

Министерство образования и науки Мурманской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Мурманской области  
**«Оленегорский горнопромышленный колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по учебной работе

\_\_\_\_\_ И.Р. Машнина

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Профессионального модуля *ПМ.02 Организация безопасных условий труда*

по специальности *21.02.18 Обогащение полезных ископаемых*

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых(приказ Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014г. № 499).

**РАЗРАБОТЧИК (-И):**

преподаватель ГАПОУ МО «ОГПК» Иванова Инга Александровна

преподаватель ГАПОУ МО «ОГПК» \_\_\_\_\_ (ФИО)

преподаватель ГАПОУ МО «ОГПК» \_\_\_\_\_ (ФИО)

**РАССМОТРЕНА**

На заседании методической комиссии общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Протокол № \_1\_ от \_23\_ сентября 2022г.

Рабочая программа рекомендована к переутверждению на \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ учебный год с изменениями (лист с внесенными изменениями прикладывается к рабочей программе)

**РАССМОТРЕНА**

На заседании методической комиссии \_\_\_\_\_ (наименование МК)

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.02 Организация безопасных условий труда

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности ВД 2. Организация безопасных условий труда и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

#### 1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

#### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Организация безопасных условий труда
ПК 2.1	Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении технологического процесса
ПК 2.2	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности и пылегазового режима
ПК 2.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда
ПК 2.4	Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда на участке

### 1.2.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<b>Иметь практический опыт:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– участия в проведении и оформлении нарядов;</li> <li>– контроля технологического процесса на соответствие требованиям правил охраны труда и промышленной безопасности при работе обогатительного оборудования;</li> <li>– контроля состояния средств пожаротушения согласно табелю противопожарного инвентаря;</li> <li>– контроля сроков проверки огнетушителей при тушении пожаров электроустановок до 1000 V и свыше 1000 V;</li> <li>– участия в учениях военизированной горноспасательной части (ВГСЧ) по ликвидации пожара или аварии согласно плану ликвидации аварий (ПЛА);</li> <li>– оперативного контроля рабочих мест и оборудования;</li> <li>– контроля соблюдения должностной и производственной инструкций по охране труда на рабочих местах;</li> <li>– контроля использования персоналом средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>– участия в разработке комплексного плана по улучшению условий труда на рабочих местах;</li> <li>– контроля выполнения комплексного плана и плана ликвидации аварий;</li> <li>– составления актов, оказания первой медицинской помощи;</li> <li>– проверки технологического объекта на соответствие требованиям промышленной безопасности и охраны труда;</li> <li>– выявления нарушений при эксплуатации обогатительного и вспомогательного оборудования, которые создают угрозу жизни и здоровью работников;</li> <li>– выявления технологических нарушений, которые создают угрозу жизни и здоровью работников</li> </ul>
<b>Уметь:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– контролировать параметры работы обогатительного оборудования в соответствии с отраслевыми нормами, инструкциями и правилами безопасности;</li> <li>– анализировать и применять нормативные документы и инструкции для каждого конкретного случая;</li> <li>– применять действующие правила и нормативные документы в области пожарной безопасности;</li> <li>– оценивать состояние рабочих мест в соответствии с требованиями охраны труда и другими нормативными документами;</li> <li>– участвовать в разработке мероприятий по улучшению условий труда на рабочих местах;</li> <li>– различать вредные и опасные производственные факторы;</li> <li>– анализировать и сопоставлять с требованиями нормативных документов должностные и производственные инструкции по охране труда;</li> <li>– пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>– владеть методами оказания доврачебной помощи пострадавшим;</li> <li>– идентифицировать опасные производственные факторы;</li> <li>– участвовать в разработке перечня мероприятий по локализации опасных производственных факторов;</li> <li>– анализировать локальные документы организации в области управления охраной труда и промышленной безопасности</li> </ul>

<b>Знать:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– требования федеральных и региональных законодательных актов, норм и инструкций в области безопасности ведения процесса обогащения полезных ископаемых;</li> <li>– требования межотраслевых (отраслевых) правил и норм по охране труда и промышленной безопасности;</li> <li>– требования правил безопасности в соответствии с видом выполняемых работ;</li> <li>– требования правил пожарной безопасности;</li> <li>– требования к средствам пожаротушения;</li> <li>– действия в чрезвычайных и аварийных ситуациях;</li> <li>– содержание и организацию мероприятий по пожарной безопасности;</li> <li>– организацию работы горноспасательной службы;</li> <li>– основные положения трудового права; требования охраны труда;</li> <li>– опасные и вредные производственные факторы;</li> <li>– основные положения по обеспечению гигиены труда и производственной санитарии;</li> <li>– требования охраны труда по обеспечению работников средствами коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>– методы и средства оказания доврачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях и авариях;</li> <li>– содержание должностной инструкции;</li> <li>– содержание инструкций по охране труда;</li> <li>– требования по обеспечению безопасности технологических процессов, эксплуатации зданий и сооружений, машин и механизмов, оборудования, электроустановок, транспортных средств, применяемых на участке;</li> <li>– требования федеральных законодательных актов в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;</li> <li>– способы и средства предупреждения и локализации опасных производственных факторов, обусловленных деятельностью организации;</li> <li>– организацию, методы и средства ведения спасательных работ и ликвидации аварий в организации;</li> <li>– полномочия инспекторов государственного надзора и общественного контроля охраны труда и промышленной безопасностью;</li> <li>– значение и содержание производственного контроля на обогатительной фабрике, значение и содержание плана ликвидации аварий.</li> </ul>
---------------	---

Рабочая программа воспитания реализуется интегрированно через содержание профессионального модуля, планируемые результаты рабочей программы воспитания находят отражение в воспитательных целях каждого учебного занятия.

Практическая подготовка обучающихся реализуется в виде учебной и производственной практик.

### **1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:**

Всего – 386 часов;

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 386 часов

на освоение МДК – 164 часов

самостоятельной работы обучающегося – 78 часов;

производственной практики – 144 часов;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Объём профессионального модуля, час.						Самостоятельная работа
		Суммарный объём нагрузки (максимальная учебная нагрузка)	Обучение по МДК			Практики		
			Всего часов	в том числе:				
				лабораторных и практических занятий	курсовая работа (проект)	Учебная практика	Производственная практика	
1	2	3	4	5	6	7	8	10
ОК 1-9, ПК 2.1-2.4	Раздел 1. Безопасность промышленных объектов МДК 02.01: Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на ОФ	242	164	52	-	-	-	78
	Практика	144	-	-	-	-	144	-
Всего часов		386	164	52	-	-	144	78

## 2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 02. «Организация безопасных условий труда»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём часов
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Раздел 1. Безопасность промышленных объектов		<b>386</b>
III курс 5 семестр		
МДК 02.01: Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике		<b>242</b>
Введение	Цели и задачи курса, требования к учебному процессу. Ознакомление с программой обучения. Диапазон профессиональной деятельности. Основные понятия	<u>2</u>
<b>Раздел 1. Управление охраной труда</b>		<b><u>32</u></b>
Тема 1.1. Правовые, нормативные основы безопасности труда	Содержание учебного материала:	<u>12</u>
	1. Термины и определения охраны труда	2
	2. Правовые основы безопасности жизнедеятельности	2
	3. Система управления охраной труда и промышленной безопасностью	2
	Практическое занятие №1: «Структурная схема реализации СУОТ»	2
	Практическое занятие №2: «Разработка структурной схемы органов контроля и надзора»	2
	Практическое занятие №3: «Разработка ментальной карты видов ответственности за нарушение требований охраны труда»	2
Тема 1.2. Организационные основы безопасности труда	Содержание учебного материала:	<u>20</u>
	1. Принципы обеспечения безопасности труда. Управление охраной труда в организации	2
	2. Обязанности работодателя и работников по обеспечению безопасности труда на предприятии	2
	3. Обучение и инструктирование работников по охране труда	2
	4. Состояние условий труда в РФ. Обеспечение СУОТ	2
	5. Порядок установления наличия профессионального заболевания	2
	Практическое занятие №4: «Структура инструктажей на рабочем месте»	2
	Практическое занятие №5: «Содержание разделов инструкций по охране труда»	2
	Практическое занятие №6: «Изучение мероприятий по предупреждению травматизма и профзаболеваний»	2
	Практическое занятие №7: «Составление классификатора несчастных случаев»	2
	Практическое занятие №8: «Составление схемы сроков расследования несчастных случаев»	2



Контрольная работа №1	«Основы охраны труда. Термины и определения»	<u>2</u>
Самостоятельная работа	<p>Оформление отчетов практических работ, проработка конспектов лекций, подготовка к контрольной работе.</p> <p>Внеаудиторная самостоятельная работа №1 «Основы безопасности труда»</p> <p>Перечень контрольных вопросов к контрольной работе №1:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные понятия, термины и определения в области охраны труда.</li> <li>2. Основные документы по законодательству об охране труда.</li> <li>3. Единые и отраслевые правила безопасности.</li> <li>4. Определение понятий «стандартизация» и «стандарт».</li> <li>5. Категории стандартов: государственные (ГОСТ), отраслевые (ОСТ), предприятий (СТП).</li> <li>6. Согласование требований безопасности, содержащихся в стандартах. ССБТ. ГОСТ 12.0.001-82.</li> <li>7. Определение, назначение, содержание и обозначение стандартов ССБТ (шифр и наименование подсистемы,</li> <li>8. Структура обозначения стандартов ССБТ).</li> <li>9. Особенности согласования стандартов ССБТ.</li> <li>10. Термины и определения, применяемые в области безопасности труда: опасный производственный фактор, вредный производственный фактор, безопасность труда, требования безопасности труда, техника безопасности, производственная санитария, охрана труда, несчастный случай на производстве.</li> </ol>	<u>18</u>
<b>Всего за 5 семестр:</b>		<b>54</b>
III курс 6 семестр		
<b>Раздел 2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды</b>		<b><u>68</u></b>
Тема 2.1 Факторы среды и трудового процесса	Содержание учебного материала:	<u>24</u>
	1. Классификация вредных и опасных производственных факторов и их нормирование	2
	2. Опасные механические факторы	2
	3. Физические негативные факторы	2
	4. Химические негативные факторы	2
	5. Работы повышенной опасности	2
	6. Порядок оформления допуска к работам повышенной опасности	2
	7. Воздушная среда обогатительных фабрик и способы ее нормализации	2
	8. Микроклиматические условия производственной среды	2
	9. Основы промышленной вентиляции	2

	10. Производственный шум	2
	11. Вибрации.	2
	12. Освещение производственных помещений и рабочих мест	2
Тема 2.2. Средства обеспечения безопасности производственных процессов	Содержание учебного материала:	44
	1. Принципы безопасной эксплуатации производственного оборудования	2
	2. Методы и средства обеспечения электробезопасности	2
	3. Методы и средства обеспечения пожарной безопасности	2
	4. Основы взрывобезопасности. Методы и средства обеспечения	2
	5. План ликвидации аварий	2
	6. Порядок и организация работ при возникновении аварий	2
	7. Средства индивидуальной и коллективной защиты	2
	8. Порядок обеспечения работников СИЗ	2
	9. Профилактика травматизма	2
	10. Виды травм	2
	11. Доврачебная помощь пострадавшим от несчастных случаев	2
	12. Последовательность оказания доврачебной помощи	2
	Практическое занятие №9: Изучение ГОСТ Р 12.4.026-2001 ССБТ. «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»	2
	Практическое занятие №10: «Характеристика факторов влияния тока на организм человека»	2
	Практическое занятие №11: «Характеристика технических средств обеспечения электробезопасности»	2
	Практическое занятие №12: «Знаки электробезопасности»	2
	Практическое занятие №13: «Категории зданий по пожарной опасности»	2
	Практическое занятие №14: «Организация пожарной охраны на предприятии»	2
	Практическое занятие №15: «Первичные средства пожаротушения»	2
	Практическое занятие №16: «Изучение ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. «Средства защиты работающих»»	2
	Практическое занятие №17: «Первая помощь пострадавшим от несчастных случаев»	2
	Практическое занятие №18: «Оказание доврачебной помощи при поражении электрическим током»	2
Самостоятельная работа	Оформление отчетов практических работ, проработка конспектов лекций, подготовка к контрольным тестированиям, подготовка к дифференцированному зачету, выполнение внеаудиторной самостоятельной работы №2.	34

	<p>Внеаудиторная самостоятельная работа №2 «Производственные факторы »</p> <p>Тематика вопросов к дифференцированному зачету:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Негативные производственные факторы.</li> <li>2. Деление опасных и вредных производственных факторов на группы действий: физические, химические, биологические и психофизиологические; защита человека от их воздействия.</li> <li>3. Классификация средств коллективной защиты, средства коллективной защиты от повышенных или пониженных микроклиматических условий, от повышенной запыленности и загазованности воздуха, от механического травмирования; средства индивидуальной защиты, классификация. Требования к средствам защиты.</li> <li>4. Знаки производственной безопасности; сигнальные цвета; сигнальная разметка.</li> <li>5. Действие электрического тока на организм человека и виды поражений электрическим током.</li> <li>6. Индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.</li> <li>7. Виды пожаров по причинам их возникновения: экзогенные и эндогенные. Система пожарной безопасности.</li> </ol>	
Дифференцированный зачёт		<u>2</u>
	<b>Всего за 6 семестр:</b>	<b>104</b>
IVкурс 7 семестр		
<b>Раздел 3.Производственная деятельность</b>		<b>84</b>
Тема 3.1	Содержание учебного материала:	<u>30</u>
Основы безопасности при ведении технологических процессов на ОФ	1. Общие требования безопасности к технологическому оборудованию	2
	2. Основы безопасности производственных процессов	2
	3. Общие требования безопасности к рабочим местам	2
	4. Требования безопасности при дроблении, грохочении и измельчении полезных ископаемых	2
	5. Требования безопасности при обогащении и обезвоживании	2
	6. Требования безопасности при работе с реагентами	2
	7. Требования безопасности при сушке продуктов обогащения	2
	8. Требования безопасности при проведении профилактических осмотров оборудования	2
	9. Требования безопасности при чистке и ремонте оборудования	2
	10. Требования безопасности при проведении сварочных и других огневых работ	2
	Практическое занятие №19:«Определение опасных зон грузоподъемных механизмов»	2

	Практическое занятие №20: «Изучение инструкции по ОТ и ТБ при обслуживании транспортного оборудования»	2
	Практическое занятие №21: «Изучение инструкции по ОТ и ТБ при эксплуатации флотационных установок»	2
	Практическое занятие №22: «Изучение инструкции по ОТ и ТБ при обслуживании центрифуг»	2
Контрольная работа №2	«Обеспечение безопасности трудовой деятельности»	2
Самостоятельная работа	Оформление отчетов практических работ, проработка конспектов лекций, подготовка к контрольной работе №2. Тематика вопросов: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дайте определение несчастному случаю;</li> <li>2. Как классифицируются несчастные случаи;</li> <li>3. Назовите причины несчастных случаев</li> <li>4. Перечислите основные мероприятия по предупреждению травматизма</li> <li>5. Какие несчастные случаи подлежат расследованию и учету;</li> <li>6. Какие несчастные случаи подлежат расследованию;</li> <li>7. Укажите сроки расследования несчастных случаев;</li> <li>8. Какими факторами определяется безопасность технологических процессов;</li> <li>9. Перечислите основные требования к организации рабочего места;</li> <li>10. Какие механические средства используют для погрузо-разгрузочных работ;</li> <li>11. Как определяется размер опасной зоны для ПТМ?</li> <li>12. Какие опознавательные окраски систем существуют;</li> <li>13. Что включают в себя стандарты требований безопасности к производственному оборудованию;</li> <li>14. Назовите основные причины травм при проведении ремонтных работ;</li> </ol> Какие требования безопасности должны соблюдаться при выполнении сварочных работ.	<u>12</u>
	<b>Всего за 7 семестр:</b>	<b>42</b>
IV курс 8 семестр		
Тема 3.2 Требования безопасности в соответствии с видом выполняемых работ	Содержание учебного материала:	<u>28</u>
	1. Структурная модель безопасности технологического процесса	2
	2. Технологические риски, угрожающие жизни и здоровью работников ОФ	2
	3. Правила техники безопасности при обслуживании дробильного оборудования	2
	4. Правила техники безопасности при обслуживании оборудования для грохочения	2
	5. Правила техники безопасности при обслуживании ленточных конвейеров	2
	6. Правила техники безопасности при обслуживании технологического оборудования	2

	7. Выявление причин безопасного обслуживания дробильного оборудования	2
	8. Выявление причин безопасного обслуживания оборудования для грохочения	2
	9. Выявление причин безопасного обслуживания транспортного оборудования	2
	10. План ликвидации аварий на ОФ	2
	Практическое занятие №23: « Инструкция по охране труда дробильщика»	2
	Практическое занятие №24: « Инструкция по охране труда грохотовщика»	2
	Практическое занятие №25: « Инструкция по охране труда машиниста конвейера»	2
	Практическое занятие №26: « Инструкция по охране труда регулировщика»	2
Самостоятельная работа	Оформление отчетов практических работ, проработка конспектов лекций, подготовка к экзамену	<u>14</u>
	<b>Всего за 8 семестр:</b>	<b>42</b>
	<b><u>Итого по МДК 02.01</u></b>	<b>242</b>

Производственная практика Виды работ ..... .....		*
Всего часов		*

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы**

Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены наличие одного учебного кабинета, оснащенного оборудованием:

Оборудование учебного кабинета:

1. Рабочее место преподавателя;
2. Посадочные места по количеству студентов;
3. Комплект учебно-методической документации;

Технические средства обучения:

1. компьютер, принтер, проектор;
2. программное обеспечение общего и профессионального назначения;
3. комплекты учебно-методической документации;
4. презентации;
5. методические пособия.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

##### **Основные печатные издания**

1. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых" Серия 03. Выпуск 78. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва : Научно-технический центр исследований проблем промышленности, 2019. - 302 с.
2. Попова Т.В. Охрана труда : учебное пособие / Т.В. Попова. - ISBN 978- 5-222-29357-7. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. - 318 с.
3. Графкина М.В. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 298 с.

##### **Электронные образовательные ресурсы:**

1. Электронный ресурс «Охрана труда и промышленная безопасность». Форма доступа: <http://www.venta2.ru>
2. Электронный ресурс «Охрана труда и пожарная безопасность». Форма доступа: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1418787>
3. Видеофильмы по охране труда и технике безопасности. Форма доступа <http://www.prakti.ru> ; E-mail: [praktika08@bk.ru](mailto:praktika08@bk.ru)

Основные законодательные и нормативные правовые акты по безопасности труда. Форма доступа

<http://www.kadrovik.ru/modules.php?op=modload&name=Mews&file=article&sid=4841>

##### **Дополнительные источники:**

1. Руководство МОТ-СУОТ 2001, OHSAS 18001-1996;
2. ГОСТ 12.0.230-2007 о системах управления охраной труда в организациях и методах их разработки, внедрения, поддержания в рабочем состоянии и постоянного совершенствования.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<b>I. Общие компетенции</b>		
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; умеет реализовать составленный план; оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических и самостоятельных и контрольных работ. Устный индивидуальный и фронтальный опрос, устное собеседование по теоретическому материалу
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Определяет задачи для поиска информации; планирует процесс поиска; демонстрирует умение выделять наиболее значимое в перечне информации и самостоятельно оценивает практическую значимость результатов поиска; умеет оформлять результаты поиска	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Умеет определять и выстраивать траектории своего профессионального развития и самообразования	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Владеет умениями организовывать работу команды и взаимодействия с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	Оценивает значимость своей профессиональной деятельности и профессии	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	Умеет определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности	



эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	по профессии	
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрирует умение применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач с использованием современного программного обеспечения	
<b>II. Профессиональные компетенции</b>		
<b>ВД 2 Организация безопасных условий труда</b>		
ПК 2.1. Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении технологического процесса.	- ориентируется в инструкциях и правилах безопасности ведения работ по обогащению полезных ископаемых	Наблюдение на производственной практике
ПК 2.2. Контролировать выполнение требований пожарной безопасности и пылегазового режима.	- анализирует требования пожарной безопасности и пылегазового режима	Текущий контроль в форме защиты практических работ; оценка выполнения контрольных работ; устных опросов, экзамена
ПК 2.3. Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда	- ориентируется в требованиях охраны труда	
ПК 2.4. Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения требований промышленной безопасности и охраны труда на участке.	- осуществляет самоконтроль, оценивает свой результат и выявляет ошибки	Экспертная оценка итогов производственной практики

## 5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

### 6.1. Дополнения и изменения к рабочей программе ПМ \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ учебный год

В рабочую программу ПМ внесены следующие дополнения/изменения:

---

---

---

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в рабочей программе ПМ обсуждены на заседании МК

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_ ).

### 6.2. Дополнения и изменения к рабочей программе ПМ \_\_\_\_\_ на \_\_\_\_\_ учебный год.

В рабочую программу ПМ внесены следующие дополнения/ изменения:

---

---

---

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в рабочей программе ПМ обсуждены на заседании МК

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_ ).