**Аннотации к рабочим программам по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс по УП | Наименование дисциплины | Аннотации |
| ДУД.4 | Черчение | Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Максимальная учебная нагрузка – 56 ч., обязательная – 38 ч., сам. работа – 18 ч., консультации –.Промежуточная аттестация - зачёт с оценкой.Основные разделы дисциплины:Общий раздел (Понятие о стандартах на чертежи. Единая система конструкторской документации (ЕСКД), Практическое применение геометрических построений, Прямоугольные и аксонометрические проекции, оформление сечений и разрезов);Основы машиностроительного черчения (Рабочие чертежи деталей, Сборочные чертежи, Схемы) |
| ДУД.5 | Эффективное поведение на рынке труда | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых». Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Максимальная учебная нагрузка – 64 ч., обязательная – 44 ч., сам. работа – 20 ч., консультации –.форма промежуточной аттестации – зачет оценкой.Основные темы дисциплины: 1.Анализ современного рынка труда2.Тенденции развития мира профессий3.Понятие карьеры и карьерная стратегия4.Проектирование карьеры5.Принятие решения о поиске работы6.Правила составления резюме7.Посредники на рынке труда8.Прохождение собеседования9. Самопрезентация10. Адаптация на рабочем месте.11. Развитие коммуникативных качеств личности.12. Формирование деловых качеств личности |
| ДУД.6 | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых». Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Максимальная учебная нагрузка – 68 ч., обязательная – 46 ч., сам. работа – 22 ч., консультации –.форма промежуточной аттестации – зачет оценкой.Основные темы дисциплины: 1. Рациональное пользование банковскими услугами.2. Фондовый рынок.3. Страхование.4. Налоговая система.5. Пенсионное обеспечение и финансовое бла-гополучие в старости.6. Экономика фирмы.7. Предпринимательство.8. Денежная система. |
| ОП.01 | Техническое черчение | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Максимальная учебная нагрузка – 46 ч., обязательная – 32 ч., сам. работа – 14 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: зачет.Основные разделы:1. Оформление чертежей и стандарты ЕСКД2. Геометрические построения3. Изображения - виды, разрезы, сечения. Аксонометрические проекции4. Деталирование.5. Чертежи и схемы систем.  |
| ОП.02 | Электротехника | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.Максимальная учебная нагрузка – 57 ч., обязательная – 40 ч., сам. работа – 17 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.Основные разделы:1. Электрические и магнитные цепи.
2. Электротехнические устройства.
3. Производство и потребление электроэнергии
 |
| ОП.03 | Основы технической механики и слесарных работ | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.Максимальная учебная нагрузка – 66 ч., обязательная – 42 ч., сам. работа – 24 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: зачет.Основные разделы:Основные разделы дисциплины:1. Теоретическая механика
2. Сопротивление материалов
3. Детали машин
4. Подготовительные операции слесарной обработки.
5. Размерная слесарная обработка.
 |
| ОП.04 | Охрана труда | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.Максимальная учебная нагрузка – 54 ч., обязательная – 36 ч., сам. работа – 18 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.Основные разделы дисциплины:1. Основы охраны труда
2. Основы промышленной безопасности
 |
| ОП.05 | Безопасность жизнедеятельности | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Максимальная учебная нагрузка – 68 ч., обязательная – 43 ч., сам. работа –25 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой.Основные разделы дисциплины: 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.
2. Государственная система защиты от чрезвычайных ситуаций.
3. Основы военной службы.
 |
| ОП.06 | Экологические основы природопользования | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Максимальная учебная нагрузка – 54 ч., обязательная – 36 ч., сам. работа –18 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: зачет.Основные разделы дисциплины: 1. Особенности взаимодействия общества и природы
2. Правовые и социальные вопросы природопользования
 |
| ОП.07 | Основы горного дела | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Максимальная учебная нагрузка – 67 ч., обязательная – 48 ч., сам. работа –19 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: экзамен.Основные разделы дисциплины:1. Основы горного дела
2. Основные параметры карьера
3. Элементы теории взрыва. Буровзрывные работы
4. Погрузка породы
5. Карьерный транспорт
 |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.Максимальная учебная нагрузка – 52 ч., обязательная – 36 ч., сам. работа – 16 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: зачет.Основные разделы дисциплины:1. Простейшие примитивы графического редактора
2. Создание технологических схем
 |
| ПМ.01 | Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа модуля имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения модуля), результаты освоения профессионального модуля, структура и содержание модуля, условия реализации программы профессионального модуля, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности). Максимальная нагрузка по модулю (всего часов) – 644 ч., в том числе самостоятельной работы - 57 ч., консультаций –., обязательных аудиторных – 119 ч, промежуточная аттестация –.Форма промежуточной аттестации по модулю: Квалификационный экзамен.Основные разделы профессионального модуля:МДК.01.01 Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемыхУП.01.01 Учебная практика – 288 ч.ПП.01.01 Производственная практика – 180 ч. |
| ПМ.02 | Обслуживание оборудования и ведение основных процессов обогащения полезных ископаемых | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа модуля имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения модуля), результаты освоения профессионального модуля, структура и содержание модуля, условия реализации программы профессионального модуля, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности). Максимальная нагрузка по модулю (всего часов) – 618 ч., в том числе самостоятельной работы - 60 ч., консультаций –., обязательных аудиторных – 126 ч, промежуточная аттестация –.Форма промежуточной аттестации по модулю: Квалификационный экзамен.Основные разделы профессионального модуля:МДК.02.01 Основные обогатительные процессыУП.02.01 Учебная практика – 252 ч.ПП.02.01 Производственная практика – 180 ч. |
| ПМ.03 | Обслуживание оборудования и ведение вспомогательных процессов обогащения полезных ископаемых | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа модуля имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения модуля), результаты освоения профессионального модуля, структура и содержание модуля, условия реализации программы профессионального модуля, контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности). Максимальная нагрузка по модулю (всего часов) – 678 ч., в том числе самостоятельной работы - 52 ч., консультаций –., обязательных аудиторных – 122 ч, промежуточная аттестация –.Форма промежуточной аттестации по модулю: Квалификационный экзамен.Основные разделы профессионального модуля:МДК.03.01 Вспомогательные процессы обогащенияПП.03.01 Производственная практика – 504 ч. |
| ФК.00 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА | Рабочая программа по дисциплине составлена на основе ФГОС СПО и ПООП по профессии 21.01.16 «Обогатитель полезных ископаемых».Рабочая программа дисциплины имеет следующую структуру: паспорт программы (область применения, место программы в структуре ОПОП, цели и задачи изучения дисциплины), структура и примерное содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Максимальная учебная нагрузка – 80 ч., обязательная – 40 ч., сам. работа – 40 ч., консультации –.Форма промежуточной аттестации: зачет, зачет с оценкой.Основные разделы дисциплины:1. Легкая атлетика.
2. Профессионально-прикладная физическая подготовка (ППФП).
3. Учебно-методические занятия.
4. Лыжная подготовка.
5. Спортивные игры
6. Виды спорта по выбору
 |