

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-  
НОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХ-  
НИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИМ. М.И. ШАДОВА»  
(ЧГТК ИМ. М.И. ШАДОВА)**

Утверждаю :  
Директор ГБПОУ  
«ЧГТК им. М.И. Шадова»  
С.Н.Сычев  
23 06 2020 года.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.14 Промышленная безопасность**

**Профессионального цикла  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности**


**13.02.11.Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и  
электромеханического оборудования (по отраслям)**

Черемхово, 2020

**РАССМОТРЕНА**

Цикловой комиссией  
общеобразовательных и  
экономических дисциплин

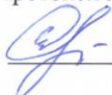
Протокол № 9 от  
«23» / 05 2020

Председатель  
 А.А.Шукина

**ОДОБРЕНА**

Методическим советом  
колледжа

Протокол № 5 от 23.06 2020

 Председатель МС

Рабочая программа учебной дисциплины **Промышленная безопасность** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **13.02.11.Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

Рабочая программа предназначена для специальности среднего профессионального образования :

**13.02.11.Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

**Разработчик** : Михайленко М.В.– преподаватель специальных дисциплин  
ГБПОУ «ЧГТК им. М.И.Щадова»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ	17

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности

**13.02.11. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** входящей в укрупненную группу специальностей **13.00.00 Электро и теплоэнергетика**

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Учебная дисциплина **Промышленная безопасность** входит в профессиональный цикл

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

**Базовая часть не предусмотрена**

### **Вариативная часть**

В соответствии с учебным планом по дисциплине вариативная часть предусматривает углубление уровня подготовки студентов, формирование знаний:

- теоретических основ промышленной безопасности;
- правовых основ промышленной безопасности;
- государственная система обеспечения промышленной безопасности;
- требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте, расследованию аварий.

Максимальная учебная нагрузка студента по вариативной части **79** часов, в том числе:

Обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **34** часа;

Самостоятельной работы студента **45** часов

В результате освоения дисциплины по вариативной части обучающийся должен **уметь**:

- работать с законами РФ в области промышленной безопасности и в смежных областях права;
- работать с нормативными документами Правительства РФ и органов государственного надзора в области промышленной безопасности;
- применять положения нормативно-правовых актов РФ в области промышленной безопасности на горном предприятии.

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

- основные понятия, термины и определения промышленной безопасности;
- основные требования промышленной безопасности к опасным производственным объектам;

- систему государственного регулирования в области промышленной безопасности;
- государственный надзор в области промышленной безопасности;
- требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта и его эксплуатации;
- требования промышленной безопасности, предъявляемые при эксплуатации опасного производственного объекта;
- порядок регистрации опасных производственных объектов;
- порядок экспертизы промышленной безопасности;
- порядок лицензирования в области промышленной безопасности;
- порядок страхования опасных производственных объектов;
- производственный контроль за соблюдением требованиями промышленной безопасности;
- требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте;
- обеспечение промышленной безопасности на горном предприятии.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ППССЗ по специальности **13.02.11.Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** и овладению профессиональными компетенциями:

ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.

ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.

ПК 3.2. Организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей

В процессе освоения дисциплины студент должен овладевать общими компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
- ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

#### **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Объем образовательной программы **79** часов, в том числе:

- теоретическое обучение **24** часов;
- практические занятия **10** часов;
- самостоятельная работа **45** часов;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>79</b>
В том числе:	
теоретическое обучение	<b>75</b>
лабораторные занятия	*
практические занятия	<b>10</b>
контрольные работы	*
курсовая работа (проект)	*
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>45</b>
В том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	*
другие виды самостоятельной работы работа с учебной, специальной литературой, нормативно-правовыми актами и другими источниками информации	30 2
решение ситуативных задач выполнение заданий творческого характера	13
<b>Промежуточная аттестация в форме (дифференцированного зачета)</b>	<b>2</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Промышленная безопасность»

Наименование разделов и тем	№ занятия	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Уровень освоения	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3		4	5	6
<b>Раздел 1.</b> Правовые основы промышленной безопасности		<b>Содержание учебного материала</b>		<b>44</b>		
	1	1	<b>1.</b> Цели, предмет и задачи учебной дисциплины. <b>Основные понятия и определения в области промышленной безопасности.</b> Понятие «промышленная безопасность». Уязвимость человека и окружающей среды от влияния негативных факторов воздействия техногенных аварий на опасных производственных объектах. <b>Значение и место промышленной безопасности в системе безопасности жизнедеятельности</b>	2	2	ОК 1-11
<b>Тема 1.1</b> Правовые основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов		<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>		ОК 1-11,
	2	1	<b>2. Практическое занятие №1.</b> Структура, характеристика Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	2	2	ПК 1.3
			<b>Самостоятельная работа студента №1</b> Нормативное регулирование промышленной безопасности. Подготовка сообщений по выбору студента. Заполнение таблицы	4	2	ПК 2.1
			<b>Самостоятельная работа студента №2</b> Составление конспекта. «Классификация аварий и инцидентов на опасных производственных объектах угольной промышленности»	2	2	ПК 3.2 ПК 3.3
<b>Тема 1.2.</b> Государственное регулирование и государственный надзор в области промышленной безопасности		<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>		
	3	<b>1</b>	<b>3.</b> Государственное регулирование – элементы в области промышленной безопасности.	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3
			<b>Самостоятельная работа студента №3</b> Изучение структуры и полномочий органов, осуществляющих государственный надзор в области промышленной безопасности.	4	2	ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3



<b>Тема 1.3.</b> Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.	4	1	<b>Самостоятельная работа студента №4</b> Ознакомление с нормативно-правовыми актами, определяющими требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.	4	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
<b>Тема 1.4.</b> Техническое регулирование.	5	1	<b>4. Практическое занятие №2.</b> Сравнительный анализ Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и Федерального закона «О техническом регулировании» №184-ФЗ от 27.12.02 г	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
		2	<b>Самостоятельная работа студента №5.</b> Ознакомление с нормативно-правовыми основами технического регулирования. Составление схемы/таблицы «Порядок разработки и принятия технических регламентов».	2	2	
<b>Тема 1.5.</b> Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	6	1	<b>Самостоятельная работа № 6</b> Изучение требований к порядку и условиям применения технических устройств на опасных производственных объектах Составление схемы/таблицы / презентации «Знак соответствия и знак обращения на рынке. Маркировка сертифицированной продукции»	4	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
<b>Тема 1.6.</b> Лицензирование в области промышленной безопасности.	7	1	<b>5. Лицензирование в области промышленной безопасности.</b> Обеспечение государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
		8	<b>6. Практическое занятие №3.</b> Изучение Положения о лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 октября 2015 года № 1102	2	2	
		3	<b>Самостоятельная работа № 7</b> Ознакомление с лицензированием в области промышленной безопасности. Составление таблицы/схемы / презентации «Лицензирование в области промышленной безопасности».	2		
<b>Тема 1.7</b> Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного	9	1	<b>7. Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.</b> Порядок проведения страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Содержание договора	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2

объекта			страхования.			ПК 3.3
		2	<b>Самостоятельная работа № 8</b> Изучение нормативных актов, регулирующих обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.	4		
<b>Тема 1.8.</b> Экспертиза промышленной безопасности	10	1	<b>8. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности.</b> Порядок представления, приема и утверждения экспертизы промышленной безопасности. Положение о порядке утверждения заключений экспертизы промышленной безопасности.	2	2	
		2	<b>Самостоятельная работа № 9</b> Ознакомление с системой экспертизы промышленной безопасности. Составление схемы/таблицы компьютерной презентации «Экспертиза промышленной безопасности».	2	2	
<b>Раздел 2. Эксплуатация опасного производственного объекта</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>		
<b>Тема 2.1</b> Требования промышленной безопасности при функционировании опасного производства.	11	1	<b>9.</b> Состояние промышленной безопасности на опасных производственных объектах. Аварийность и травматизм в угольной промышленности. <b>Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.</b>	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
		2	<b>Самостоятельная работа № 10</b> Изучение требований промышленной безопасности при функционировании опасного производства. Выполнение задания по определению и идентификации ОПО	4	2	
<b>Тема 2.2</b> Подготовка и аттестация работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности	12	1	<b>10.</b> Подготовка и аттестация работников организаций эксплуатирующих опасные производственные объекты. Подготовка и аттестация руководителей и специалистов. Обучение рабочих основных профессий. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
		2	<b>Самостоятельная работа № 11.</b> Составление конспекта, презентации - «Обязанности работников опасного производственного объекта».	2		
<b>Тема 2.3.</b> Декларирование промышленной безопасности	13	1	<b>11. Практическое занятие №4</b> Анализ декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта.	2	2	
		2	<b>Самостоятельная работа № 12</b> Нормативно-правовое регулирование декларирования промышленной безопасности.	2	2	
<b>Тема 2.4.</b> Производственный контроль за соблюдением тре-	14	1	<b>12.</b> Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. <b>Порядок организации и</b>	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3

бований промышленной безопасности	15	2	<b>осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Система управления промышленной безопасностью.</b>	2	2	ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
		3	<b>13. Практическое занятие №5.</b> Анализ положения о производственном контроле горнодобывающего предприятия.	2	2	
			<b>Самостоятельная работа студента №13</b> Ознакомление с организацией производственного контроля. Составление конспекта, презентации-« Обязанности и права работника, ответственного за осуществление производственного контроля».	2	2	
<b>Тема 2.5.</b> Проведение оценки опасностей и риска	16	1	<b>Самостоятельная работа студента № 14</b> Изучение руководства по безопасности "Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах" Утверждены приказом Ростехнадзора от 11.04.2016 № 144	2	2	
<b>Тема 2.6.</b> Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте	17	1	<b>14. Планирование и осуществление мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</b> на опасном производственном объекте, планы ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС).	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
		2	<b>Самостоятельная работа № 15</b> Составление словаря, контрольных вопросов и тестового задания.	1		
<b>Тема 2.7</b> Техническое расследование аварий на ОПО	18	1	<b>15. Порядок проведения. расследования причин аварий и несчастных случаев на ОПО.</b>	2	2	
		2	<b>Самостоятельная работа № 16</b> Составление конспекта по контрольным вопросам.	2	2	
<b>Тема 2.8.</b> Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	19	1	<b>16. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности</b> Понятие юридической ответственности. Виды ответственности Дисциплинарная и материальная. Административная ответственность.	2	2	ОК 1-11, ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 3.2 ПК 3.3
		2	<b>Самостоятельная работа № 17</b> Составление таблицы: «Виды ответственности за нарушение требований промышленной безопасности».	2		
	20	3	<b>17. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	2	2	
<b>Дифференцированный зачет</b>				1		
<b>Всего часов</b>				79		



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

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

Программа дисциплины реализуется в кабинете «Промышленная безопасность»:

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студента;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий (плакаты, образцы документов, трафаретные формы документов и т.д.) по дисциплине;
- учебники и учебные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийное оборудование;
- информационная справочно-правовая система: «Консультант Плюс», «Гарант», «Кодекс» или др.

#### **4. Информационное обеспечение обучения**

##### **4.1 Печатные издания:**

##### **Основные:**

О-1 Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних проф. учеб. заведений / С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.Ф. Козьяков и др – М.: Высш. шк., 2001-303с..

О-2 Конституция Российской Федерации от 12.12.93 г Российская Федерация.

О-3 Кодекс Российской Федерации об Административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ

О-4 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (принят ГД ФС РФ 21.12.2001).

О-5 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" ФЗ от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ (Собрание законодательства Российской Федерации; 2013, N 9, ст. 874; N 27, ст. 3478) .

##### **Дополнительные:**

Д-1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.04 №190-ФЗ (с изм.).

Д-2. Федеральный закон от 27.12.02 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изм.).

Д-3. Федеральный закон от 04.05.11 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изм.).

Д-4. Постановление Правительства РФ от 14.10.15 г. № 1102 «Об утверждении положений о лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения» (с изм.)

Д-5 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта" Утв. приказом Ростехнадзора от 15.07.13 № 306.

Д-6 Порядок обучения по охране труда и проверке знаний требований промышленной безопасности работников организаций. Постановление Минтруда и соцразвития и Министерства образования РФ от 13.01. 2003 № 1/29

## **4.2 Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. <http://www.gosnadzor.ru>- официальный сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.
2. <http://pravo.gov.ru>- официальный интернет-портал правовой информации.
3. <https://ohranatruda.ru> - информационный портал «Охрана труда в России»
4. <https://блог-инженера.рф> - сайт по направлениям : охрана труда, пожарная безопасность, промышленная безопасность, электробезопасность, экологическая безопасность, ГОЧС.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Уметь:</b>	
работать с законами РФ в области промышленной безопасности и в смежных областях права	Оценка результатов выполнения практической работы, оценка результатов выполнения самостоятельной работы;
работать с нормативными документами Правительства РФ и органов государственного надзора в области промышленной безопасности	Оценка результатов выполнения практической работы, оценка результатов выполнения самостоятельной работы;
применять положения нормативно-правовых актов РФ в области промышленной безопасности на горном предприятии	Оценка результатов выполнения практической работы, самостоятельной работы;
<b>Знать:</b>	
основные понятия, термины и определения промышленной безопасности	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе. Оценка навыков применения нормативно-правовых актов при выполнении практических заданий
основные требования промышленной безопасности к опасным производственным объектам	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе. Оценка навыков применения нормативно-правовых актов при выполнении практических заданий
влияние негативных факторов воздействия техногенных аварий на опасных производственных объектах на человека и окружающую среду	Анализ ответов при устном опросе.
систему государственного регулирования в области промышленной безопасности	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе. Оценка навыков применения нормативно-правовых актов при выполнении практических заданий
государственный надзор в области	оценка результатов выполнения само-

промышленной безопасности	стоятельной работы.
требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта и его эксплуатации	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе
требования промышленной безопасности, предъявляемые при эксплуатации опасного производственного объекта	Оценка навыков применения нормативно-правовых актов при выполнении практических заданий
порядок регистрации опасных производственных объектов	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе, оценка результатов выполнения самостоятельной работы
порядок экспертизы промышленной безопасности	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе
порядок лицензирования в области промышленной безопасности	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе
порядок страхования опасных производственных объектов	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе, оценка результатов выполнения самостоятельной работы
производственный контроль за соблюдением требованиями промышленной безопасности	Оценка навыков применения нормативно-правовых актов при выполнении практических заданий
требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте	Оценка результатов тестового контроля, анализ ответов при устном опросе
обеспечение промышленной безопасности на горном предприятии	Оценка навыков применения нормативно-правовых актов при выполнении практических заданий



**6.ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

<b>№ изменения, дата внесения, № страницы с изменением</b>	
<b>Было</b>	<b>Стало</b>
<b>Основание:</b>	
<b>Подпись лица, внесшего изменения</b>	