**ПРОГРАММа ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**пм.04.02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ**

**11442 ВОДИТЕЛЬ АВТОМОБИЛЯ**

(базовая подготовка)

2014 г.

Программа профессионального модуля Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасностьпо программе базовой подготовки

Организация-разработчик: ОГБПОУ СмолАПО

Разработчики:

Володин Д.А., Каменев С.Н., преподаватели ОГБПОУ СмолАПО

Утверждена Научно-методическим советом ОГБПОУ СмолАПО

Протокол № 1 от «05» сентября 2014 г.

Рассмотрена на заседании кафедры

Протокол № 1 от «01» сентября 2014 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. паспорт ПРОГРАММЫ](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788317) [ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ………](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788318)4

[2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788319) 7

3. содержание УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО профессиональноМУ модулЮ................................................................................................................8

[4. условия реализации программы ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788347) 11

[5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)](file:///H:\ИТОГ%20ПМ%2002.docx#_Toc287788352) 13

1. **ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1.1. Область применения программы**

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 280703 Пожарная безопасностьв части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля Пожарный и соответствующих дополнительных профессиональных компетенций (ПК), обусловленных получаемой профессией:

|  |  |
| --- | --- |
| ПК 4.8 | Управлять автомобилями категорий В и С и специальным оборудованием, установленным на специальных автомобилях, с соблюдением правил техники безопасности |
| ПК 4.9 | Заправлять автомобили топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью |
| ПК 4.10 | Устранять мелкие неисправности, возникшие во время работы на линии |

Программа профессионального модуля может быть использованав дополнительном профессиональном образовании.

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

Целью профессионального модуля является приобретение обучающимися опыта практической работы по профессии и подготовка будущего специалиста к самостоятельной работе в организациях.

Задачами профессионального модуля является: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии «Водитель автомобиля», формирование общих и профессиональных компетенций, адаптация обучающегося в конкретных производственных условиях на рабочем месте.

Студент в ходе освоения профессионального модуля должен:

**- иметь практический опыт:**

* управления автомобилями категорий В и С и специальным оборудованием, установленным на специальных автомобилях, с соблюдением правил техники безопасности;
* заправки автомобиля топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью;
* технического обслуживания автомобиля и устранения мелких неисправностей, возникших во время работы на линии не требующих разборки механизмов;
* оформления путевых документов;
* оказания самопомощи и первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях.

**- уметь:**

* управлять автомобилем в различных дорожных и метеорологических условиях;
* управлять специальным оборудованием, установленным на специальных автомобилях, с соблюдением правил техники безопасности;
* соблюдать Правила дорожного движения, и не допускать дорожно-транспортных происшествий;
* заправлятьавтомобиль горюче-смазочными материалами и техническими жидкостями;
* проверять техническое состояние автомобиля перед выездом;
* устранять возникшие во время работы на линии мелкие эксплуатационные неисправности, не требующие разборки механизмов;
* заполнять путевой лист в соответствии с Инструкцией по заполнению путевых листов;
* оказывать самопомощь и первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и соблюдать требования по их транспортировке.

**- знать:**

* назначение, устройство, принцип действия и работу агрегатов, механизмов, приборов и специального оборудования автомобилей;
* правила дорожного движения, ответственность за их нарушение в соответствии с административным, уголовным и гражданским кодексами;
* правила технической эксплуатации автомобилей;
* правила экологичного поведения в дорожном движении;
* факторы, влияющие на профессиональную надежность водителя;
* условия безопасного управления автомобилем;
* объемы заправочных емкостей, марки заправочных материалов и технических жидкостей, применяемых для обслуживаемого автомобиля, их совместимость;
* 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 грузов;
* влияние погодных условий на безопасность вождения автомобиля;
* способы предотвращения дорожно-транспортных происшествий;
* приемы оказания первой доврачебной помощи при несчастных случаях;
* порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях;
* правила заполнения первичных документов по учету работы автомобиля.

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

учебной практики (УП.04.02) – 180 часов.

# **2. результаты освоения ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности **Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля**,в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| **ПК 4.8** | Управлять автомобилями категорий В и С и специальным оборудованием, установленным на специальных автомобилях, с соблюдением правил техники безопасности |
| **ПК 4.9** | Заправлять автомобили топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью |
| **ПК 4.10** | Устранять мелкие неисправности автомобиля, возникшие во время работы на линии |
| **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 (для юношей) |
| **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. |
| **ОК 10.** | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей). |

**3. содержание УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО профессиональноМУ модулЮ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды работ | Тематика заданий по виду работ | Наименование учебных дисциплин, МДК с указанием разделов, тем, обеспечивающих выполнение работ | Количество часов |
| Управление автомобилями категорий В и С и специальным оборудованием, установленным на специальных автомобилях | 1. Определять влияние погодных условий на безопасность движения.  2. Выполнить регулирование движением автомобиля: начало движения с места, разгон с переключением передач по экономичному алгоритму, применение наката и торможения двигателем с переключением передач, тормоз рабочей тормозной системой, фиксация автомобиля с помощью стояночного тормоза.  3. Соблюдать Правила дорожного движения при управлении автомобилями категорий В и С в различных условиях движения.  4. Выбирать способы предотвращения дорожно-транспортных происшествий  5. Соблюдать правила поведения водителя при дорожно-транспортном происшествии.  6. Управлять специальным оборудованием, установленным на специальных автомобилях. | МДК.03.01  Раздел 3. Основные пожарные автомобили  Раздел 4. Вспомогательные пожарные автомобили  Экологические основы природопользования  Раздел 1. Взаимодействие общества и природной среды в процессе производства  Раздел 2. Хозяйственный механизм природопользования | 108 |
| Заправка автомобилей топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью | 1. Осуществлять заправку автомобиля топливом, смазочными материалами и техническими жидкостями с соблюдением техники безопасности  2. Соблюдать меры противопожарной и экологической безопасности при заправке автомобиля. | МДК.03.01  Раздел 3. Основные пожарные автомобили  Раздел 4. Вспомогательные пожарные автомобили  Экологические основы природопользования  Раздел 1. Взаимодействие общества и природной среды в процессе производства  Раздел 2. Хозяйственный механизм природопользования | 6 |
| Техническое обслуживание автомобиля и устранение мелких неисправностей, возникших во время работы на линии не требующих разборки механизмов | 1. Определять назначение, устройство, принципы действия и работы агрегатов, механизмов, приборов и специального оборудования автомобилей.  2. Использовать приборную информацию для оптимизации управления автомобилем и контроля его технического состояния.  3. Организовывать хранение автомобиля в гараже и на открытой стоянке.  4. Проверять технического состояние автомобиля перед выездом.  5. Устранять мелкие эксплуатационные неисправности, не требующие разборки механизмов: в т.ч. замена колеса, щеток стеклоочистителей. | МДК.03.01  Раздел 3. Основные пожарные автомобили  Раздел 4. Вспомогательные пожарные автомобили | 36 |
| Оформление путевых документов | 1. Заполнять путевой лист в соответствии с Инструкцией по заполнению путевых листов. 2. Заполнять авансовый отчет. | - | 6 |
| Оказание самопомощи и первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях | 1. Определять тяжесть и тип повреждений при дорожно-транспортных происшествиях.  2. Оценивать жизненно важные показатели (сердцебиение, дыхание) и проводить [сердечно-легочную реанимаци](http://pulsplus.ru/medcare/emergency/serdechno-legochnaja-reanimacija-slr/)ю при остановке сердца и/или отсутствии дыхания.  3. Останавливать кровотечения с помощью давящей повязки или жгута.  4. Накладывать шины при переломе костей конечностей.  5. Оказывать доврачебную помощь при острой кровопотере и травматическом шоке, при ожогах, отравлениях, политравме. | Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности  Раздел 3. Травмы  Раздел 4. Неотложные состояния | 24 |
| Всего | | | 180 |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

Реализация профессионального модуля требует наличия:

1. Кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
2. Лаборатории медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности.
3. Тренажеров, тренажерных комплексов для работы с дорожно-транспортными происшествиями.

Технические средства обучения: программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации, комплект наглядных пособий, интерактивная доска, мультимедийный проектор, ПК, принтер.

# **4.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень нормативно-правовых актов**

1. Гражданский кодекс РФ (ГК РФ) от 26.01.1996 N 14-ФЗ - Часть 2.
2. Гражданский кодекс РФ (ГК РФ) от 30.11.1994 N 51-ФЗ - Часть 1.
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях (КоАП РФ) от 30.12.2001 N 195-ФЗ.
4. НПБ 194-00. Техника пожарная. Автомобиль газодымозащитной службы. Общие технические требования. Методы испытаний.
5. Правила дорожного движения Российской Федерации, утв. постановлением Совета Министров - Правительства РФ № 1090 от 23.10.1993.
6. Уголовный кодекс РФ (УК РФ) от 13.06.1996 N 63-ФЗ.

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

# Водолазский В.Н. Мини-энциклопедия автолюбителя. – Ростов н/Д, 2005.

1. Горбачев, М. Г. Безопасное вождение современного автомобиля [Текст] / М. Г. Горбачев. - М. : РИПОЛ классик, 2007.

# Зеленин С.Ф. Учебник по вождению автомобиля. – М.: ООО «Мир автокниг», 2006.

1. Козликин, В. И. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц [Текст] : [учебное пособие] / В. И. Козликин; Курский гос. техн. ун-т. - Курск : Изд-во КГТУ, 2008.
2. Майборода, О. В. Основы управления автомобилем и безопасность движения [Текст] : [учебник для подгот. водителей автотранспорт. средств] / О. В. Майборода. - 2-е изд., стереотип. - М. : ACADEMIA : За рулем, 2007.

# Николенко В.Н., Блувштейн Г.А., Карнаухов Г.М. Первая доврачебная медицинская помощь. – М.: Академия, 2007.

# Родичев В.А. Устройство и техническое обслуживание грузовых автомобилей. Учебник водителя автотранспортных средств категории "С". – М.: Академия, 2011.

# Синицын А.К. Масла, смазки, технические жидкости для вашего автомобиля. – М., 2000.

# Смагин А.В. Правовые основы деятельности водителя. Учебник водителя автотранспортных средств категорий "А", "В", "С", "D", "Е". – М.: Академия, 2011.

**4.3. Требования к руководителям практики от образовательного учреждения.**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

- реализация практики по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля, стаж практической работы по данному направлению на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 лет.

# **5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные**  **профессиональные**  **компетенции)** | **Основные показатели оценки**  **результата** | **Форма**  **отчетности** | **Формы и методы**  **контроля и оценки** |
| Управлять автомобилями категорий В и С и специальным оборудованием, установленным на специальных автомобилях, с соблюдением правил техники безопасности | 1. Соответствие действий и решений при регулировании движением автомобиля, управлении специальным оборудованием требованиям правил техники безопасности.  2. Соответствие действий и решений при управлении автомобилем Правилам дорожного движения и требованиям правил техники безопасности.  3. Адекватность определения приборной информации автомобиля для оптимизации управления автомобилем и контроля его технического состояния.  4. Адекватность определения погодных условий, влияющих на безопасность движения, и условий безопасного управления автомобилем.  5. Соответствие действий и решений при перевозке грузов общим правилам перевозок грузов автомобильным транспортом.  6. Скорость и правильность выбора способов предотвращения дорожно-транспортных происшествий  7. Соответствие действий и решений при дорожно-транспортном происшествии правилам поведения водителя при ДТП. | Портфолио по практике | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Заправлять автомобили топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью | 1. Точность и последовательность действий при осуществлении заправки автомобиля топливом, смазочными материалами и техническими жидкостями.  2. Соответствие действий и решений требованиям правил техники безопасности, противопожарной и экологической безопасности при заправке автомобиля.  3. Правильность определения совместимости марок заправочных материалов и технических жидкостей, применяемых для обслуживаемого автомобиля, их совместимость | Портфолио по практике | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |
| Устранять мелкие неисправности, возникшие во время работы на линии | 1. Соответствие действий и решений при техническом обслуживании автомобилей требованиям правил хранения автомобилей в гаражах и на открытых стоянках, правил эксплуатации аккумуляторных батарей и автомобильных шин, правил обкатки новых автомобилей и после капитального ремонта  2. Точность и последовательность действий при проведении проверки технического состояния автомобиля перед выездом.  3. Скорость и техничность устранения мелких эксплуатационных неисправностей, не требующих разборки механизмов: в т.ч. замены колеса, щеток стеклоочистителей причины.  4. Правильность выбора способов обнаружения и устранения неисправностей, возникших в процессе эксплуатации автомобиля. | Портфолио по практике | Формы контроля:  -формализованное наблюдение;  - собеседование.  Методы контроля:  - выполнение профессионального задания в реальных и модельных ситуациях.  Форма оценки освоения профессионального модуля:  экспертное суждение на основе анализа результатов выполненного обучающимся задания и интерпретации результатов формализованного наблюдения. |