

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(ВлГУ)



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по УМР

А.А. Панфилов

« 28 » 08 2014 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04

Выполнение работ по профессиям рабочих:
11442 водитель автомобиля; 16781 пожарный

для специальности среднего профессионального образования
технического профиля
20.02.04 «Пожарная безопасность»

Владимир, 2014

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС), утвержденного приказом Минобрнауки №354 от 18.02.2014 по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 20.02.04 «Пожарная безопасность»
(код и наименование специальности)

Кафедра-разработчик: Автотранспортная и техносферная безопасность

Рабочую программу составил: Сабров П.С., к.т.н, доцент
(Ф.И.О., ученая степень, звание, должность, подпись, дата)

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Автотранспортная и техносферная безопасность

протокол № 39 от « 29 » 08 20 14 года

Заведующий кафедрой Жуков
Ф.И.О., ученая степень, звание, подпись, дата

Рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии КИТП
протокол № 1 от « 29 » 08 2014 г

Председатель учебно-методической комиссии, директор КИТП Ю.Д. Корогодов

Программа переутверждена:

На 2015/2016 учебный год, протокол № 1 от 2.09.2015

Зав. кафедрой Жуков

На _____ учебный год, протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой _____

На _____ учебный год, протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой _____

На _____ учебный год, протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой _____

На _____ учебный год, протокол № _____ от _____

Зав. кафедрой _____

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	20

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Выполнение работ по профессиям рабочих:
11442 водитель автомобиля; 16781 пожарный
(название профессионального модуля)

1.1. Область применения примерной программы

Программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью программы подготовки специалиста среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО

<u>20.02.04</u>	<u>«Пожарная безопасность»</u>
<i>код</i>	<i>название</i>

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): 11442 «Водитель автомобиля», 16781 «Пожарный»

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 1.1. Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.
2. ПК 1.2. Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.
3. ПК 1.3. Организовывать действия по тушению пожаров.
4. ПК 1.4. Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.
5. ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
6. ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.
7. ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

Примерная программа профессионального модуля может быть использована

1. Для выполнения работ по профессии «Пожарный».
2. Для выполнения работ по профессии «Водитель автомобиля»
3. Организации службы пожаротушения и проведения работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

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

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

иметь практический опыт:

1. Применения правил дорожного движения.
2. Эксплуатации и ремонта автомобилей.

уметь:

1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
2. Организовывать ремонт технических средств.

знать:

1. Назначение, устройство, принцип действия и работу агрегатов, механизмов и приборов обслуживаемых автомобилей; правила дорожного движения и технической эксплуатации автомобилей; причины, способы обнаружения и устранения неисправностей, возникших в

процессе эксплуатации автомобиля; порядок проведения технического обслуживания и правила хранения автомобилей в гаражах и на открытых стоянках; правила эксплуатации аккумуляторных батарей и автомобильных шин; правила обкатки новых автомобилей и после капитального ремонта; правила перевозки скоропортящихся и опасных грузов; влияние погодных условий на безопасность вождения автомобиля; способы предотвращения дорожно-транспортных происшествий; устройство радиоустановки и компостеров; правила подачи автобусов под посадку и высадку пассажиров; порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях; правила заполнения первичных документов по учету работы обслуживаемого автомобиля.

2. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

3. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

4. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

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

всего - 736 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 304 часов, включая:

обязательной аудиторной нагрузки обучающегося - 218 часов;

самостоятельной нагрузки обучающегося - 86 часов;

учебной практики по получению профессии 11442 – 180 часов

производственной практики по получению профессии 16781 - 252 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности 11442 "Водитель автомобиля", 16781 «Пожарный» в том числе профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части
ПК 1.2	Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров
ПК 1.3	Организовывать действия по тушению пожаров
ПК 1.4	Организовывать проведение аварийно-спасательных работ
ПК 3.1	Организация регламентного обслуживания пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.
ПК 3.2	Организация ремонта технических средств.
ПК 3.3.	Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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 личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

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			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>(если предусмотрена рассредоточенная практика)</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	Раздел 1. Устройство автомобиля	153	110	56		43			
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	Раздел 2. Автомобиль и его вождение Учебная практика, часов	151	108	54		43			
ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3	Производственная практика (по профилю специальности)	252						180	
	Всего:	736	218	110		86			

* Раздел профессионального модуля – часть примерной программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отглагольного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, Практические работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
Раздел ПМ 4. Выполнение работ по профессиям рабочих: 11442 водитель автомобиля; 16781 пожарный. МДК 4.1. Устройство автомобиля		110	
Тема 1. Развитие автомобилестроения	Содержание История развития автомобилестроения Первые российские автомобили Отечественное автомобилестроение Современные модели легковых и грузовых автомобилей	2	1
Тема 2. Классификация и общее устройство автомобилей	Содержание Классификация автомобилей Общее устройство автомобиля	2	1
Тема 3. Основы работы и конструкции двигателя внутреннего сгорания (ДВС)	Практические работы Выполнение практической работы №1: «Автомобили и их устройство»	4	2
Тема 4. Механизмы двигателя	Содержание Общие сведения. Основы работы и общее устройство Рабочий цикл четырехтактного двигателя. Механизмы и системы двигателя.	2	1
	Содержание Кривошипно-шатунный механизм (КШМ) Газораспределительный механизм (ГРМ)	2	1
Тема 5. Система смазки и охлаждения двигателя	Практические работы Выполнение практической работы №2: «Механизмы двигателя»	4	2
	Содержание Система смазки. Принципиальная схема. Система охлаждения. Принципиальная схема.	2	1
	Практические работы Выполнение практической работы №3: «Системы смазки и охлаждения»	4	2

<p>Тема 6. Система питания двигателя</p>	<p>Содержание Особенности смесеобразования. Системы питания карбюраторного двигателя. Карбюратор. Инжекторные системы питания. Система питания дизеля. Система выпуска отработанных газов и вентиляция картера.</p>	<p>8</p>	<p>1</p>
<p>Тема 7. Электрооборудование автомобиля</p>	<p>Практические работы Выполнение практической работы №4: «Системы питания»</p> <p>Содержание Основные сведения по электротехнике. Источники электрической энергии. Система зажигания. Система пуска автомобиля Приборы освещения и световой сигнализации. Контрольно-измерительные приборы. Реле и предохранители.</p>	<p>6</p>	<p>2</p>
<p>Тема 8. Общее устройство трансмиссии и сцепления</p>	<p>Практические работы Выполнение практической работы №5: «Система зажигания и пуска отработавших газов»</p> <p>Содержание Общее устройство трансмиссии Сцепление. Пневмоусилитель привода сцепления</p>	<p>6</p>	<p>2</p>
<p>Тема 9. Коробки передач</p>	<p>Практические работы Выполнение практической работы №6: «Сцепление»</p> <p>Содержание Общие сведения. Четырехступенчатые коробки передач. Много-ступенчатые коробки передач. Делитель передач. Автоматические коробки передач (АКП)</p>	<p>4</p>	<p>2</p>
<p>Тема 10. Раздаточная коробка и карданная передача</p>	<p>Практические работы Выполнение практической работы №7: «Коробки передач»</p> <p>Содержание Раздаточная коробка. Карданная передача</p> <p>Практические работы Выполнение практической работы №8: «Раздаточная коробка и карданная передача»</p>	<p>4</p>	<p>1</p>

<p>Тема 11. Несущая система и ходовая часть</p>	<p>Содержание Назначение и общее устройство. Ходовая часть. Передняя и задняя подвеска. Амортизаторы. Колеса и шины</p> <p>Практические работы Выполнение практической работы №10: «Ходовая часть»</p>	4	1
<p>Тема 12. Рулевое управление автомобиля</p>	<p>Содержание Органы управления автомобилем. Рулевое управление. Рулевой механизм. Гидроусилитель.</p>	2	1
<p>Тема 13. Тормозная система</p>	<p>Практические работы Выполнение практической работы №11: «Рулевое управление»</p> <p>Содержание Гидравлический привод тормозов. Тормозные механизмы. Гидровакуумный усилитель тормозов. Пневматический привод тормозов.</p> <p>Практические работы Выполнение практической работы №12: «Тормозное управление с гидравлическим приводом» Выполнение практической работы №14: «Тормозное управление с пневматическим приводом»</p>	4	2
<p>Тема 14. Системы активной и пассивной безопасности</p>	<p>Содержание Виды систем безопасности. Человеческий фактор безопасности движения</p>	6	1
<p>Тема 15. Кузов, специальное оборудование, прицеп</p>	<p>Практические работы Выполнение практической работы №12: «Тормозное управление с гидравлическим приводом» Выполнение практической работы №14: «Тормозное управление с пневматическим приводом»</p>	8	2
<p>Тема 16. Современные электронные системы</p>	<p>Содержание Виды кузовов. Кабина. Грузовая платформа. Подъемный механизм. Специальное оборудование. Прицепы и полуприцепы</p>	2	1
<p>Тема 17. Техническое обслуживание и ремонт</p>	<p>Практические работы Выполнение практической работы №14: «Дополнительное оборудование»</p> <p>Содержание Системы автоматизации управления автомобилем. Системы обеспечения комфортных условий в салоне.</p>	4	2
<p>Тема 17. Техническое обслуживание и ремонт</p>	<p>Содержание Ежедневное обслуживание (ЕО) Сезонное обслуживание (СО)</p>	2	2

	Техническое обслуживание (ТО) Текущий и капитальный ремонты		
МДК 4.2. Автомобиль и его вождение		108	
Тема 1.1. Общие положения			
	Содержание	2	
	1. Общие положения		1
	Практические занятия	2	
	1. Решение билетов		2
Тема 1.2. Общие обязанности водителей			
	Содержание	2	
	1. Общие обязанности водителей		1
	Практические занятия	2	
	1. Решение билетов		2
Тема 1.3. Применение специальных сигналов			
	Содержание	2	
	1. Применение специальных сигналов		1
	Практические занятия	2	
	1. Решение билетов		2
Тема 1.4. Обязанности пешеходов			
	Содержание	2	
	1. Обязанности пешеходов		1
	Практические занятия	2	
	1. Решение билетов		2
Тема 1.5. Обязанности пассажиров			
	Содержание	2	
	1. Обязанности пассажиров		1
	Практические занятия	2	
	1. Решение билетов		2
Тема 1.6. Сигналы светофора и регулировщика			
	Содержание	2	
	1. Сигналы светофора и регулировщика		1
	Практические занятия	2	
	1. Решение билетов		2
Тема 1.7. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки			
	Содержание	2	
	1. Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки		1
	Практические занятия	2	
	1. Решение билетов		2
Тема 1.8. Начало движения, маневрирование			
	Содержание	2	
	1. Начало движения, маневрирование		1

	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2
Тема 1.9. Расположение транспортных средств на проезжей части	Содержание	2	
	1. Расположение транспортных средств на проезжей части		1
Тема 1.10. Скорость движения	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2
	Содержание 1. Скорость движения	2	1
Тема 1.11. Обгон, опережение, встречный разъезд	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2
	Содержание 1. Обгон, опережение, встречный разъезд	2	1
Тема 1.12. Остановка и стоянка	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2
	Содержание 1. Остановка и стоянка	2	1
Тема 1.13. Проезд перекрёстков	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2
	Содержание 1. Проезд перекрёстков	2	1
Тема 1.14. Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2
	Содержание 1. Пешеходные переходы и места остановок маршрутных транспортных средств	2	1
Тема 1.15. Движение через железнодорожные пути	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2
	Содержание 1. Движение через железнодорожные пути	2	1
Тема 1.16. Движение по автомагистралям	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2
	Содержание 1. Движение по автомагистралям	2	1
	Практические занятия 1. Решение билетов	2	2

Тема 1.17. Движение в жилых зонах	Содержание		
	1. Движение в жилых зонах		1
	Практические занятия		
	1. Решение билетов		2
Тема 1.18. Приоритет маршрутных транспортных средств	Содержание		
	1. Приоритет маршрутных транспортных средств		1
	Практические занятия		
	1. Решение билетов		2
Тема 1.19. Использование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами	Содержание		
	1. Использование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами		1
	Практические занятия		
	1. Решение билетов		2
Тема 1.20. Буксировка механических транспортных средств	Содержание		
	1. Буксировка механических транспортных средств		1
	Практические занятия		
	1. Решение билетов		2
Тема 1.21. Учебная езда	Содержание		
	1. Учебная езда		1
	Практические занятия		
	1. Решение билетов		2
Тема 1.22. Перевозка людей	Содержание		
	1. Перевозка людей		1
	Практические занятия		
	1. Решение билетов		2
Тема 1.23. Перевозка грузов	Содержание		
	1. Перевозка грузов		1
	Практические занятия		
	1. Решение билетов		2
Тема 1.24. Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных	Содержание		
	1. Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов, гужевых повозок, а также прогону животных		1
	Практические занятия		
	1. Решение билетов		2
Тема 1.25. Дорожные знаки	Содержание		
	1. Решение билетов		1

	1. Дорожные знаки Практические занятия 1. Решение билетов		1 1	1 2
Тема 1.26. Дорожная разметка	Содержание 1. Дорожная разметка		1	1
	Практические занятия 1. Решение билетов		1	2
Тема 1.27. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения	Содержание 1. Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения		1	1
	Практические занятия 1. Решение билетов		1	2
Тема 1.28. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств	Содержание 1. Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств		1	1
	Практические занятия 1. Решение билетов		1	2
Тема 1.29. Наказания за нарушение ПДД РФ на основании КоАП РФ	Содержание 1. Наказания за нарушение ПДД РФ на основании КоАП РФ		1	1
	Практические занятия 1. Решение билетов		1	2
Тема 1.30. Первая медицинская помощь	Содержание 1. Первая медицинская помощь		1	1
	Практические занятия 1. Решение билетов		1	2
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 04			86	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы по МДК 4.1. Устройство автомобиля			43	
1. Снятие, установка, балансировка и вулканизация колес 2. Мойка и сушка автомобиля 3. Снятие и установка силового агрегата (двигатель с коробкой) 4. Регулировка фар, замена лампочек фар и задних фонарей. 5. Порядок замены тормозных колодок. 6. Замена свечей зажигания, воздушного фильтра				12

<p>7. Замена охлаждающей жидкости</p> <p>8. Замена масла двигателя</p> <p>9. Замена топливного фильтра инжекторной системы питания</p> <p>10. Замена и регулировка ремня генератора</p> <p>11. Анतिकоррозийная обработка кузова автомобиля</p> <p>12. Проверка и прокачка гидравлической тормозной системы</p> <p>13. Регулировка клапанов ГРМ двигателя</p> <p>14. Проверка сцепления, регулировка свободного хода и прокачка гидравлического привода сцепления</p> <p>15. Проверка и регулировка карбюратора</p> <p>16. Химическая чистка салона легкового автомобиля</p> <p>17. Установки углов развала и схождения колес</p> <p>18. Полировка кузова легкового автомобиля</p> <p>19. Замена шаровых опор на автомобиле ВАЗ 2106</p> <p>20. Замена рулевых тяг рулевого управления</p> <p>21. Замена деталей системы выпуска отработавших газов</p> <p>22. Установки зажигания н ВАЗ 2107</p> <p>23. Компьютерная диагностика автомобиля</p> <p>24. Замена переднего амортизатора на автомобиле ВАЗ 2109</p> <p>25. Замена стартера на автомобиле ВАЗ 2101</p> <p>26. Замена масла в коробке передач и в ведущем мосту</p>		
<p>по МДК 4.2. Автомобиль и его вождение</p> <p>Сигналы светофора и регулировщика,</p> <p>Проезд перекрёстков,</p> <p>Движение через железнодорожные пути,</p> <p>Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами,</p> <p>Буксировка механических транспортных средств,</p> <p>Перевозка грузов,</p> <p>Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения,</p> <p>Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств,</p> <p>Наказания за нарушение ПДД РФ на основании КоАП РФ,</p> <p>Первая медицинская помощь.</p> <p>Решение билетов по правилам дорожного движения и разбор основных ошибок</p>	43	12

<p>Учебная практика по получению профессии 11442 Правила эксплуатации аккумуляторных батарей и автомобильных шин, Правила обкатки новых автомобилей и после капитального ремонта, Правила перевозки скоропортящихся и опасных грузов, Влияние погодных условий на безопасность вождения автомобиля, Способы предотвращения дорожно-транспортных происшествий, Устройство радиоустановки и компостеров, Правила подачи автобусов под посадку и высадку пассажиров, Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях, Правила заполнения первичных документов по учету работы обслуживаемого автомобиля, Назначение, устройство, принцип действия и работа агрегатов, механизмов и приборов обслуживаемых автомобилей, Причины, способы обнаружения и устранения неисправностей, возникших в процессе эксплуатации автомобиля, Порядок проведения технического обслуживания и правила хранения автомобилей в гаражах и на открытых стоянках.</p>	180	12
<p>Производственная практика по получению профессии 16781 Изучение и выполнение Правил охраны труда при несении службы в помещениях и на территории пожарной части. Проведение ежедневного технического обслуживания пожарного автомобиля при приеме и сдачи дежурства. Выполнение обязанностей лиц внутреннего наряда, дежурного караула пожарной части. Изучение района обслуживания (выезда) пожарной части. Изучение и выполнение обязанностей пожарного и радиотелефониста пожарной части. Выполнение обязанностей номеров боевого расчета пожарного автомобиля. Изучение распорядка дня дежурного караула пожарной части, состава и обязанностей лиц внутреннего наряда. Изучение структуры пожарной части и должностных обязанностей лиц дежурного караула пожарной части. Проведение технического обслуживания пожарных рукавов в пожарной части. Прокладка и уборка пожарный рукавов на пожаре или учении различными способами. Изучение перечня пожарно-технического вооружения пожарных автомобилей учебной пожарной части. Изучение обязанности номеров боевого расчета, дежурного караула пожарной части. Разработка методического плана тренировок звена ГДЗС на свежем воздухе Отработка приемов проведения разведки и отыскивания людей в условиях сильного задымления в составе звена ГДЗС Решение пожарно-тактических задач в роли РТП Организация и проведение ТО пожарного автомобиля</p>	252	12

<p>Проведение испытания ПТВ и оформление соответствующих документов Заполнение журналов и документов приема и сдачи дежурства Составление расписания занятий с личным составом караула Разработка методического плана занятий с дежурным караулом Подготовка и проведение смены караулов Решение пожарно-тактических задач в роли РТП Проведение испытания ПТВ и оформление соответствующих документов Выполнение должностных обязанностей начальника караула, оформление дневника-отчета по практике</p>		<p>Всего</p>	<p>736</p>
--	--	--------------	------------

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Условия к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие:
учебных кабинетов: № 323-2, 324-2, 325-2.

мастерских: лаборатория учебных автомобилей.

лабораторий: лаборатория тренажеров.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: компьютерный класс 324-2 с программой по ПДД.

Технические средства обучения: проектор и компьютер.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: учебные автомобили и оборудование по их ремонту.

Оборудование лаборатории и учебных мест лаборатории: два тренажёра автомобиля.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: компьютеры, проектор, тренажеры и учебные автомобили.

4.2. Информационное обеспечение обучения:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Устройство автомобиля: Учебное пособие / В.П. Передерий. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 288 с.: 70x100 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0155-7. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=445301>

2. Устройство автомобилей: Учебное пособие / В.А. Стуканов, К.Н. Леонтьев. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 496 с.: 70x100 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0269-1. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=389614>

3. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей: Учебное пособие / Л.И.Епифанов, Е.А.Епифанова. - 2 изд., перераб. и доп. -М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013 - 352 с.:ил.; 60x90 1/8. - (Профессиональное образование). (о) ISBN 978-5-8199-0378-0. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=373758>

Дополнительные источники:

1. Устройство автомобилей. Сборник тестовых заданий: Учебное пособие / В.А. Стуканов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (обложка) ISBN 978-5-8199-0457-2. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430327>

2. Устройство автомобилей. Сборник тестовых заданий: Учебное пособие / В.А. Стуканов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 192 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (обложка) ISBN 978-5-8199-0457-2. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=402755>

3. Основы теории автомобильных двигателей и автомобиля: Учебное пособие / В.А. Стуканов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0113-7. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=417946>

4. Анопченко, В. Г. Практикум по теории движения автомобиля [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Г. Анопченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2013. – 116 с. - ISBN 978-5-7638-2494-0 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=508078>

4.3. Общие требования к организации учебного процесса.

Учебный процесс должен быть организован в соответствии с требованиями ФГОС.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): образование не ниже высшего и наличие водительского удостоверения.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Инженерно-педагогический состав: образование не ниже высшего и наличие водительского удостоверения.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<ul style="list-style-type: none"> • организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части (ПК-1.1); • проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров (ПК-1.2); • организовывать действия по тушению пожаров (ПК-1.3); • организовывать проведение аварийно-спасательных работ (ПК-1.4). 	<p>организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;</p> <ul style="list-style-type: none"> • организовывать выезд дежурного караула по тревоге; • организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула; • пользоваться современными системами пожаротушения и спасения людей; • рассчитывать силы и средства для тушения пожара и планировать их эффективное использование; • определять зоны безопасности при выполнении профессиональных задач; • осуществлять расчеты вероятного развития чрезвычайных ситуаций; • идентифицировать поражающие факторы и анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера; • определять зоны безопасности при выполнении аварийно-спасательных работ; • организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов; <ul style="list-style-type: none"> • принимать решения на использование средств индивидуальной защиты 	<p>Итоги производственной практики. Дифференцированный зачет по производственной практике. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники (ПК-3.1); • организовывать ремонт технических средств (ПК-3.2); • организовывать консервацию и хранение технических средств и автотранспортных средств (ПК-3.3); 	<ul style="list-style-type: none"> • знать устройство и правила эксплуатации боевой одежды и снаряжения, спасательных средств, механизированного и немеханизированного ручного инструмента, пожарных рукавов, рукавного оборудования, средств и оборудования пенного тушения, ручных пожарных лестниц, огнетушителей; - виды, назначение, устройство и технические характеристики основных пожарных автомоби- 	<p>Итоги производственной практики. Дифференцированный зачет по производственной практике. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю. Рейтинг-контроль по дисциплине "Устройство автомобиля". Итоговая аттестация дисциплине. Итоги учебной практики. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

	<p>лей;</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила содержания и эксплуатации пожарно-технического оборудования; - назначение и классификация пожарных насосов; - правила охраны труда при работе с пожарно-техническим оборудованием. - применять пожарную технику, пожарно-техническое оборудование при тушении пожаров и ликвидации аварий - уметь организовывать техническое обслуживание - знать основные компоненты автомобилей 	
--	--	--

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 оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - понимать сущность, ответственность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес; - организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения; - использовать практические и теоретические профессиональные знания для решения профессиональных задач в конкретной деятельности; - выбирать наиболее эффективные методы и способы выполнения профессиональных задач; - анализировать, оценивать и корректировать собственную деятельность, нести ответственность за результаты своей работы; - осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, использовать источники информации 	<p>Рейтинг-контроль по дисциплине "Автомобиль и его вождение".</p> <p>Рейтинг-контроль по дисциплине "Устройство автомобиля". Итоговая аттестация по этим дисциплинам. Итоги производственной и учебной практики. Экзамен квалификационный по профессиональному модулю.</p>

<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, людьми, находящимися в зонах пожара.</p> <p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>как средства повышения эффективности деятельности и профессионального саморазвития;</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности; - решать проблемы, оценивать риски, принимать решения в нестандартных ситуациях, нести за них ответственность; - определять задачи профессионального и личностного характера, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. 	
---	---	--

Разработчики:

ВлГУ, КИТП
(место работы)

Ассистент
(занимаемая должность)


(подпись)

Сулейманов М.А.
(инициалы, фамилия)

Рецензент:

ЧПО Дружина
(место работы)

Главный инженер
(занимаемая должность)

(подпись)

Новиков Д.В.
(инициалы, фамилия)