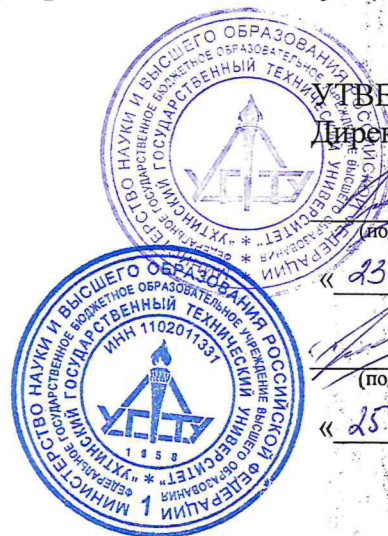


МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)
Индустиальный институт (СПО)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИ (СПО)

(подпись) Е.Т. Воскресенский
(И. О. Фамилия)

« 23 » мая 2022 г.

(подпись) Е.Т. Воскресенский
(И. О. Фамилия)

« 25 » мая 2023 г.

(подпись) _____ (И. О. Фамилия) _____

« _____ » _____ 20__ г.

(подпись) _____ (И. О. Фамилия) _____

« _____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Профессиональный
модуль:

**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям
рабочих, должностям служащих**

Индекс:

ПМ.05

Специальность:

20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях

Форма обучения:

очная

Курс(ы):

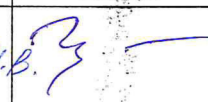
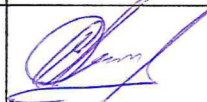
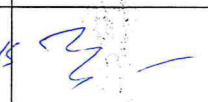
2, 3

Семестр(ы):

3-5

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, утвержденного приказом Минобрнауки России от 18.04.2014 № 352.

Разработчик И.С. Евдокимов преподаватель ИИ (СПО).
К.Д. Черивжаков

Рассмотрено на заседании					
предметно-цикловой комиссии			методического совета ИИ (СПО)		
Дата, номер протокола	ФИО председателя ПЦК	Подпись председателя ПЦК	Дата, номер протокола	ФИО председателя совета	Подпись председателя совета
Протокол от <u>29.04.2022</u> № <u>8</u>	<u>Акулов С.В.</u>		Протокол от <u>12.05.2022</u> № <u>06</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	
Протокол от <u>11.05.2023</u> № <u>07</u>	<u>Акулов С.В.</u>		Протокол от <u>25.05.2023</u> № <u>05</u>	<u>Чурилина И.В.</u>	
Протокол от _____ № _____			Протокол от _____ № _____		
Протокол от _____ № _____			Протокол от _____ № _____		

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИМР ИИ (СПО)

Зам. директора по УР ИИ (СПО)

Зам. директора по УПР ИИ (СПО)

 И. В. Чурилина

О. М. Якимова

А. В. Шамшурина

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	4
2. Результаты освоения профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	6
3. Структура и содержание профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	7
4. Условия реализации программы профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	23
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»	26

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля - является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях в части освоения основного вида деятельности (ВД): Обучение рабочим профессиям и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 5.1.Нести службу в пожарных подразделениях

ПК 5.2.Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров

ПК 5.3.Управлять автомобилями категории «В»

1.2. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате изучения модуля обучающийся должен:
по МДК 05.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля» иметь **практический опыт работы:**

- управления автомобилем категории «В».
- уметь:
- безопасно и эффективно управлять транспортным средством (составом транспортных средств) в различных условиях движения;
 - соблюдать Правила дорожного движения при управлении транспортным средством (составом транспортных средств);
 - управлять своим эмоциональным состоянием;
 - конструктивно разрешать противоречия и конфликты, возникающие в дорожном движении;
 - выполнять ежедневное техническое обслуживание транспортного средства (состава транспортных средств);
 - устранять мелкие неисправности в процессе эксплуатации транспортного средства (состава транспортных средств);
 - обеспечивать безопасную посадку и высадку пассажиров, их перевозку, либо прием, размещение и перевозку грузов;
 - выбирать безопасные скорость, дистанцию и интервал в различных условиях движения;
 - информировать других участников движения о намерении изменить скорость и траекторию движения транспортного средства, подавать предупредительные сигналы рукой;
 - использовать зеркала заднего вида при маневрировании;
 - прогнозировать и предотвращать возникновение опасных дорожно-транспортных ситуаций в процессе управления транспортным средством (составом транспортных средств);
 - своевременно принимать правильные решения и уверенно действовать в сложных и опасных дорожных ситуациях;
 - выполнять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортном происшествии;
 - совершенствовать свои навыки управления транспортным средством (составом транспортных средств).
- знать:
- правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения;
 - правила обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств;

- основы безопасного управления транспортными средствами;
- цели и задачи управления системами "водитель - автомобиль - дорога" и "водитель - автомобиль";
- особенности наблюдения за дорожной обстановкой;
- способы контроля безопасной дистанции и бокового интервала;
- порядок вызова аварийных и спасательных служб;
- основы обеспечения безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения: пешеходов, велосипедистов;
- основы обеспечения детской пассажирской безопасности;
- проблемы, связанные с нарушением правил дорожного движения водителями транспортных средств и их последствиями;
- правовые аспекты (права, обязанности и ответственность) оказания первой помощи;
- современные рекомендации по оказанию первой помощи;
- методики и последовательность действий по оказанию первой помощи;
- состав аптечки первой помощи (автомобильной) и правила использования ее компонентов.

по МДК 05.02 Выполнение работ по профессии «Пожарный» иметь

практический опыт

- несения караульной службы в составе дежурной смены в соответствии с требованиями уставов, инструкций и планом работы на дежурные сутки;
 - выполнения обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре;
 - тушения пожара с использованием пожарно-технического вооружения и оборудования
- уметь:
- обнаруживать скрытые очаги горения и вводить огнетушащие средства;
 - выполнять обязанности участников аварийно-спасательных работ;
 - выполнять действия пожарного по сигналу «Тревога»
- В результате прохождения учебной практики в рамках профессионального модуля обучающийся должен приобрести
- знать:
- тактико-технические характеристики пожарно-технического вооружения.
 - обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **881** час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося- **719** часов;

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося - **479** часов

самостоятельной работы обучающегося - **240** часов;

учебной практики МДК 05.01 – **54** часа.

учебной практики МДК 05.02 – **36** часов

производственной практики ПП.05.01 – **72** часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом деятельности (ВД) ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» в том числе, профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 5.1.	Нести службу в пожарных подразделениях
ПК 5.2.	Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров
ПК 5.3	Управлять автомобилями категории «В»
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения 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
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за 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 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

3.1. Тематический план ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

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 обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная,
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 5.3	МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»	257	135	60	68	5	
	Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения	54	30	8	24		
	Раздел 2. Психофизиологическая основа деятельности водителя	6	6	2	-		
	Раздел 3. Основы управления транспортными средствами	38	14	2	24		
	Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии	14	14	6	-		

	Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления	46	26	6	20		
	Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории «В»	30	30	30	-		
ПК 5.3	Раздел 7. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	6	6	2			
	Раздел 8. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом	9	9	4	-		
ПК 5.3	Учебная практика	54				54	
ПК 5.1-5.2	МДК.05.02 Выполнение работ по профессии «Пожарный»	624	344	134	172		
	Раздел 1 Организация деятельности ГПС МЧС России. Охрана труда	69	38	12	31		
	Раздел 2. Пожарная профилактика	48	26	6	22		
	Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны	186	140	66	46		
	Раздел 4. Пожарная и аварийно-спасательная техника, связь, автоматика, противопожарное водоснабжение	75	58	14	17		
	Раздел 5. Газодымозащитная служба	80	56	20	24		
	Раздел 6. Пожарно-строевая и физическая подготовка	58	26	16	32		
	Учебная практика	36				36	
	Производственная практика	72					72
	Всего:	881	479	194	240	90	72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК. 05.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»		75/60/68	
Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения		22/8/24	
Тема 1.1 Правила дорожного движения	Содержание		
	1. Общие положения, основные понятия и термины, используемые в Правилах дорожного движения	2	2
	2. Обязанности участников дорожного движения	2	
	3. Дорожные знаки	2	
	4. Дорожная разметка	2	
	5. Порядок движения и расположение транспортных средств на проезжей части	2	
	6. Остановка и стоянка транспортных средств	2	
	7. Регулирование дорожного движения	2	
	8. Проезд перекрестков	2	
	9. Проезд пешеходных переходов, мест остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	2	
	10. Порядок использования внешних световых приборов и световых сигналов	2	
	11. Буксировка транспортных средств, перевозка людей и грузов	1	
	12. Требования к оборудованию и техническому состоянию транспортных средств	1	2
	Практические занятия:		

	1.	Практическая работа № 1. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с применением дорожных знаков	2	
	2.	Практическая работа № 2. Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с участием дорожной разметки	2	
	3.	Практическая работа № 3. Решение комплексных задач по проезду перекрестков	2	
	4.	Практическая работа № 4. Обязанности водителя при перевозке людей и грузов. Условия для перевозки людей и грузов. Обозначения крупногабаритных грузов. Решение комплексных задач	2	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 1 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы (рефераты, выступления, доклады, презентации): 1. Дорожные знаки 2. Дорожная разметка и ее характеристики 3. Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств 4. Регулирование дорожного движения 5. Проезд перекрестков 6. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов 7. Решение комплексных задач 8. Административное правонарушение и административная ответственность 9. Условия наступления уголовной ответственности 10. Условия и виды наступления материальной ответственности 11. Ответственность за нарушение законодательства об охране природы			24	
Раздел 2. Психофизиологические основы деятельности водителя			4/2/-	
	Содержание			2
	1.	Познавательные функции, системы восприятия и психомоторные навыки	1	
	2.	Этические основы деятельности водителя	1	
	3.	Основы эффективного общения	1	
	4.	Эмоциональные состояния и профилактика конфликтов	1	
	Практические занятия:			
	5.	Практическая работа № 5. Саморегуляция и профилактика конфликтов	2	

Раздел 3. Основы управления транспортными средствами		12/2/24	
	Содержание		2
	1.	Дорожное движение	
	2.	Профессиональная надежность водителя	
	3.	Влияние свойств транспортного средства на эффективность и безопасность управления	
	4.	Дорожные условия и безопасность движения	
	5.	Принципы эффективного и безопасного управления транспортным средством	
	6.	Обеспечение безопасности наиболее уязвимых участников дорожного движения	
	Практическое занятие:		
	6.	Практическая работа № 6. Типичные дорожно-транспортные ситуации и ошибки водителей	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела №3 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы (рефераты, выступления, доклады, презентации): <ol style="list-style-type: none"> 1. Ценности и цели водителя, обеспечивающие безопасное управление транспортным средством. 2. Мотивация безопасного вождения. 3. Мотивация власти и ее роль в аварийности 4. Влияние болезни и физических недостатков, алкоголя, наркотиков и лекарственных препаратов на безопасность дорожного движения. 5. Приемы и способы повышения работоспособности. 6. Нормализация психических состояний во время стресса 7. Профилактика возникновения конфликтов. 8. Способы регулирования и конструктивного завершения конфликтов. 9. Возможности снижения агрессии в конфликте 10. Понятие о дорожно-транспортном происшествии. Виды дорожно-транспортных происшествий. 11. Причины и условия возникновения дорожно-транспортных происшествий 12. Алгоритм осмотра прилегающих дорог при проезде перекрестков 13. Формирование безопасного пространства вокруг транспортного средства в различных условиях движения 14. Особенности движения ночью, в тумане и по горным дорогам 		24	

15. Действия водителя при возникновении юза, заноса и сноса.			
16. Действия водителя при угрозе столкновения спереди и сзади.			
17. Действия водителя при отказе рабочего тормоза, разрыве шины в движении			
Раздел 4. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии		8/6	
	Содержание		2
	1. Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	2	
	2. Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения	2	
	3. Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах	2	
	4. Оказание первой помощи при прочих состояниях, транспортировка пострадавших в дорожно-транспортном происшествии	2	
	Практические занятия:		
	7. Практическая работа № 7. Оказания первой медицинской помощи при извлечении пострадавшего из транспортного средства	2	
	8. Практическая работа № 8. Остановка кровотечения; наложение повязок и жгутов, техники искусственного дыхания	2	
	9. Практическая работа № 9. Остановка сердца, причины, признаки. Солнечный и тепловой удары, их признаки. Отравление угарным газом, признаки отравления	2	
Раздел 5. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления		20/6/20	
Тема 1. Устройство транспортных средств	Содержание		
	1. Общее устройство транспортных средств категории «В»	1	2
	2. Кузов автомобиля, рабочее место водителя, системы пассивной безопасности	1	
	3. Общее устройство и работа двигателя	2	
	4. Общее устройство трансмиссии	2	
	5. Назначение и состав ходовой части	2	
	6. Общее устройство и принцип работы тормозных систем	2	

	7.	Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления	2	
	8.	Электронные системы помощи водителю	2	
	9.	Источники и потребители электрической энергии	1	
	10.	Общее устройство прицепов и тягово-сцепных устройств	1	
Тема 2 Техническое обслуживание	Содержание			2
	1.	Система технического обслуживания	1	
	2.	Меры безопасности и защиты окружающей природной среды при эксплуатации транспортного средства	1	
	3.	Устранение неисправностей	2	
	Практические занятия:			
	10.	Практическая работа № 10. Общий осмотр и подготовка автомобиля к эксплуатации	2	
	11.	Практическая работа № 11. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций по техническому состоянию и оборудования транспортных средств	4	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 5 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя			20	
Раздел 6. Основы управления транспортными средствами категории «В»			-/30/-	
	Практические занятия:			
	12.	Практическая работа № 12. Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при использовании приоритета маршрутных транспортных средств и учебной езде	4	
	13.	Практическая работа № 13. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при начале движения, маневрирование транспортных средств	4	
	14.	Практическая работа № 14. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при пользовании внешними световыми приборами и звуковыми сигналами	2	
	15.	Практическая работа № 15. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при обгоне, встречном	4	

		разъезде транспортных средств		
	16.	Практическая работа № 16. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при остановке и стоянке транспортных средств	4	
	17.	Практическая работа № 17. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при остановке транспортных средств, и при движении через пешеходные переходы	4	
	18.	Практическая работа № 18. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при движении транспортных средств через железнодорожные пути	4	
	19.	Практическая работа № 19. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при движении по автомагистрали и жилых зонах	4	
Раздел 7. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			4/2/-	
	Содержание			
	1.	Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом. Техничко-эксплуатационные показатели пассажирского автотранспорта	2	2
	2.	Диспетчерское руководство работой такси на линии. Работа такси на линии	2	2
	Практические занятия:			
	20.	Практическая работа № 20. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при буксировке механических транспортных средств	2	
Раздел 8. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			4/4/-	
	Содержание			
	1.	Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом. Основные показатели работы грузовых автомобилей	2	2

	2.	Организация грузовых перевозок. Диспетчерское руководство работой подвижного состава	2	2
	Практические занятия:			
	21.	Практическая работа № 21. Решения комплексных задач и разбор типичных дорожно – транспортных ситуаций при перевозке людей и грузов	4	
Дифференцированный зачет			1	
Учебная практика Виды работ - первоначальные навыки вождения и правила безопасности движения - обучение проведению технического обслуживания и текущего ремонта автомобиля			54	
МДК. 05.02 Выполнение работ по профессии «Пожарный»			(210/134/172)	
Раздел 1 Организация деятельности ГПС МЧС России			26/ 12 / 31	
Тема 1.1. Деятельность органов исполнительной власти, специально уполномоченных на решение вопросов в области ГО, органов управления и подразделений ГПС МЧС России	Содержание			2
	1	Организация деятельности по предупреждению ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.	2	
	2	Порядок и условия прохождения службы в ГПС МЧС РФ	2	
Тема 1.2. Организация службы в ГПС МЧС России	Содержание			2
	1	Организация и несение гарнизонной службы.	2	2
	2	Организация и несение караульной службы.	2	2
	3	Особенности организации несения службы и пожарно-профилактического обслуживания в объектовых подразделениях ГПС МЧС России.	4	2
	4	Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований.	2	2
Тема 1.3. Охрана труда	Содержание			
	1	Охрана труда в подразделениях ГПС МЧС России	8	2
Тема 1.4. Организация профилактики пожаров на объектах и в населенных пунктах	Содержание			
	1	Государственный пожарный надзор в РФ и его задачи.	2	2
	2	Организация пожарно-профилактической работы на объектах и в населенных пунктах.	2	

	Практические занятия:			
	1	Практическая работа № 1.Организация и несение караульной службы.	6	
	2	Практическая работа № 2. Организация повседневной деятельности аварийно-спасательных формирований	6	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 1 Самостоятельная работа № 1: Составить реферат по истории пожарной охраны. Самостоятельная работа №2: Сообщение: «Порядок прохождения службы» Самостоятельная работа № 3Разработать презентацию проекта помещения пожарного депо Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам			31	
Раздел 2 Пожарная профилактика			20 / 6 / 22	
Тема 2.1. Пожарная безопасность зданий и сооружений	Содержание			
	1	Классификация зданий и конструкций по пожарной опасности.	2	2
	2	Обеспечение безопасности людей в зданиях.	4	2
Тема 2.2 Пожарная безопасность электроустановок	Содержание			
	1	Причины возникновения пожаров от электроустановок	2	2
	2	Требования пожарной безопасности к электроустановкам.	2	2
Тема 2.3 Пожарная безопасность промышленных объектов	Содержание			
	1	Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	6	2
	2	Обеспечение пожарной безопасности технологического оборудования.	4	2
	Практические занятия:			
	3	Практическая работа № 3. Обеспечение безопасности людей в зданиях.	6	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 2 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам			22	
Раздел 3. Пожарная тактика и противопожарная служба гражданской обороны.			74 / 66 / 46	
Тема 3.1. Пожарная тактика	Содержание			

	1	Пожарная тактика и ее задачи	2	2
	2	Пожар и его развитие. Прекращение горения.	4	2
	3	Тактические возможности пожарных подразделений	4	2
	4	Проведение разведки	4	2
	5	Спасание людей и эвакуация имущества	4	2
	6	Боевое развертывание	4	2
	7	Ликвидация горения. Выполнение спец. работ на пожаре.	4	2
	8	Основы расчета сил и средств на пожаре	6	2
	9	Основы управления боевыми действиями подразделений на пожаре	2	2
	Практические занятия:			
		Практическая работа № 4. Основы обеспечения пожарной безопасности промышленных объектов	4	
		Практическая работа №5. Тактические возможности пожарных подразделений	6	
		Практическая работа № 6. Пожар и его развитие.	4	
		Практическая работа № 7. Проведение разведки	6	
		Практическая работа № 8. Боевое развертывание	6	
		Практическая работа № 9. Ликвидация горения. Выполнение специальных работ на пожаре	6	
		Практическая работа № 10. Основы расчета сил и средств на пожаре	4	
Тема 3.2. Ведение боевых действий по тушению пожара на различных объектах	Содержание			
	1	Тушение пожаров в жилых зданиях	4	2
	2	Тушение пожаров в общественных зданиях	4	2
	3	Тушение пожаров на нефтехимических объектах	4	2
	4	Тушение пожаров на различных объектах	4	2
	5	Тушение пожаров в сложных условиях	4	2
	6	Тушение пожаров на транспорте	4	2
	7	Тушение пожаров на открытой местности	4	2
	8	Особенности ведения боевых действий по тушению пожаров в условиях особой опасности для личного состава	4	2
	Практические занятия:			
	9	Практическая работа № 11. Тушение пожаров в жилых зданиях	4	
	10	Практическая работа № 12. Тушение пожаров в общественных зданиях	6	

	11	Практическая работа №13. Тушение пожаров на нефтехимических объектах	4	
	12	Практическая работа № 14. Тушение пожаров на транспорте	6	
	13	Практическая работа № 15. Тушение пожаров на различных объектах	4	
Тема 3.3. Тактико - специальная подготовка	Содержание			
	1	Организация повседневной деятельности поисково-спасательных формирований	2	2
	2	Основы выживания в различных чрезвычайных ситуациях	2	2
Тема 3.4. Противопожарная служба гражданской обороны	Содержание			
	1	Действия ППС ГО	2	2
	2	Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	2	2
	Практические занятия:			
	16	Практическая работа № 16. Организация дозиметрического контроля, радиационной и химической разведки, работ по специальной обработке в подразделениях ГПС МЧС России	6	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 3 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			46	
ДФК (другая форма контроля) по окончании 3 семестра				
Раздел 4.Пожарная и аварийно – спасательная техника, связь, автоматика,противопожарное водоснабжение			44 / 14 / 17	
	Содержание			
	1	Боевая одежда и снаряжение пожарного	2	2
	2	Спасательные средства. Ручные пожарные лестницы.	4	
	3	Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2	
	4	Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.	4	
	5	Пожарные рукава и рукавное оборудование.	4	
	6	Противопожарное водоснабжение и арматура.	4	

	7	Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	4		
	8	Пожарные и аварийно-спасательные автомобили.	6		
	9	Первичные средства и стационарные установки пожаротушения.	4		
	10	Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.	4		
	11	Общие сведения о насосах. Объемные, струйные и центробежные насосы.	4		
	12	Работа с насосом на АЦ. ТО	2		
	Практические занятия:				
	17	Практическая работа № 17.Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2		
	18	Практическая работа № 18.Виды ручного немеханизированного и механизированного инструмента.	2		
	19	Практическая работа № 19.Пожарные рукава и рукавное оборудование.	2		
20	Практическая работа № 20. Противопожарное водоснабжение и арматура.	2			
22	Практическая работа № 21.Приборы и аппараты пенного и водяного тушения.	2			
24	Практическая работа № 22.Пожарные и аварийно-спасательные автомобили	2			
25	Практическая работа № 23.Пожарное оборудование, вывозимое на пожарном автомобиле.	2			
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 4 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам.			17		
Раздел 5 Газодымозащитная служба	Содержание		36 / 20 / 24		
	1	Организация создания ГДЗС в ГПС МЧС России. Организационная структура ГДЗС, документациярегламентирующая ее деятельность.	4	2	

	2	Основные понятия и задачи ГДЗС. Должностные лица ГДЗС, права и обязанности газодымозащитника.	4	
	3	Классификация и назначение СИЗОД.	4	
	4	Принцип работы и техническая характеристика СИЗОД.	2	
	5	Назначение и устройство основных узлов и деталей СИЗОД.	2	
	6	Физиология дыхания человека. Опасные факторы пожара.	2	
	7	Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.	4	
	8	Постановка в боевой расчет и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях. Автомобили ГДЗС и дымоудаления.	2	
	9	Правила проведения проверок СИЗОД.	2	
	10	Требования безопасности при работе в СИЗОД.	4	
	11	Особенности работы в СИЗОД.	4	
	12	Аттестация на право работы в СИЗОД.	2	
	Практические занятия:			
	26	Практическая работа № 24. Ручной немеханизированный и механизированный инструмент.	1	
	27	Практическая работа № 25. Организация связи пожарной охраны. Радиосвязь пожарной охраны. Переговорные устройства.	1	
	28	Практическая работа № 26. Специальная физическая подготовка газодымозащитников.	2	
	29	Практическая работа № 27. Оценка уровня физической работоспособности газодымозащитника и адаптации к физ.нагрузкам.	2	
	30	Практическая работа № 28. Методика проведения расчетов параметров работы в СИЗОД.	2	
		Практическая работа № 29. Закрепление СИЗОД за газодымозащитником, надевание, снятие и укладка. Порядок включения в СИЗОД.	1	
		Практическая работа № 30. Содержание СИЗОД на базах и контрольных постах ГДЗС. Служебная документация ГДЗС.	1	
	31	Практическая работа № 31. Порядок неполной разборки и сборки, чистка и сушка СИЗОД. Приборы проверки	2	

	32	Практическая работа № 32. Правила проведения проверок СИЗОД.	2	
	33	Практическая работа № 33. Возможные неисправности СИЗОД. Признаки, причины и способы их устранения	2	
	34	Практическая работа № 34. Организация звена ГДЗС, его состава и вооружение. Ведение разведки звеном ГДЗС в различных условиях.	2	
	35	Практическая работа № 35. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере.	2	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 5 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			24	
Раздел 6 Пожарно-строевая и физическая подготовка	Содержание		8/ 16 / 32	
	1	Назначение и задачи пожарно-строевой подготовки. Общие положения пожарно-строевой подготовки	2	2
	2	Боевое развёртывание	4	2
	3	Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	2	2
	Практические занятия:			
	36	Практическая работа № 36. Упражнения с пожарными рукавами, ручными стволами и рукавной арматурой	3	
	37	Практическая работа № 37. Упражнения со спасательной верёвкой.	2	
	38	Практическая работа № 38. Установка пожарного автомобиля на водоем	3	
	39	Практическая работа № 39. Упражнения на автолестнице	2	
	40	Практическая работа № 40. Боевое развёртывание	2	
	41	Практическая работа № 41. Упражнения с ручными пожарными лестницами	2	
	42	Практическая работа № 42. Преодоление 100 метровой полосы с препятствиями	2	
Дифференцированный зачет			2	
Самостоятельная работа при изучении тем раздела 6 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к практическим работам			32	

Учебная практика Виды работ: тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях		36	
Производственная (по профилю специальности) практика Виды работ тушение пожаров, проведение аварийно-спасательных работ и несение службы в пожарных подразделениях		72	
Экзамен (квалификационный)			
Всего		881	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению реализации программы профессионального модуля

Реализация программы модуля требует наличия учебного кабинета технического обслуживания и ремонта автомобилей, кабинета предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций, лаборатории высотной подготовки, тренажера для работы на высотных объектах.

Оснащенность учебного кабинета технического обслуживания и ремонта автомобилей: посадочные места для обучающихся, рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска учебная, комплект деталей, узлов, механизмов, моделей, макеты, светофоры, проектор, экран, плакаты, стенды, учебно - методическая документация.

Оснащенность кабинета предупреждения, оповещения и мониторинга чрезвычайных ситуаций: посадочные места для обучающихся, учебная доска, рабочее место преподавателя, DVD, противогаз ГП -5, дымозащитный прибор, капюшон защитный «ФЕНИКС», портативный фильтрующий самоспасатель, защитный костюм, защитная каска, защитные очки, учебно – методическая документация.

Оснащенность лаборатории высотной подготовки: пояса, карабины, самоспасатель.

Оснащенность тренажера для работы на высотных объектах: тренажер, пояса, карабины.

4.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

МДК.05.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля»

Основные источники:

- Савин, М. А. Пожарно-спасательная техника : практикум для СПО / М. А. Савин, И. В. Клочков ; под редакцией Л. Н. Маскаевой. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2021. – 97 с. — ISBN 978-5-4488-1133-3. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/104914>
- Пожарно-строевая подготовка : учебное пособие / составители Л. Д. Карпов, С. Л. Карпов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 97 с. – ISBN 978-5-4497-1062-8. – Текст : электронный. // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт] – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/108326>
- Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники : учебное пособие / Д. А. Едимичев, А. Н. Минкин, С. Н. Масаев [и др.]. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. – 148 с. – ISBN 978-5-7638-4289-0. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=380241>

Дополнительные источники:

- Епифанов, Л. И. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей : учебное пособие / Л.И. Епифанов, Е.А. Епифанова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. – 349 с. — (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0704-7. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=427486>

- Беженцев, А. А. Безопасность дорожного движения : учебное пособие / А.А. Беженцев. – Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. – 272 с. – ISBN 978-5-9558-0569-6. – Текст : электронный. – Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=421302>

МДК.05.02 Выполнение работ по профессии «Пожарный»

Основные источники:

- Однолько, А. А. Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров : учебное пособие / А. А. Однолько, С. А. Колодяжный, Н. А. Старцева. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 144 с. – ISBN 978-5-4497-1060-4. – Текст : электронный. // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/108325>
- Савин, М. А. Пожарно-спасательная техника : практикум для СПО / М. А. Савин, И. В. Клочков ; под редакцией Л. Н. Маскаевой. – 2-е изд. – Саратов : Профобразование, 2021. – 97 с. — ISBN 978-5-4488-1133-3. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/104914>
- Пожарно-строевая подготовка : учебное пособие / составители Л. Д. Карпов, С. Л. Карпов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. – 97 с. – ISBN 978-5-4497-1062-8. – Текст : электронный. // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт] – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/108326>
- Абуова, Г. Б. Противопожарное водоснабжение : учебное пособие / Г. Б. Абуова, А. Э. Усынина ; составители Г. Б. Абуова, А. Э. Усынина. – Астрахань : Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2020. – 118 с. – ISBN 978-5-93026-106-6. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/100851>
- Противопожарное водоснабжение. Насосно-рукавные системы : учебное пособие / В. П. Малый, В. Н. Масаев, О. В. Вдовин, Д. В. Муховиков. – Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2019. – 188 с. – ISBN 978-5-906874-16-0. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/90186>

Дополнительные источники:

- Первичные средства пожаротушения. Ч. 2. Пожарный кран : учебно-методическое пособие для СПО / составители С. А. Приходько. – Саратов : Профобразование, 2021. – 56 с. – ISBN 978-5-4488-1145-6 (ч. 2), 978-5-4488-1166-1. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/105151>
- Экспертиза пожаров : учебное пособие / А. А. Богданов, А. Н. Лагунов, М. В. Елфимова, Л. В. Долгушина. – Железногорск : Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2020. – 148 с. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. – Режим доступа: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/103330>

4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

В процессе обучения обучающихся основными формами являются: аудиторные занятия, включающие лекции и практические занятия, а так же самостоятельная работа

обучающихся. Тематика лекций и практических занятий соответствует содержанию программы профессионального модуля.

Теоретическое обучение формируют у обучающихся системное представление об изучаемых разделах профессионального модуля, готовность к восприятию профессиональных технологий и инноваций, а также способствует развитию предполагаемых способностей.

Практические занятия обеспечивают приобретение и закрепление навыков и умений, формирование профессиональных компетенций, готовность к самостоятельной и индивидуальной работе, принятию ответственных решений в рамках профессиональной компетенции.

Самостоятельная работа обучающихся проводится за счет внеаудиторных часов. Самостоятельная работа способствует развитию познавательной активности, творческого мышления обучающихся, прививает навыки самостоятельного поиска информации, а также формирует способность и готовность к самосовершенствованию, самореализации и творческой адаптации, формированию общих компетенций.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики проводятся концентрированно.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках данного профессионального модуля является освоение учебной практики в рамках профессионального модуля.

4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация ППССЗ должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

**5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ ПМ.05 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 5.1 .Нести службу в пожарных подразделениях	Отработка порядка смены караулов, приема техники и пожарного оборудования, распределение личного состава для несения службы. Сбор и выезд по тревоге	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ПК 5.2 Выполнять работы по локализации и ликвидации пожаров	- рациональная деятельность и проявление инициативы в локализации и ликвидации пожаров - организации работы по ликвидации пожаров	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике
ПК 5.3 Управлять автомобилями категории «В»	-первоначальное обучение вождению - обучение практическому вождению в условиях реального дорожного движения	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических и занятиях при выполнении работ по учебной практике

Оценка уровня сформированности профессиональных компетенций проверяется на промежуточной аттестации по междисциплинарному курсу, учебной и производственной (по профилю специальности) практикам, на экзамене (квалификационном).

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)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
-----------------------------------	--	---

профессиональные компетенции)		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<ul style="list-style-type: none"> - активность, инициативность в процессе освоения профессиональной деятельности; - наличие положительных отзывов по итогам практики; - участие в студенческих конференциях, конкурсах; 	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	рациональность организации профессиональной деятельности, выбора типовых методов и способов решения профессиональных задач, оценки их эффективности и качества	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	рациональность принятия решений в смоделированных стандартных и нестандартных ситуациях профессиональной деятельности;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	оперативность поиска и результативность использования информации, необходимой для эффективного решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- результативность и широта использования информационно-коммуникационных технологий при решении профессиональных задач;	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пострадавшими и находящимися в зонах чрезвычайных ситуаций.	<ul style="list-style-type: none"> конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач; - четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе; - соблюдение норм 	Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике

	<p>профессиональной этики при работе в команде;</p> <ul style="list-style-type: none"> - построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации; 	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - рациональность организации деятельности и проявление инициативы в условиях командной работы; - рациональность организации работы подчиненных, своевременность контроля и коррекции (при необходимости) процесса и результатов выполнения ими заданий 	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>позитивная динамика достижений в процессе освоения ВД.</p> <ul style="list-style-type: none"> - результативность самостоятельной работы. 	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - объективность и обоснованность оценки возможностей новых технологий; 	<p>Экспертная оценка по результатам наблюдения на практических занятиях и при выполнении работ по учебной и производственной практике</p>