

Министерство образования и молодежной политики
Свердловской области

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Свердловской области
"Качканарский горно-промышленный колледж"



Утверждаю:

Директор ГАПОУ СО "Качканарский
горно-промышленный колледж"

А.Н. Белан

" 12 " *август* 2022г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Квалификация - техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

Качканар 2022

набор 01.09.2022 - выпуск 06.2026

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Срок получения среднего профессионального образования по ППССЗ в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

	Всего	1 курс		2 курс			3 курс			4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
Обучение по учебным циклам	123	15,5	22,2	16	22,5	7,7	23,5	15,6	0		
Учебная практика	2,8	1,5	1,3	0	0	0	0	0	0		
Производственная практика	22,2	0	0	0	0	8,3	0	0	13,9		
Производственная практика (преддипломная)	4	0	0	0	0	0	0	0	4		
Промежуточная аттестация	7	0	0,5	1	2	1	1	1,5			
Государственная итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	0	0	6		
Каникулы	34	2	9	2	9	2	8	2	0		
Итого:	199	19	33	19	33,5	19	32,5	19,1	23,9		

											102				42			60												
УП.04	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарные работы)										834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0	0	498
ПП.00	Производственная практика					834					834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	0	0	0	0	0	0	0	498	
ПП.01	Производственная практика ПМ.01 Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам				3						354																		354	
ПП.02	Производственная практика ПМ.02 Организация безопасных условий труда				3						72																		72	
ПП.03	Производственная практика ПМ.03 Организация производственной деятельности технического персонала				3						72																		72	
ПП.04	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				3						336											336								
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)					144					144																		144	
ПА.00	Промежуточная аттестация					252					252								36	36	72	18	36	54						
	Консультации										400							100			100								100	
ГИА.00	Государственная (итоговая)					216					216																		216	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы										144																		144	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы										72																		72	
ВСЕГО ЧАСОВ						8154					5940	1662	2610	120	612	874	612	872	612	872	612	882	618	882	618	858	618	858		

**Пояснительная записка
к учебному плану ОПОП СПО ПССЗ
по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых**

Настоящий учебный предназначен для подготовки по программе подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования.

Базовое образование – основное общее.

1. Нормативно – правовая база УП

Учебный план разработан на основе следующих нормативных документов:

1.1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

1.2. Закона Свердловской области от 15 июля 2013 года №78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области»;

1.3. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО) 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №499 от 12.05.2014.

1.4. Приказа Минобрнауки России (Министерства образования и науки РФ) от 29 октября 2013 г. №1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

1.5. Приказа Минобрнауки России (Министерства образования и науки РФ) от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

1.6. Приказа Министерства просвещения РФ от 05.08.2020г. № 390 «О практической подготовке обучающихся»;

1.7. Устава ГАПОУ СО «Качканарский горно-промышленный колледж».

2. Организация учебного процесса и режим учебных занятий

2.1. Начало учебных занятий - 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса;

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность академического часа: 45 минут. Занятия группированы парами (2x45). Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц обучающихся на базе основного общего образования) составляет не более 54 академических часов в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц обучающихся на базе основного общего образования) составляет не более 36 академических часов в неделю.

2.2. Формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

Текущий контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется в процессе проведения практических занятий, лабораторных работ, тестирования, выполнения контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных занятий, проектов, исследований.

В ходе освоения тем междисциплинарных курсов предусматривается проведение дифференцированных зачетов, контрольных работ, за счет времени, отведенного на данную дисциплину, пятибалльной системой оценки знаний. При оценивании уровня освоения профессиональных модулей наряду с пяти балльной системой применяются рейтинговая и накопительная системы оценивания. В случае отсутствия одной из форм промежуточной аттестации по итогам семестра, оценка выставляется по результатам текущего контроля знаний и умений.

2.3. Организация консультаций:

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации проводятся в период сдачи экзаменов, дифференцированных зачетов по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на обучающегося на каждый учебный год, и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

2.4. Порядок проведения учебной и производственной практики:

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, продолжительность обучения составляет 6 часов. Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках:

- ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в объеме 102 часов – 1 курс.

Производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций и реализуется концентрированно, после изучения профессионального модуля:

№ п/п	Наименование модуля	Наименование междисциплинарного курса	Производственная практика
1	ПМ.01. Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам	Основы обогащения полезных ископаемых	4 курс (концентрированно) 354 часа
		Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	
		Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	
		Электроснабжение и автоматизация процессов обогащения	
2	ПМ.02. Организация безопасных условий труда	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике	4 курс (концентрированно) 72 часа
3	ПМ.03. Организация производственной деятельности технического персонала	Организация и управление производственным подразделением	4 курс (концентрированно) 72 часа
4	ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Основы слесарных и слесарно-сборочных работ	3 курс (концентрированно) 300 часов
		Горное дело	
		Эксплуатация обогатительных машин и оборудования	
4	Производственная практика (преддипломная)		4 курс (концентрированно) 144 часа

Производственная практика обучающихся обучения проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между колледжем и каждой организацией, куда направляется обучающийся.

2.4. Форма, порядок проведения и периодичность проведения промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены, два из которых русский язык и математика являются обязательным, один физика, определен образовательным учреждением как профильный для получаемой профессии.

В период освоения образовательной программы предусмотрено выполнение курсовых работ:

- Технологический процесс обогащения полезных ископаемых;
- Организация и управление производственным подразделением.

Профессиональный цикл заканчивается проведением экзамена квалификационного по модулю, дифференцированными зачетами по междисциплинарным курсам, производственной практике, зачетом по учебной практике.

Формы и процедуры промежуточного контроля по каждой учебной дисциплине и междисциплинарным курсом разрабатывается преподавателем, рассматриваются и утверждаются на заседании научно-методического совета. Процедурой промежуточной аттестации является: устный ответ на экзаменационный билет, тестирование.

По окончании освоения программ профессиональных модулей проводится экзамен (квалификационный), который проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе ФГОС СПО «Обогащение полезных ископаемых»: требования к результатам освоения ОПОП.

2.5 Формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения:

Государственная итоговая аттестация проводится по окончании всего курса обучения после освоения программ всех профессиональных модулей и прохождения производственной практики.

В качестве формы государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Объем времени, отведенного государственную итоговую аттестацию в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Обогащение полезных ископаемых» составляет 216 часов (6 недель), из них 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы, 2 недели – на защиту выпускной квалификационной работы.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется на основе Рекомендаций Минобрнауки России, с учетом технического профиля профессионального образования.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по профессии дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы СПО.

4. Формирование вариативной части ОПОП

На основании маркетинговых исследований по выявлению требований работодателей к деятельности работника в условиях современного производства на предприятиях Свердловской области, отведенные часы на вариативную часть образовательной программы распределены следующим образом:

- увеличение часов по профессиональным модулям «Технологический процесс обогащения полезных ископаемых» на 326 часов, «Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики» на 48 часов, «Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике» на 20 часов.

- введение новых дисциплин:

- «Введение в специальность» - 36 часов

- «Самоорганизация учебной деятельности» - 36 часов

- «Материаловедение» - 42 часа

- «Черчение» - 80 часов

- «Компьютерная графика» - 164 часа

- «Технология агломерации железных руд» - 90 часов

- «Горное дело» - 58 часов