**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 труда  2.Тенденции развития мира профессий  3.Понятие карьеры и карьерная стратегия  4.Проектирование карьеры  5.Принятие решения о поиске работы  6.Правила составления резюме  7.Посредники на рынке труда  8.Прохождение собеседования  9. Самопрезентация  10. 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 ЕСКД  2. Геометрические построения  3. Изображения - виды, разрезы, сечения. Аксонометрические проекции  4. 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 ископаемых  УП.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 процессы  УП.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 обогащения  ПП.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 |