

Александровск-Сахалинский колледж (филиал)  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Сахалинский государственный университет»



Утверждаю  
Директор колледжа  
Л.С.Салтынская  
20 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
**03.01 ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ**  
(базовая подготовка)

Специальность 20.02.04 Пожарная безопасность  
Квалификация – техник

Александровск-Сахалинский  
2014

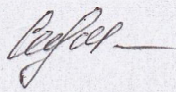


Рабочая программа междисциплинарного курса **03.01 Пожарно-спасательная техника и оборудование** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **20.02.04. Пожарная безопасность**, утверждённого приказом Министерства образования и науки 18 апреля 2014г. № 354.

Разработчики:

Куртенок Е.Г. преподаватель АСК(ф)СахГУ

Рассмотрена на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин

Протокол № 1 от 16.09. 2014 г. 

Рекомендована научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ

Протокол № 1 от 30 сентября 2014 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

|    |                                                           |    |
|----|-----------------------------------------------------------|----|
| 1. | Паспорт рабочей программы учебной дисциплины              | 4  |
| 2. | Структура и содержание учебной дисциплины                 | 6  |
| 3. | Условия реализации программы учебной дисциплины           | 13 |
| 4. | Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины | 15 |

### 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА 03.01 ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа междисциплинарного курса МДК **03.01 Пожарно-спасательная техника и оборудование** является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности **20.02.04. Пожарная безопасность**.

Рабочая программа междисциплинарного курса может быть использована для разработки программ учебной дисциплины в дополнительном профессиональном образовании (программы повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по специальности **20.02.04. Пожарная безопасность**.

#### 1.2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена.

МДК 03.01 Пожарно-спасательная техника и оборудование входит в профессиональный модуль **ПМ.03 Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ**.

#### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;
- использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;
- расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- устройство, принцип действия, правила и безопасные приемы эксплуатации пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;



- технические возможности и условия применения различных видов транспорта, инженерной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- порядок организации регламентного обслуживания пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- классификацию пожарно-спасательных средств, их назначение, характеристики и принцип работы;
- порядок проведения периодического испытания технических средств;
- основные нормативные технические параметры пожарно-спасательной техники и оборудования;
- устройство и принцип работы основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования;
- назначение и применение слесарного и электротехнического инструмента;
- правила хранения, расконсервирования и подготовки к работе пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- основные свойства и классификацию горюче-смазочных материалов;
- режимы и условия эксплуатации основных видов пожарно-спасательной техники и оборудования

Техник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

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.

**Обладать профессиональными компетенциями**, включающими в себя способность:

ПК 3.1. Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

ПК 3.2. Организовывать ремонт технических средств.

ПК 3.3. Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств.

#### 1.4. Количество часов на освоение программы МДК 03.01:

Максимальная учебная нагрузка- 180 часов, в том числе:

- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 120 часов;
- теоретическое обучение – 60 часа;
- Практические занятия – 60 часов;
- Самостоятельная работа обучающегося – 60 часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                                 | Объем часов |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                       | <i>180</i>  |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>            | <i>120</i>  |
| в том числе:                                                       |             |
| практические занятия                                               | <i>60</i>   |
| контрольные работы                                                 | <i>3</i>    |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                 | <i>60</i>   |
| в том числе:                                                       |             |
| <i>Домашняя работа</i>                                             | <i>60</i>   |
| <i>Итоговая аттестация в форме      Квалификационного экзамена</i> |             |

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины  
**ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ**

| Наименование разделов и тем                                                             | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся            |  | Объем часов | Уровень освоения |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|------------------|
| 1                                                                                       | 2                                                                                                                |  | 3           | 4                |
| Раздел 1. Пожарно-спасательная техника и оборудование                                   |                                                                                                                  |  | 120         |                  |
| Тема 1.1. Пожарные и аварийно-спасательные средства и оборудование                      | Содержание учебного материала                                                                                    |  | 22          |                  |
|                                                                                         | 1. Введение                                                                                                      |  | .           | 1, 2             |
|                                                                                         | 2. Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент |  |             |                  |
|                                                                                         | 3. Насосы и мотопомпы.                                                                                           |  |             |                  |
|                                                                                         | 4. Основные элементы конструкций пожарных и аварийно-спасательных автомобилей                                    |  |             |                  |
|                                                                                         | 5. Основные и специальные пожарно-спасательные автомобили                                                        |  |             |                  |
|                                                                                         | 6. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения                                                       |  |             |                  |
|                                                                                         | <b>Практические занятия</b>                                                                                      |  | 18          |                  |
|                                                                                         | 1. Изучение устройства и назначение ручного и механизированного пожарного инструмента.                           |  |             |                  |
|                                                                                         | 2. Размещение пожарно-технического оборудования на автомобиле в соответствии с табелем положенности.             |  |             |                  |
| Тема 1.2. Система технического обслуживания пожарно-спасательной техники и оборудования | 3. Устройство и область применения снаряжения пожарных.                                                          |  |             |                  |
|                                                                                         | 4. Устройство и принцип действия центробежных насосов.                                                           |  |             |                  |
|                                                                                         | 5. Основные узлы и агрегаты пожарно-спасательных автомобилей.                                                    |  |             |                  |
|                                                                                         | 6. Устройство и принцип действия СИЗОД.                                                                          |  |             |                  |
|                                                                                         | 7. Проверки СИЗОД.                                                                                               |  |             |                  |
|                                                                                         | <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                    |  | 22          |                  |
|                                                                                         | 1. Разработка структурной схемы классификации пожарно-спасательной техники и оборудования.                       |  |             |                  |
|                                                                                         | 2. Устройство и область применения пожарно-спасательного оборудования.                                           |  |             |                  |
|                                                                                         | 3. Особенности ухода за пожарными насосами в зимнее время.                                                       |  |             |                  |
|                                                                                         | 4. Динамические характеристики пожарно-спасательных автомобилей.                                                 |  |             |                  |
|                                                                                         | 5. Пожарная техника на базе летательных аппаратов, плавучих и железнодорожных транспортных средств.              |  |             |                  |
|                                                                                         | 6. Назначение и тактико-технические характеристики СИЗОД.                                                        |  |             |                  |
|                                                                                         | Содержание учебного материала                                                                                    |  | 10          |                  |
|                                                                                         | 1. Техническая служба (ТС) пожарной охраны.                                                                      |  |             | 1, 2             |
|                                                                                         | 2. Техническое обслуживание пожарных и аварийно-спасательных автомобилей, средств механизации.                   |  |             |                  |
|                                                                                         | 3. Применение эксплуатационных материалов.                                                                       |  |             |                  |
|                                                                                         | 4. Организация эксплуатации пожарных рукавов.                                                                    |  |             |                  |
| <b>Практические занятия</b>                                                             |                                                                                                                  |  | 22          |                  |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|                                                                                                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Составление рекламы на оборудование.</li> <li>2. Подготовка пожарного автомобиля к эксплуатации в сложных климатических дорожных и особых условиях.</li> <li>3. Выполнение работ по проведению сезонного технического обслуживания технических средств.</li> <li>4. Планирование расходов горюче-смазочных материалов.</li> <li>5. Разработка карт технического обслуживания.</li> <li>6. Проведение технического обслуживания огнетушителей.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |
|                                                                                                 | <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка примерного перечня составных частей основных операций ТОО (техническое обслуживание) пожарно-спасательных автомобилей.</li> <li>2. Определение расходов ГСМ.</li> <li>3. Ремонт и хранение пожарных рукавов.</li> <li>4. Классификация моторных масел.</li> <li>5. Особенности эксплуатации резиновых изделий.</li> <li>6. Обязанности личного состава при проведении технического обслуживания.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 14 |   |
| Тема 1. 3.<br>Техническое диагностирование и ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования | <p>Содержание учебного материала</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностирование пожарно-спасательной техники и механизмов.</li> <li>2. Ремонт пожарно-спасательной техники и оборудования.</li> </ol> <p><b>Практические занятия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение видов и способов диагностики пожарных автомобилей</li> <li>2. Место проведения диагностических работ.</li> <li>3. Приборы, оборудование, стенды.</li> <li>4. Значение проведения диагностических работ для продления срока службы ПА.</li> <li>5. Выполнение слесарных работ с использованием ручного и электрифицированного инструмента.</li> <li>6. Подготовка к ремонту и порядок постановки на ремонт пожарно-спасательной техники.</li> <li>7. Разработка технологической карты ремонта пожарно-спасательной техники.</li> </ol> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Посты технической диагностики.</li> <li>2. Характеристика текущего, среднего и капитального ремонта.</li> <li>3. Определение трудоемкости работ.</li> <li>4. Основание для проведения ремонтов.</li> </ol> | 14 | 2 |
| Тема 1. 4.<br>Организация, хранение и консервация пожарно-спасательной техники и оборудования   | <p>Содержание учебного материала</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хранение и консервация пожарной техники.</li> <li>2. Атмосферная коррозия и ее воздействие на пожарную технику.</li> <li>3. Основные технические требования к хранению пожарно-спасательного оборудования.</li> <li>4. Консервация пожарно-спасательной техники.</li> <li>5. Правила охраны труда при хранении, консервации и расконсервации ПСТ и О.</li> <li>6. Надежность пожарно-спасательной техники.</li> <li>7. Определение показателей надежности.</li> <li>8. Продление сроков службы.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 14 | 2 |

|                                                                                                                                                                                                 |                                                             |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|--|
| 9. Единичные комплексные показатели.                                                                                                                                                            |                                                             |            |  |
| 10                                                                                                                                                                                              | Проведение мероприятий по обеспечиванию надежности техники. |            |  |
| <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                     |                                                             | <b>12</b>  |  |
| 1. Оформление документов складского учета имущества.                                                                                                                                            |                                                             |            |  |
| 2. Заполнение эксплуатационной документации (журнала учета, формуляра, эксплуатационной карточки, путевые листы). Порядок оформления документации на автомобили, предназначенные к консервации. |                                                             |            |  |
| 3. Составление плана организации работ по подготовке пожарных машин к кратковременной или длительной консервации.                                                                               |                                                             |            |  |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                                                                                                                                                   |                                                             | <b>12</b>  |  |
| 1. Подготовка перечня эксплуатационных документов пожарно-спасательной техники.                                                                                                                 |                                                             |            |  |
| 2. Составление перечня и объема работ по консервации пожарной техники.                                                                                                                          |                                                             |            |  |
| 3. Изучение последовательности передачи и списания пожарной техники.                                                                                                                            |                                                             |            |  |
| <b>Всего (аудиторных):</b>                                                                                                                                                                      |                                                             | <b>120</b> |  |



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Реализация программы дисциплины предполагает наличие специального учебного кабинета «Аварийно-спасательной и пожарной техники»; мастерских слесарной; ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования; лабораторий «Пожарной и аварийно-спасательной техники», учебной пожарно-спасательной части.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- комплект нормативной, регламентирующей и технологической документации на используемые в процессе обучения технику и оборудование;
- снаряжение пожарного;
- оборудование и инструмент для ведения аварийно-спасательных работ;
- образцы пожарных рукавов;
- образцы рукавного оборудования;
- образцы пожарных гидрантов и пожарных колонок (желательно в разрезе);
- стволы пожарные;
- насосы (желательно в разрезе);
- щитки управления и приборов насосного отсека пожарных автоцистерн;
- образцы пожарных мотопомп;
- образцы газовых, порошковых, водных, пенных огнетушителей.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.

Оборудование мастерских:

Слесарной, ремонта и обслуживания пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования:

- станки: настольно-сверлильные, заточные и др.;
- набор измерительных инструментов;
- тиски слесарные;
- диагностический и ремонтный инструмент;
- заправочный инструмент;
- комплект слесарного инструмента

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

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

Основные источники:

1. Терехнев В.В., Терехнев А.В., Грачев В.А., Шехов Д.А. Организация службы пожарной части: учеб. пособие. М.: Центр Пропаганды, 2008. 344 с.
2. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 4 июля 2008 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 11 июля 2008 г.: ввод. Федер. Законом Рос. Федерации от 1 мая 2009 г. № 123-ФЗ// Рос. Газ. – 2008. – 1 авг.
3. Безбородько М.Д. Пожарная техника: учебник. М.: Академия ГПС МЧС России, 2004. 551 с.

Дополнительные источники:

1. Алешков М.В., Рожков А.В., Климовцов В.М. Пожарная техника. Оперативная подвижность пожарного автомобиля. Методика выполнения домашнего задания: учеб. пособие. М.: Академия ГПС МЧС России, 2008. 19 с.
2. Безбородько М.Д., Плосконосов А.В. Пожарные центробежные насосы нового поколения. М.: Академия ГПС МЧС России, 2008. 55 с.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                                                                                                         | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                                                                                                                    | <b>2</b>                                                                                                                                                                    |
| <b>Умения:</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
| правильность выбора технологического оборудования для регламентного обслуживания пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники;            | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| правильность выбора приборов диагностики и ремонтного инструмента;                                                                                                          | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| правильность выбора и использования слесарного, электротехнического инструмента для ремонта пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники; | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| точность определения неисправности и результативность выполнения текущего ремонта пожарно-спасательного оборудования;                                                       | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| правильность определения объема работ по ремонту технических средств;                                                                                                       | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| соответствие технологическим требованиям ремонта пожарно-спасательной техники и оборудования;                                                                               | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| обоснованность выбора профилактических мер по предупреждению неисправностей в работе пожарно-спасательной техники и оборудования;                                           | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| обоснованность принятия решения на прекращение эксплуатации технических средств и оборудования;                                                                                                                             | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| обеспечение выполнения правил охраны труда при выполнении ремонта технических средств и оборудования                                                                                                                        | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| обеспечение соблюдения требований технического регламента при подготовке к работе технических и автотранспортных средств пожарной охраны;                                                                                   | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| выполнение правил контроля работы пожарно-спасательной техники и оборудования при расконсервации;                                                                                                                           | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| соответствие оформления эксплуатационной документации пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники нормативным требованиям делопроизводства технической службы пожарной охраны;           | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| точность и правильность расчета потребности в расходных материалах при эксплуатации пожарно-спасательной техники и оборудования;                                                                                            | оценка выполнения практических заданий, в т.ч. в реальных и модельных ситуациях профессиональной деятельности на практических занятиях, учебной и производственной практике |
| <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |
| рациональность планирования и организации деятельности по регламентному обслуживанию технических средств;                                                                                                                   | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ, тестирование                                                                                      |
| обеспечение соблюдения требований Наставления по технической службе ГПС МВД РФ регламентного обслуживания пожарно-спасательной техники и оборудования;                                                                      | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ, тестирование                                                                                      |
| соответствие оформления документации регламентного обслуживания пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники нормативным требованиям делопроизводства технической службы пожарной охраны; | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ, тестирование                                                                                      |
| точность и скорость чтения технологической документации;                                                                                                                                                                    | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ,                                                                                                   |



|                                                                                                                                                     |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                     | тестирование                                                                           |
| рациональность планирования организации учета расхода горюче-смазочных и расходных материалов;                                                      | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ, тестирование |
| рациональность планирования и организации деятельности по ремонту технических средств;                                                              | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ, тестирование |
| соответствие требованиям Наставления по технической службе ГПС МВД РФ организации проведения проверок аварийно-спасательных средств и оборудования; | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ, тестирование |
| обеспечение соблюдения последовательности действий по подготовке к консервации и хранению технических и атотранспортных средств пожарной охраны;    | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ, тестирование |
| соблюдение правил охраны труда при расконсервации и подготовке к работе пожарно-спасательной техники и оборудования                                 | оценка выполнения практических заданий, самостоятельных и домашних работ, тестирование |

## ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА 03.01 ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

В рабочую программу МДК 03.01 Пожарно-спасательная техника и оборудование внесены следующие изменения

| Учебный год         | Внесены изменения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | № протокола ЦК | Подпись председателя ЦК |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|
| 2014-15<br>сентябрь | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Название и область применения рабочей программы.</li> <li>- Код специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.</li> <li>- Оформление титульного листа рабочей программы.</li> <li>- Общие и профессиональные компетенции</li> </ul> <p>Основание – введение в действие ФГОС по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность от 18.04.2014г. № 354.</p> |                |                         |
| 2014-15<br>май      | <p>П.2.1. Объём дисциплины и виды учебной работы</p> <p>П.2.2. Тематический план и содержание дисциплины в соответствии с моделью</p> <p>П.3.2. Литература за последние 5 лет</p> <p>П.4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины в соответствии с п.1.3</p>                                                                                                                         |                |                         |
| 2015-16             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |
| 2016-17             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |
| 2017-18             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |
| 2018-19             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |                         |

Рабочая программа **МДК 03.01 Пожарно-спасательная техника и оборудование** рассмотрена на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин (без изменений или новая)

| Учебный год | № протокола ЦК | Подпись председателя ЦК |
|-------------|----------------|-------------------------|
| 2014-15     |                |                         |
| 2015-16     |                |                         |
| 2016-17     |                |                         |
| 2017-18     |                |                         |
| 2018-19     |                |                         |

Рабочая программа **МДК 03.01 Пожарно-спасательная техника и оборудование** рекомендована научно-методическим советом АСК (ф)СахГУ для утверждения (переутверждения)

| Учебный год | Утверждение<br>(переутверждение) | № протокола | Дата | Секретарь<br>НМС |
|-------------|----------------------------------|-------------|------|------------------|
| 2014-15     | Переутверждена                   |             |      |                  |
| 2015-16     |                                  |             |      |                  |
| 2016-17     |                                  |             |      |                  |
| 2017-18     |                                  |             |      |                  |
| 2018-19     |                                  |             |      |                  |