

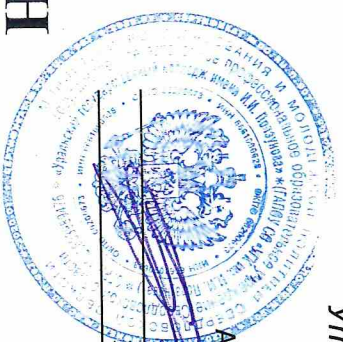
Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области

Утверждаю

Директор

А.Н. Козлов

15.06.2022



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области
"Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.17

Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

код

наименование специальности

основное общее образование

по программе базовой подготовки

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по СПССЗ

квалификация:

Горный техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 498

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7] МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 11717 Горнорабочий подземный [7] УП.04.01 Учебная практика

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Истории и обществознания
4.	Химии
5.	Физики и астрономии
6.	Гуманитарных дисциплин
7.	Математики
8.	Экологических основ природопользования
9.	Инженерной графики
10.	Геологии
11.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
12.	Основ экономики
13.	Правовых основ профессиональной деятельности
14.	Охраны труда и техники безопасности
15.	Безопасности жизнедеятельности
16.	Технологии горных работ
17.	Технологии и безопасности взрывных работ
	Лаборатории :
1	физики
2	химии
3	электротехники и электроники
4	метрологии, стандартизации и сертификации
5	технической механики
6	горных машин и комплексов
7	геодезии и маркшейдерского дела
8	электрооборудования и электрооснабжения
9	автоматизации горных организаций
10	горной механики
11	технических средств обучения
	Мастерские:

1	слесарные
2	электромонтажные
	Полігонны:
1	горного оборудования
2	горных выработок
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова» разработан на основе

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 № 413;

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.07.Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 498.

– Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Колледж самостоятельно определяет профиль профессионального образования в соответствии со спецификой ПСССЗ СПО, (руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199, Примерным распределением профессий и специальностей СПО по профилям профессионального образования) и в связи с необходимостью более углубленно подготовить студентов по ПСССЗ СПО 21.02.07.Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, определен технический профиль обучения специалистов по образовательному стандарту.

Организация учебного процесса и режим занятий для реализации программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий 45 мин., предусмотрена группировка парами.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки 36 часов в неделю; максимальный объем учебной нагрузки - 54 часа в неделю, включая в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций-групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Оценка качества освоения ППСЗ по специальности 21.02.07.Подземная разработка месторождений полезных ископаемых включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются ГАПОУ СО «Уральский государственный колледж им. И.И. Ползунова» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отводимого на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.

При сдаче дифференцированных зачетов и экзаменов успеваемость обучающихся определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Для создания условий максимально приближенных к условиям будущей деятельности обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов могут привлекаться работодатели и/или преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

– оценка уровня освоения дисциплин;

– оценка компетенций обучающихся.

Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППСЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», используется на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется посредством распределенно-путем чередования с теоретическими занятиями. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики и реализуется централизованно.

Производственная практика проводится в организациях, направлении деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности сроком - 4 недели.

Формирование обязательной части учебных циклов ППСЗ

Среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 21.02.07.Подземная разработка месторождений полезных ископаемых предусматривает изучение следующих учебных циклов и разделов:

Индекс	Наименование циклов и разделов	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	В т.ч. часов обязательных учебных занятий
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	2106	1404
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	723	482
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	228	152
П.00	Профессиональный цикл	3585	2390

УП.00	Учебная практика		25 нед.	
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)			
ППП.00	Производственная практика (преддипломная)		4 нед.	
ПА.00	Промежуточная аттестация		7 нед.	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, в том числе:		6 нед.	
	Подготовка к выпускной квалификационной работе		3 нед.	
	Подготовка к демонстрационному экзамену		1 нед.	
	Выполнение демонстрационного экзамена		1 нед.	
	Защита выпускной квалификационной работы		1 нед.	

Максимальная учебной нагрузки обучающегося – 6642 часа, в т.ч. часов обязательных учебных занятий – 4428 часов.

Обязательная часть общеобразовательного цикла включает общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей: русский язык и литература; родной язык и родная литература; иностранные языки; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Учебный план содержит общеобразовательную учебную дисциплину «Физика», в которой предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта (учебное исследование или учебный проект).

Обязательная часть ОГСЭ предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии» (48ч), «История» (48ч), «Иностранный язык» (168ч), «Физическая культура»(168ч).

Профессиональный цикл состоит из:

– общепрофессиональных дисциплин, на изучение которых отводится 951 час, в т.ч. обязательная аудиторная нагрузка – 634 часа;

– профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, на изучение которых отводится 2634 часа, в т.ч. обязательная аудиторная нагрузка – 1756 часов.

Вариативная часть составляет 25 недель: всего максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1350ч., в т.ч. часов обязательных учебных занятий – 900 ч.

Формирование вариативной части учебных циклов ППСЭЗ

Для получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, профессиональными стандартами и возможностями продолжения образования, учитывая мнение представителей работодателей, объем времени, отведенный на вариативную часть составил 30% образовательной программы и распределится следующим образом:

Введена дисциплина:

ВЧ.ОГСЭ.

05. Русский язык и культура речи

75 час.

Увеличено количество часов на математический и общий естественнонаучный цикл:

ВЧ.ЕН.

01. Математика

84 час.

Увеличено количество часов на общепрофессиональные дисциплины:

ВЧ.ОП.

01. Инженерная графика

60 час.

02. Электротехника и электроника

30 час.

05. Техническая механика

93 час.

Увеличено количество часов по профессиональным модулям:

ПМ.01. Ведение технологических процессов горных и взрывных работ:

МДК.01.01. Основы горного дела

126 час.

МДК.01.04. Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов

135 час.

ПМ.02. Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ

МДК.01. Система управления охраной труда и промышленной

безопасностью в горной организации

75 час.

ПМ.03. Организация деятельности персонала производственного подразделения

МДК.03.01. Организация и управление персоналом производственного

подразделения

75 час

Введены междисциплинарные курсы:

ПМ.01. Ведение технологических процессов горных и взрывных работ:

МДК.01.05. Технология, механизация и организация открытых горных работ

75 час.

МДК.01.06. Проектирование горных предприятий

177 час.

МДК.01.07. Аэрология горных предприятий

120 час.

МДК.01.08. Основы горноспасательного дела

105 час.

МДК.01.09. Технология, механизация и организация разработки

россыпных месторождений

120 час.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусматривается выполнение курсовых проектов:

По профессиональным модулям:

ПМ.01.МДК.01.01. «Основы горного дела» - 26 часов

ПМ.01.МДК.01.03. «Технология добычи полезных ископаемых подземным способом» - 30 часов

ВЧ.ПМ.03.МДК.03.01. «Организация и управление персоналом производственного подразделения» - 20 часов

Использование 1350 часов вариативной части учебных циклов ППССЗ максимальной учебной нагрузки обусловлено введением новых элементов в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста и особенностей развития региона, а также с обеспечением содержания отрасли специальности

На углубление подготовки специалиста, определяемой содержанием обязательной части учебных циклов ППССЗ, использовано 1350 часов вариативной части максимальной учебной нагрузки.

Государственная итоговая аттестация включает в себя:

подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта;

подготовку и проведение демонстрационного экзамена.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками производственных задач профессиональной деятельности.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающийся, не имеющих академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный план. Выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний

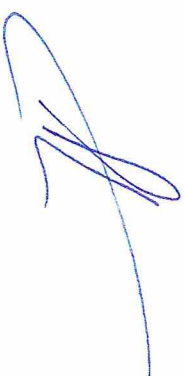
выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Результаты защиты выпускной квалификационной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Трудоёмкость образовательной программы 21.02.07.Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, включая общеобразовательную подготовку, составляет 199 недель.

Заместитель директора
по учебно-производственной работе

И.о. заведующего горным отделением



И.И.Репина

Л.Р. Миннигалиева