

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



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

О.Н. Салангин

«18» 09 2014 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по ПМ. 03. Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для
предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ

Специальность: 20.02.04. «Пожарная безопасность»

Квалификация – техник

(базовая подготовка)

Александровск-Сахалинский
2014

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 20.02.04. «Пожарная безопасность», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 № 354.

Разработчики:

Куртенов Е.Г., преподаватель; Мищенко Е.И., заведующая практикой АСК(ф)СахГУ

Рассмотрена и рекомендована на заседании ЦК естественно-математических и технических дисциплин

Протокол № 1 от 09. 09 2014 г.

Утверждена научно-методическим советом АСК(ф)СахГУ

Протокол № 1 от 17. 09 2014 г.

Согласована

Начальник ОКУ «Александровск-Сахалинский пожарный отряд»

 В.А. Пьянзин
« 12 » 09 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Содержание рабочей программы	Стр.
1.	Паспорт рабочей программы производственной практики	4
2.	Структура и содержание производственной практики	6
3.	Условия реализации программы производственной практики	9
4.	Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по ПМ. 03. «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»

1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) в соответствии с ФГОССПО по специальности 20.02.04. «Пожарная безопасность».

Программа производственной практики может быть использована для разработки программ производственной практики в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

1.2. Место производственной практики в структуре ППССЗ: производственная практика входит в ПМ. 03. «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»

1.3. Цели и задачи производственной практики:

формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы в рамках ПМ. 03. «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности.

Требования к результатам практики:

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен освоить **общие и профессиональные** компетенции:

Код	Наименование результата обучения
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 поиски и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального 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 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
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.

приобрести практический опыт:

- ПО 1** – регламентное обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования,
- ПО 2** – проведения периодических испытаний технических средств,
- ПО 3** – оценки неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации,
- ПО 4** – участия в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования,
- ПО 5** – расконсервирования и подготовки к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования.

уметь:

- У 1** – организовывать и проводить техническое обслуживание пожарной, аварийно-спасательной техники и оборудования;
- У 2** – осуществлять ведение документации по регламентному обслуживанию, по складскому учету и ремонту пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования;
- У 3** – оценивать неисправности и осуществлять несложный ремонт пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования;
- У 4** – принимать решения по прекращению эксплуатации неисправных технических средств;
- У 5** – использовать слесарный и электротехнический инструмент;
- У 6** – консервировать и хранить пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование;
- У 7** – расконсервировать и подготавливать к работе пожарную, аварийно-спасательную технику и оборудование.

1.4 Количество часов на освоение программы производственной практики:

всего – 72 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Объем производственной практики и виды работ

№ п/п	Виды работ	Количество часов
1	Установочная конференция	до начала практики
2	Регламентное обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования	14
3	Проведение периодических испытаний технических средств	16
4	Оценка неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации	14
5	Участие в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования	14
6	Расконсервирование и подготовка к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования	14
7	Оформление отчетной документации	в ходе практики
8	Сдача отчетной документации. Итоговая конференция	по окончании практики
	Всего:	72
	Итоговая аттестация по практике: оценка Форма контроля и оценки – текущий контроль	

2.2. Содержание учебной практики

№ п/п	Индекс модуля	Виды работ	Содержание работ	Объем часов	Коды компетенций		ПО/У	Уровень освоения
					ОК	ПК		
1		Установочная конференция	Ознакомление с целями и задачами практики, программой, порядком проведения, индивидуальным заданием. Инструктаж по ТБ. Методические рекомендации					1
2	МДК 03.01	Регламентное обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования	Обязанности личного состава при проведении технического обслуживания. Перечень инструмента и материалов для проведения ТО.	14	ОК. 1 ОК. 6 ОК. 8	ПК. 3.1	ПО - 1 У - 1 У - 2	1
3	МДК 03.01	Проведение периодических испытаний технических средств	Виды и проведения испытаний пожарной технике (вооружение и оборудование).	16	ОК. 1 ОК. 2 ОК. 5	ПК. 3.1	ПО – 2 У – 2 У – 5	1, 2
4	МДК 03.01	Оценка неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации	Диагностирование пожарно-спасательной техники и механизмов.	14	ОК. 2 ОК. 4	ПК. 3.1	ПО – 2 ПО – 3 У – 4	1, 2
5	МДК 03.01	Участие в организации ремонта пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования	Выполнение текущего, среднего капитального ремонта пожарных автомобилей	14	ОК. 2 ОК. 3 ОК. 4	ПК. 3.2	ПО - 4 У - 3	2

6	МДК 03.01	Расконсервирование и подготовка к работе пожарной и аварийно-спасательной техники и оборудования	Хранение и консервация пожарной техники. Расконсервация пожарной техники.	14	ОК. 3 ОК. 8	ПК. 3.3	ПО - 5 У - 6 У - 7	1, 2
7		Оформление отчетной документации	Анализ результатов собственной деятельности. Оформление отчетной документации.					2, 3
8		Сдача отчетной документации. Итоговая конференция	Защита практики					3
			Всего:	72				

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Общие требования к организации производственной практики

Реализация программы ПМ. 03. «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» предполагает производственную практику, которая проводится в пожарном отряде, концентрировано.

На период практики обучающиеся закреплены за высококвалифицированными специалистами. Технологический процесс на рабочих местах отвечает современным требованиям. Объём и фронт работ обеспечивает полную загрузку всех обучающихся. Рабочие места отвечают требованиям техники безопасности.

Руководитель практики согласовывает ход практики с реальными возможностями и требованиями организации, определяет рациональные формы организации работы, применяет целесообразные методы и приемы, координирует работу обучающихся.

В конце практики обучающиеся сдают следующую отчетную документацию:

1. Дневник практики.
2. Отчет (самоанализ) деятельности.
3. Аттестационный лист.
4. Индивидуальные задания в соответствии с перечнем:
 - составить таблицу видов технического обслуживания в подразделениях пожарной охраны и объема работ, выполняемых при каждом ТО;
 - описать процесс диагностирования пожарной техники;
 - составить таблицу видов ремонтов в подразделениях пожарной охраны, выполняемых при каждом ремонте;
 - описать процесс консервации пожарной техники и оборудования.

3.2 Информационное обеспечение производственной практики. Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Терещенков В.В., Терещенков 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.
3. Интернет-ресурсы: www.mchs.gov.ru, www.pojaru.net.ru

3.4. Кадровое обеспечение производственной практики

Требования к квалификации специалистов организации, являющихся руководителями производственной практики: наличие профессионального образования. Опыт деятельности в организациях соответствующей сферы является обязательным.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики от организации и преподавателем-руководителем практики от колледжа в процессе практической деятельности и выполнения практикантами индивидуальных заданий.

Результаты практики (освоенные умения)	Формы и методы контроля и оценки результатов практики
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	- устный опрос; - анализ и оценка выполнения практических заданий; - анализ и оценка выполнения ситуационных задач; - анализ и оценка содержания и качества оформления отчетной документации; - отчеты студентов и руководителя практики.

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.	
--	--

РЕЦЕНЗИЯ

на программу производственной практики

ПМ. 03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»
специальности 20.02.04. «Пожарная безопасность»

Реализуемая программа производственной практики составлена в соответствии с требованиями ФГОССПО и учебным планом специальности. Программа практики содержит: паспорт программы производственной практики, структуру и содержание производственной практики, условия реализации программы производственной практики, контроль и оценку результатов освоения производственной практики.

В паспорте программы практики отражены общие и профессиональные компетенции, практический опыт и умения, полученные в результате прохождения производственной практики.

В содержательной части программы производственной практики представлены объем и виды работ, а также общие и профессиональные компетенции, практический опыт и умения к каждому виду работ. Программа практики содержит перечень отчетной документации и индивидуальных заданий для студентов, которые выполняются в ходе практики.

В программе представлен перечень основной и дополнительной литературы.

Объем практики и содержание позволяют углубить теоретические знания по учебным дисциплинам и получить первоначальный практический опыт по данной специальности.

Программа производственной практики специальности «Пожарная безопасность» по ПМ. 03 «Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» разработана с учетом региональных особенностей и соответствует профилю специальности.

Рецензент:

Начальник ОКУ «Александровск-Сахалинский пожарный отряд»


В.А. Пьянзин
« 12 » 09 2014 г.