
ПК 2.2.	Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 2.4.	Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 2.5.	Работать с документацией установленной формы.
ПК 2.6.	Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний



### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 2.5 ПК 2.6	Раздел 1. Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»	<b>130</b>	<b>92</b>	<b>48</b>	<b>38</b>	-	-
	<b>Учебная практика, часов</b>	<b>108</b>				<b>108</b>	
	<b>Производственная практика</b>	<b>144</b>					<b>144</b>
	<b>Всего:</b>	<b>382</b>	<b>92</b>	<b>48</b>	<b>46</b>	<b>108</b>	<b>144</b>

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов ПМ, междисциплинарных курсов (МДК) ПМ, тем, учебная и производственная практика	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий «В» и «С»		130	
Тема 1. Основы законодательства и правила дорожного движения.	Содержание	42	
Тема 1.1. Введение. Обзор законодательных актов.	Правила дорожного движения, Кодекс об административных правонарушениях, Уголовный кодекс, Гражданский кодекс, Закон об охране окружающей среды, Закон об обязательном страховании гражданской ответственности (ОСАГО).	1	1-2
Тема 1.2. Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.	Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура Правил. Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах. Обязанности участников дорожного движения. Порядок ввода ограничений в дорожном движении. Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам милиции. Порядок предоставления транспортных средств должностным лицам. Права и обязанности водителей транспортных средств, движущихся с включенным проблесковым маячком синего цвета и специальным звуковым сигналом. Обязанности других водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств. Обязанности водителей, причастных к дорожно-транспортному происшествию.	1	1-2



	Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.		
	<b>Практическое занятие</b> <b>Решение тематических задач по теме:</b> Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.	2	2
<b>Тема 1.3. Дорожные знаки.</b>	Значение дорожных знаков в общей системе организации дорожного движения. Классификация дорожных знаков. Требования к расстановке знаков. Дублирующие, повторные и временные знаки. Предупреждающие знаки. Назначение. Общий признак предупреждения. Правила установки предупреждающих знаков. Название и назначение каждого знака. Действия водителя при приближении к опасному участку дороги, обозначенному соответствующим предупреждающим знаком. Знаки приоритета. Назначение. Название и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков приоритета. Запрещающие знаки. Назначение. Общий признак запрещения. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями запрещающих знаков. Исключения. Права водителей с ограниченными физическими возможностями и водителей, перевозящих таких лиц. Зона действия запрещающих знаков. Предписывающие знаки. Назначение. Общий признак предписания. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями предписывающих знаков. Исключения. Знаки особых предписаний. Назначение, общие признаки. Название, назначение и место установки каждого знака. Информационные знаки. Назначение. Общие признаки знаков. Название, назначение и место установки каждого знака. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определенные режимы движения. Знаки сервиса. Назначение. Название и место установки. Знаки дополнительной информации (таблички). Назначение. Название и размещение каждого знака.	2	1-2
	<b>Практическое занятие</b> <b>Решение тематических задач по теме:</b> Дорожные знаки.	2	2

<p><b>Тема 1.4. Дорожная разметка и ее характеристики.</b></p>	<p>Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки. Горизонтальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида горизонтальной разметки. Действия водителей в соответствии с требованиями горизонтальной разметки. Вертикальная разметка. Назначение. Цвет и условия применения каждого вида вертикальной разметки.</p>	1	1-2
	<p><b>Практическое занятие</b>  <b>Решение тематических задач по теме:</b> Дорожная разметка и ее характеристики</p>	2	2
<p><b>Тема 1.5. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств.</b></p>	<p>Предупредительные сигналы. Виды и назначение сигналов. Правила подачи сигналов световыми указателями поворотов и рукой. Использование предупредительных сигналов при обгоне. Опасные последствия несоблюдения правил подачи предупредительных сигналов.</p> <p>Начало движения, маневрирование. Обязанности водителей перед началом движения, перестроением и маневрированием. Порядок выполнения поворота на перекрестке. Поворот налево и разворот вне перекрестка. Действия водителя при наличии полосы разгона (торможения). Места, где запрещен разворот.</p> <p>Порядок движения задним ходом. Места, где запрещено движение задним ходом. Опасные последствия несоблюдения правил маневрирования.</p> <p>Расположение транспортных средств на проезжей части. Требования к расположению транспортных средств на проезжей части в зависимости от количества полос для движения, видов транспортных средств, скорости движения.</p> <p>Случаи, когда разрешается движение по трамвайным путям. Повороты на дорогу с реверсивным движением.</p> <p>Опасные последствия несоблюдения правил расположения транспортных средств на проезжей части.</p> <p>Скорость движения. Факторы, влияющие на выбор скорости движения. Ограничения скорости в населенных пунктах. Ограничения скорости вне населенных пунктов, на автомагистралях для различных категорий транспортных средств. Запрещения при выборе скоростного режима. Выбор дистанции и интервалов. Особые требования для водителей тихоходных и большегрузных транспортных средств.</p> <p>Опасные последствия несоблюдения безопасной скорости и дистанции.</p> <p>Обгон и встречный разъезд. Обязанности водителя перед началом обгона. Действия водителей при обгоне. Места, где обгон запрещен.</p> <p>Встречный разъезд на узких участках дорог. Встречный разъезд на подъемах и спусках.</p>	1	1-2

	<p>Опасные последствия несоблюдения правил обгона и встречного разъезда.</p> <p>Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки транспортных средств на стоянку. Длительная стоянка вне населенных пунктов. Меры предосторожности при постановке транспортного средства на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещены.</p> <p>Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.</p>		
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><b>Решение тематических задач по теме:</b> Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств.</p>	2	2
<p><b>Тема 1.6. Регулирование дорожного движения.</b></p>	<p>Средства регулирования дорожного движения. Значения сигналов светофора и действия водителей в соответствии с этими сигналами. Реверсивные светофоры. Светофоры для регулирования движения трамваев, а также других маршрутных транспортных средств, движущихся по выделенной для них полосе.</p> <p>Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение.</p> <p>Действия водителей и пешеходов в случаях, когда указания регулировщика противоречат сигналам светофора, дорожным знакам и разметке.</p>	1	1-2
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><b>Решение тематических задач по теме:</b> Регулирование дорожного движения.</p>	2	2
<p><b>Тема 1.7. Проезд перекрестков.</b></p>	<p>Общие правила проезда перекрестков. Случаи, когда водители трамваев имеют преимущества.</p> <p>Регулируемые перекрестки. Взаимодействие сигналов светофора и знаков приоритета. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.</p> <p>Нерегулируемые перекрестки. Порядок движения на перекрестках равнозначных дорог. Порядок движения на перекрестках неравнозначных дорог.</p> <p>Очередность проезда перекрестка, когда главная дорога меняет направление.</p> <p>Действия водителя в случае, если он не может определить наличие покрытия на дороге (темное время суток, грязь, снег и т.п.) и при отсутствии знаков приоритета.</p>	1	1-2
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><b>Решение тематических задач по теме:</b> Проезд перекрестков.</p>	2	2
<p><b>Тема 1.8. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных</b></p>	<p>Пешеходные переходы и остановки маршрутных транспортных средств. Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных транспортных средств или транспортному средству, имеющему опознавательный знак "Перевозка детей".</p>	1	1-2

<p><b>переездов.</b></p>	<p>Железнодорожные переезды. Разновидности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Порядок движения транспортных средств.  Правила остановки транспортных средств перед переездом. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде.  Запрещения, действующие на железнодорожном переезде.  Случаи, требующие согласования условий движения через переезд с начальником дистанции пути железной дороги.  Опасные последствия нарушения правил проезда пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.</p>		
	<p><b>Практическое занятие</b>  <b>Решение тематических задач по теме:</b> Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.</p>	2	2
<p><b>Тема 1.9. Особые условия движения.</b></p>	<p>Движение по автомагистралям. Запрещения, вводимые на автомагистралях. Обязанности водителей при вынужденной остановке на проезжей части автомагистрали и на обочине.  Движение в жилых зонах.  Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка.  Порядок движения на дороге с выделенной полосой для маршрутных транспортных средств. Правила поведения водителей в случаях, когда троллейбус или автобус начинает движение от обозначенного места остановки.  Правила пользования внешними световыми приборами и звуковыми сигналами.  Включение ближнего света фар в светлое время суток. Действия водителя при ослеплении. Порядок использования противотуманных фар, фары-прожектора, фары-искателя и задних противотуманных фонарей, знака автопоезда.  Случаи, разрешающие применение звуковых сигналов.  Буксировка механических транспортных средств. Условия и порядок буксировки механических транспортных средств на гибкой сцепке, жесткой сцепке и методом частичной погрузки.  Случаи, когда буксировка запрещена.  Перевозка людей в буксируемых и буксирующих транспортных средствах. Опасные последствия несоблюдения правил буксировки механических транспортных средств.  Учебная езда. Условия, при которых разрешается учебная езда. Требования к обучающему, обучаемому и учебному механическому транспортному средству.  Требования к движению велосипедистов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных (запреты и возрастной ценз, с которого разрешается управление).</p>	1	1-2

	<b>Практическое занятие</b> <b>Решение тематических задач по теме:</b> Особые условия движения.	2	2
<b>Тема 1.10. Перевозка людей и грузов.</b>	Требование к перевозке людей в грузовом автомобиле. Обязанности водителя перед началом движения. Скорость движения при перевозке людей. Дополнительные требования при перевозке детей. Случаи, когда запрещается перевозка людей. Правила размещения и закрепления груза на транспортном средстве. Перевозка грузов, выступающих за габариты транспортного средства. Обозначение перевозимого груза. Случаи, требующие согласования условий движения транспортных средств с ГИБДД. Опасные последствия несоблюдения правил перевозки людей и грузов.	1	1-2
	<b>Практическое занятие</b> <b>Решение тематических задач по теме:</b> Перевозка людей и грузов.	2	2
<b>Тема 1.11. Техническое состояние и оборудование транспортных средств.</b>	Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств. Неисправности, при возникновении которых водитель должен принять меры к их устранению, а если это невозможно - следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности. Неисправности, при которых запрещено дальнейшее движение. Опасные последствия эксплуатации транспортного средства с неисправностями, угрожающими безопасности дорожного движения.	1	1-2
	<b>Практическое занятие</b> <b>Решение тематических задач по теме:</b> Техническое состояние и оборудование транспортных средств.	2	2
<b>Тема 1.12. Государственные регистрационные знаки, опознавательные знаки, предупредительные надписи и обозначения.</b>	Требования к оборудованию транспортных средств государственными регистрационными знаками и обозначениями.	1	1-2
<b>Тема 1.13. Административное право.</b>	Административное правонарушение (АПН) и административная ответственность. Административные наказания: предупреждение, административный штраф, лишение специального права, административный арест и конфискация орудия совершения или предмета АПН. Органы, налагающие административные наказания, порядок их исполнения. Меры, применяемые уполномоченными лицами, в целях обеспечения производства по делу об АПН (изъятие водительского удостоверения, задержание	1	1-2

	транспортного средства и т.д.).		
<b>Тема 1.14. Уголовное право.</b>	<p>Понятие об уголовной ответственности.  Состав преступления. Виды наказаний.  Преступления против безопасности движения и эксплуатации транспорта. Преступления против жизни и здоровья (оставление в опасности).  Условия наступления уголовной ответственности.</p>	1	1-2
<b>Тема 1.15. Гражданское право.</b>	<p>Понятие о гражданской ответственности. Основания для гражданской ответственности.  Понятия: вред, вина, противоправное действие. Ответственность за вред, причиненный в ДТП. Возмещение материального ущерба.  Понятие о материальной ответственности за причиненный ущерб. Условия и виды наступления материальной ответственности, ограниченная и полная материальная ответственность.  Право собственности, субъекты права собственности. Право собственности и владения транспортным средством.  Налог с владельца транспортного средства.</p>	1	1-2
<b>Тема 1.16. Правовые основы охраны окружающей среды.</b>	<p>Цели, формы и методы охраны природы.  Объекты природы, подлежащие правовой охране: земля, недра, вода, флора, атмосферный воздух, заповедные природные объекты.  Система органов, регулирующих отношения по правовой охране природы, их компетенции, права и обязанности.  Ответственность за нарушение законодательства об охране природы.</p>	1	1-2
<b>Тема 1.17. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств.</b>	<p>Порядок страхования. Порядок заключения договора о страховании. Страховой случай.  Основание и порядок выплаты страховой суммы.</p>	1	1-2
<b>Тема 1. 18. Мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения.</b>	<b>Общие положения по обеспечению безопасности дорожного движения</b>	1	1-2
	<b>Обязанности должностного лица.</b>	1	1-2
	<b>Права должностного лица.</b>	1	1-2
	<b>Планирование работы по предупреждению ДТП.</b>	1	1-2
<b>Тема 2. Основы управления транспортными средствами и текущий ремонт.</b>	Содержание:	<b>48</b>	

<p><b>Тема 2.1. Психологические основы деятельности водителя. Основы саморегуляции психических состояний в процессе управления транспортным средством.</b></p>	<p>Понятие о психических процессах (внимание, память, мышление, психомоторика, ощущение и восприятие) и их роль в управлении транспортным средством. Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, монотония, эмоциональное напряжение. Работоспособность. Стресс в деятельности водителя. Нештатные ситуации как фактор возникновения стресса. Приемы и способы управления эмоциями. Контролирование эмоций через самопознание. Профилактика утомления. Способы поддержания устойчивого физического состояния при управлении транспортным средством. Влияние болезни и физических недостатков, алкоголя, наркотиков и лекарственных препаратов на безопасность дорожного движения. Приемы и способы повышения работоспособности.</p>	<p>1</p>	<p>1-2</p>
<p><b>Тема 2.2. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения.</b></p>	<p>Общая культура человека как основа для безопасного поведения на дорогах. Этические качества личности. Этика водителя как важнейший элемент его активной безопасности. Понятие конфликта. Источники и причины конфликтов. Динамика развития конфликтной ситуации. Профилактика возникновения конфликтов. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов. Возможности снижения агрессии в конфликте.</p>	<p>1</p>	<p>1-2</p>
<p><b>Тема 2.3. Влияние дорожных условий на безопасность движения.</b></p>	<p>Виды и классификация автомобильных дорог. Обустройство дорог. Основные элементы безопасности дороги. Понятие о коэффициенте сцепления шин с дорогой. Изменение коэффициента сцепления в зависимости от состояния дороги, погодных и метеорологических условий.</p>	<p>1</p>	<p>1-2</p>
<p><b>Тема 2.4. Оценка уровня опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством.</b></p>	<p>Способ отработки навыка осмотра контрольно-измерительных приборов. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков. Примеры составления прогноза (прогнозирования) развития штатной и нештатной ситуации. Ситуационный анализ дорожной обстановки.</p>	<p>1</p>	<p>1-2</p>



<p><b>Тема 2.5. Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства при разных скоростях движения.</b></p>	<p>Время срабатывания тормозного привода. Время и пространство, требуемые на торможение и остановку при различных скоростях и условиях движения. Безопасная дистанция в секундах и метрах. Способы контроля безопасной дистанции. Безопасный боковой интервал. Принятие компромиссных решений в сложных дорожных ситуациях.</p>	1	1-2
<p><b>Тема 2.6. Техника управления транспортным средством.</b></p>	<p>Посадка водителя за рулем. Использование регулировок положения сиденья и органов управления для принятия оптимальной рабочей позы. Контроль за соблюдением безопасности при перевозке пассажиров, включая детей и животных. Назначение органов управления, приборов и индикаторов. Действия водителя по применению: световых и звуковых сигналов; включению систем очистки, обдува и обогрева стекол; очистки фар; включению аварийной сигнализации, регулирования систем обеспечения комфорта. Действия при аварийных показаниях приборов. Приемы действия органами управления. Техника руления. Пуск двигателя. Прогрев двигателя. Начало движения и разгон с последовательным переключением передач. Выбор оптимальной передачи при различных скоростях движения. Торможение двигателем. Действия педалью тормоза, обеспечивающие плавное замедление в штатных ситуациях и реализацию максимальной тормозной силы в нештатных режимах торможения, в том числе на дорогах со скользким покрытием. Начало движения на крутых спусках и подъемах, на труднопроходимых и скользких участках дорог. Начало движения на скользкой дороге без буксования колес. Особенности управления транспортным средством при наличии АБС. Специфика управления транспортным средством с АКПП. Приемы действия органами управления АКПП. Выбор режима работы АКПП при движении на крутых спусках и подъемах, на труднопроходимых и скользких участках дорог.</p>	1	1-2

<p><b>Тема 2.7. Действия водителя при управлении транспортным средством.</b></p>	<p>Управление транспортным средством в ограниченном пространстве, на перекрестках и пешеходных переходах, в транспортном потоке и в условиях ограниченной видимости, на крутых поворотах, подъемах и спусках, при буксировке. Управление транспортным средством в сложных дорожных условиях и в условиях недостаточной видимости. Способы парковки и стоянки транспортного средства. Выбор скорости и траектории движения в поворотах, при разворотах и в ограниченных проездах в зависимости от конструктивных особенностей транспортного средства. Выбор скорости в условиях городского движения, вне населенного пункта и на автомагистралях. Обгон и встречный разъезд. Проезд железнодорожных переездов. Преодоление опасных участков автомобильных дорог: сужение проезжей части, свежееуложенное покрытие дороги, битумные и гравийные покрытия, затяжной спуск и подъем, подьезды к мостам, железнодорожным переездам и другим опасным участкам. Меры предосторожности при движении по ремонтируемым участкам дорог, применяемые при этом ограждения, предупредительные и световые сигналы. Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам.</p>	1	1-2
<p><b>Тема 2.8. Действия водителя в нештатных ситуациях.</b></p>	<p>Условия потери устойчивости транспортного средства при разгоне, торможении и повороте. Устойчивость против опрокидывания. Резервы устойчивости транспортного средства. Пользование дорогами в осенний и весенний периоды. Пользование зимними дорогами (зимниками). Движение по ледовым переправам. Действия водителя при возникновении юза, заноса и сноса. Действия водителя при угрозе столкновения спереди и сзади. Действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении, при отказе усилителя руля, отрыве продольной или поперечной рулевых тяг привода рулевого управления.</p>	1	1-2
	<p><b>Практические занятия</b>  <b>Разбор маршрутов на различных дорогах.</b>          Проработка и выбор безопасной технологии управления автомобилем на дорогах с различным покрытием, интенсивностью и при различных погодных условиях.</p>	4	2
<p><b>Тема 2.9. Обслуживание автомобиля перед выездом, в пути и по окончании поездки.</b></p>	<p>Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований; правила эксплуатации транспортных средств; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию.</p>	1	1-2
<p><b>Тема 2.10. Правила техники безопасности при проверке технического состояния автомобиля.</b></p>	<p>Безопасные приемы обслуживания автомобилей; правила обращения с эксплуатационными материалами.</p>	1	1-2

	<p><b>Практические занятия</b>  <b>Устранение неисправностей в пути.</b>          Приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию с соблюдением требований техники безопасности; характерные неисправности и способы их устранения: двигатель не запускается, посторонние стуки в двигателе, дымность выпуска отработавших газов, перегрев двигателя, низкое давление масла, двигатель не развивает полной мощности, увеличенный свободный ход рулевого колеса, тугое вращение рулевого колеса, недостаточная эффективность торможения, неполное растормаживание всех колес, притормаживание одного из колес, занос или увод автомобиля в сторону при торможении.</p>	6	1-2
	<p><b>Самостоятельная работа при изучении темы 1 и темы 2.</b>          Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленными преподавателем).          Подготовка к лабораторно-практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка их к защите.          Поиск информации и подготовка докладов по темам раздела, требующих более глубокого изучения и подготовка к их защите.</p>	20	
	<p><b>Тематика домашних заданий:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие положения. Основные понятия и термины. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров</li> <li>2. Дорожные знаки, разметка и их характеристики</li> <li>3. Порядок движения остановка и стоянка транспортных средств</li> <li>4. Регулирование дорожного движения</li> <li>5. Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов</li> <li>6. Особые условия движения</li> <li>7. Перевозка людей и грузов</li> <li>8. Техническое состояние и оборудование транспортных средств</li> <li>9. Основы управления транспортным средством и безопасность движения</li> <li>10. Оценка опасности воспринимаемой информации, организация наблюдения в процессе управления транспортным средством</li> <li>11. Оценка тормозного и остановочного пути. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения</li> <li>12. Техника управления транспортным средством</li> <li>13. Действия водителя при управлении транспортным средством</li> </ol>		
<b>Тема 3. Транспортировка грузов и перевозка пассажиров.</b>		22	

<b>Тема 3.1. Документы на перевозку грузов.</b>	Приказ Минтранса РФ от 30 июня 2000 г. N 68 «О введении путевой документации для индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозочную деятельность на автомобильном транспорте» (с изменениями от 22 сентября 2003 г.)	1	1-2
<b>Тема 3.2. Документы на перевозку грузов.</b>	Путевой лист форма 4-с (сдельная) Путевой лист форма 4-п (повременная). Путевой лист индивидуального предпринимателя Форма № ПГ-1. Товарно-транспортная накладная.	1	1-2
<b>Тема 3.3. Техника безопасности при разгрузочно-погрузочных работах.</b>	Инструкция по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах Общие положения. Требования безопасности перед началом работ. Требования безопасности во время работы. Требования безопасности по окончании работ.	1	1-2
	<b>Практические занятия</b> <b>Оформление путевого листа.</b> Путевой лист легкового автомобиля. Путевой лист специального автомобиля Путевой лист легкового такси. Путевой лист грузового автомобиля. Путевой лист грузового автомобиля. Путевой лист автобуса. Журнал учета движения путевых листов.	4	2
	<b>Практические занятия</b> <b>Оформление товарно-транспортной накладной.</b>	2	2
<b>Тема 3.4. Классификация грузов. Правила крепления различных грузов.</b>	Наливные - грузы, перевозимые в жидком состоянии; навалочные грузы и зерно; генеральные (общие) грузы; режимные грузы; опасные грузы. Правила крепления различных видов грузов. Ответственность за ненадлежащее крепления груза	1	1-2
<b>Тема 3.5. Порядок приема, сдачи и перевозки грузов водителем-экспедитором.</b>	Должностная инструкция водителя-экспедитора.	1	1-2
<b>Тема 3.6. Организация перевозок грузов, пассажиров.</b>	Принципы и организация перевозок различных грузов. Специализированный подвижной состав. Способы использования грузовых автомобилей. Перевозка грузов по рациональным маршрутам. Маятниковый и кольцевой маршруты. Челночные перевозки. Перевозка грузов по графику. Междугородные перевозки. Перевозка грузов в контейнерах и пакетами. Пути снижения себестоимости автомобильных перевозок. Классификации автомобильного транспорта для перевозки пассажиров. Структура управления автомобильного транспорта РФ. Пассажирская эксплуатационная служба и её задачи. Система пассажирского АТП. Основные требования качественного обслуживания пассажиров.	1	1-2
<b>Самостоятельная работа при изучении темы 3.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к		<b>10</b>	

<p>параграфам, главам учебных пособий, составленными преподавателем).</p> <p>Подготовка к лабораторно-практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка их к защите.</p> <p>Поиск информации и подготовка докладов по темам раздела, требующих более глубокого изучения и подготовка к их защите.</p>			
<p><b>Тематика домашних заданий:</b></p> <p>Классификация грузов.</p> <p>Порядок приема, сдачи и перевозки грузов водителем-экспедитором.</p> <p>Правила крепления различных грузов.</p> <p>Организация перевозок грузов.</p> <p>Перевозка пассажиров.</p>			
<b>Тема 4. Оказание медицинской помощи при ДТП.</b>	Содержание	<b>26</b>	
<b>Тема 4.1. Основы анатомии и физиологии человека.</b>	<b>Основы анатомии и физиологии человека.</b>	1	
	<b>Практическое занятие</b> Организм как единое целое. Характеристика сосудов (вен, артерий, капилляров), мышц, сердца, опорно-двигательный аппарат.	2	
<b>Тема 4.2. Состояния опасные для жизни.</b>	Кровотечение, его виды и признаки. Раневая инфекция. Асептика и антисептика. Остановка сердца, причины, признаки. Солнечный и тепловой удары, их признаки. Отравление угарным газом, признаки отравления	1	2
<b>Тема 4.3. Порядок оказания помощи пострадавшим в ДТП.</b>	Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи. Оказание первой психологической помощи пострадавшим в ДТП. Правила и порядок осмотра места ДТП.	1	1-2
	<b>Практические занятия:</b> <b>Техника очищения ротовой полости и восстановление проходимости верхних дыхательных путей.</b> Искусственная вентиляция легких: изо рта в рот с применением и без применения «устройства для проведения искусственного дыхания»; изо рта в нос. <b>Проведение закрытого массажа сердца.</b> Проведение закрытого массажа сердца двумя руками; одной рукой.	4	2
<b>Тема 4.4. Правила и способы извлечения пострадавших из автомобиля.</b>	Основные транспортировочные положения. Порядок транспортировки пострадавших при сильном кровотечении, травматическом шоке; при травме головы, груди, живота, костей таза, позвоночника; в сознании, без сознания.	1	1-2
	<b>Практические занятия:</b>	4	2

	<p><b>Проведение транспортной иммобилизации с использованием подручных средств.</b> Транспортировка пострадавших при переломах ключицы, плеча, предплечья, бедра, голени.</p> <p><b>Техника извлечения и укладки на носилки.</b> Извлечение и укладка пострадавших на носилки при повреждениях грудной клетки, живота, таза, головы, позвоночника.</p> <p><b>Техника переноски пострадавших.</b> Техника переноски на носилках, одеяле, щите, руках, спине, плечах, стуле.</p> <p><b>Техника снятия одежды с пострадавшего.</b></p>		
<b>Тема 4.5. Средства первой помощи.</b>	<p>Аптечка первой помощи автомобильная. Состав аптечки, показания для использования.</p> <p>Правила личной безопасности при оказании первой помощи. Меры профилактики инфекционных заболеваний, передающиеся с кровью и биологическими жидкостями человека.</p>	2	1-2
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><b>Техника пользования препаратами автомобильной аптечки.</b> Вскрытие перевязочного пакета. Применение нашатырного спирта. Техника промывания желудка.</p>	1	2
	<p><b>Практическое занятие</b> Способы и порядок остановки кровотечений.</p>	1	2
<p><b>Самостоятельная работа при изучении темы 4.</b> Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленными преподавателем). Подготовка к лабораторно-практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка их к защите. Поиск информации и подготовка докладов по темам раздела, требующих более глубокого изучения и подготовка к их защите.</p>		8	
<p><b>Тематика домашних заданий:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Средства первой помощи.</li> <li>2. Первая помощь при острой кровопотери.</li> <li>3. Первая помощь при переломах.</li> <li>4. Первая помощь при вывихах.</li> <li>5. Первая помощь при отравлении техническими жидкостями.</li> </ol>			
<b>Всего</b>		<b>130</b>	
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>			

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие:

Кабинеты:

Теоретическая подготовка водителей

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- компьютер;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- плакаты.

Тренажеры, тренажерные комплексы: по вождению автомобиля.

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- компьютер;
- мультимедийный проектор;
- экран;
- тренажеры по вождению.

### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы



### **Основные источники:**

1. Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя: учебник водителя автотранспортных средств категорий «А», «В», «С», «Д», «Е», М.: - «Академия», 2014 г.
2. Семенов В.М. Организация перевозок грузов. Учебник, М.: - «Академия», 2014 г. . - 64 с. - ISBN 978-5-98704-738-5. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/>
3. Глухов, А. К. Психологические аспекты безопасности дорожного движения в России [Электронный ресурс] / А. К. Глухов. - М.: Логос, 2013 . - 64 с. - ISBN 978-5-98704-738-5. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/468372>
4. Техническое обслуживание автомобилей. Книга 1. Техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей : учеб.пособие / И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 432 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/912777>
5. Первичная доврачебная медицинская помощь: Учебное пособие / Лычев В.Г., Карманов В.К. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с.: 70x100 1/16. - (Профессиональное образование) ISBN 978-5-00091-029-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/498976>
6. Автомобильные перевозки: Учебное пособие / Туревский И.С. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Профессиональное образование) Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/498976>

### **Дополнительная литература:**

1. Автомобили: Учебник / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский; Под ред. А.В. Богатырева. - 3-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. <http://znanium.com/>
2. Семенов В.М. Организация перевозок грузов. Учебник, М.: - «Академия», 2014 г.
3. DVD Теоретический экзамен « Подготовка к экзаменам в ГИБДД А,В,М,С,Д», 2014
4. DVD курс лекций по правилам и безопасности дорожного движения, 2014 г
5. DVD Основы безопасного управления транспортным средством, 2014 г.
6. DVD Электронная доска для визуального моделирования, анализа и разбора дорожных ситуаций, 2014 г

### **Интернет-ресурсы:**

<http://www.avtodispatcher.ru/doc/77.html>

<http://www.jurprofs.ru/pages.php?p=772>

### **Журналы:**

1. «Автомир». Режим доступа: <https://pressa-vsem.ru/zhurnalyi/17905-avtomir-.html>
2. «За рулем». Режим доступа: <https://pressa-vsem.ru/zhurnalyi/17855-za-rulem-rossiya-.html>
3. «Движок» Режим доступа: <https://pressa-vsem.ru/zhurnalyi/17517-dvizhok-html>
4. «Современная АЗС.» Режим доступа: <http://maps.yandex.ru/?where&ol=biz&oid=1061063339>

### **4.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

В процессе обучения рекомендуется обращать особое внимание на физическую сущность процессов и явлений, избегая использования громоздкого математического аппарата.

Практические занятия рекомендуется проводить в аудиторных условиях на макетах, моделях и действующем оборудовании, используя программное обеспечение для тренажеров по подготовке слесарей по ремонту автомобилей, водитель автомобиля.

При освоении обучающимися профессионального модуля ПМ.02 **Транспортировка грузов и перевозка пассажиров**

производственная практика включает следующие этапы:

- практику по профилю специальности – для закрепления, расширения, углубления и систематизации знаний, полученных при изучении всех тем междисциплинарного курса данного профессионального модуля и получения профессиональных умений и навыков, приобретения первоначального опыта в рамках профессии

Сроки проведения производственной практики устанавливаются учебным заведением в соответствии с графиком учебного процесса и возможностей

учебной и производственной базы, а также наличием рабочих мест в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика проводится в форме:

- выполнения типовых операций на макетах и оборудовании образовательного учреждения в соответствии с требованиями профессиональных модулей и практики по профилю специальности;
- практических занятий на рабочих мест в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю при проведении производственной практики;

Учебно-методическое руководство практикой осуществляет учебное заведение. Оно организует подготовку обучающихся, и выдает требуемые документы для прохождения практики, устанавливает форму отчетности.

Для руководства производственной (профессиональной) практикой и организации консультационной помощи по производственным вопросам учебное заведение назначает мастеров производственного обучения, обладающих необходимым практическим опытом и имеющих квалификацию по профессии рабочего на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Результатом каждого этапа практики является дифференцированный зачет или экзамен по результатам практики, проводимый в учебном заведении после ее окончания.

Особое внимание следует обратить на приобретение обучающимися необходимого стажа работы в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Изучение следующих дисциплин и профессиональных модулей должны предшествовать освоению данного модуля:

- Электротехника;
- Охрана труда;
- Материаловедение;
- Безопасность жизнедеятельности.

#### **4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Мастера производственного обучения должны иметь квалификацию по профессии рабочего на 1-2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

## 5. Контроль и оценка результатов освоения ПМ. 02Транспортировка грузов и перевозка пассажиров

Промежуточная аттестация в форме экзамена и экзамена (квалификационного)

Результаты (освоенные ПК)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Управлять автомобилями категорий «В» и «С».	Правильность действия при управлении автомобилем в различных дорожных условиях с соблюдением правил дорожного движения.	-Экзамен -Экзамен ГИБДД. -Экзамен( квалификационный)
ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.	Правильность погрузки, разгрузки и перевозки грузов; посадки, высадке и перевозки пассажиров в соответствии с нормативными актами о перевозке с соблюдением правил техники безопасности.	-Защита практической работы; -Оценка на практике (учебной и производственной); -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. -Экзамен -Экзамен( квалификационный)
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.	Соответствие выполняемых мероприятий по техническому обслуживанию автомобилей технической документации.	-Защита практической работы; -Оценка на практике (учебной и производственной); -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. -Экзамен -Экзамен( квалификационный)
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.	Верное диагностирование, возникающих в пути неисправностей и выбор рациональных методов их устранения с соблюдением правил техники безопасности.	-Защита практической работы; -Оценка на практике (учебной и производственной); -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. -Экзамен -Экзамен( квалификационный)

ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы.	Правильность оформления учетной документации в соответствии с установленными требованиями.	-Защита практической работы; -Оценка на практике (учебной и производственной); -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. -Экзамен -Экзамен( квалификационный)
ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.	Соответствие выполняемых мероприятий на месте ДТП технологиям оказания помощи пострадавшим.	-Защита практической работы; -Оценка на практике (учебной и производственной); -Повторная проверка и анализ результатов специалистом. -Экзамен -Экзамен( квалификационный)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной	демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик

деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.		
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач	нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения. проявление ответственности за работу подчиненных.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практик

Промежуточная аттестация в форме экзамена и экзамена (квалификационного)