

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

" 17 " мая 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**среднего профессионального образования**  
**программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)**  
**по профессии**  
**21.01.10 Ремонтник горного оборудования**

Квалификация

электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования  
слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:  
технический

Качканар 2022

набор 01.09.2022 - выпуск 06.2025

# Календарный учебный график

		Номера календарных недель																																																													
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34										
		Порядковые номера недель учебного года																																																													
		сентябрь					октябрь					ноябрь					декабрь					январь					февраль					март					апрель					май					июнь					июль					август						
2022-2023	сентябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
	октябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
	ноябрь	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
1 курс	сентябрь	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
	октябрь	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
	ноябрь	1	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
2023-2024	сентябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	октябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	ноябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
2 курс	сентябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	октябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	ноябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
2024-2025	сентябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	октябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	ноябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
3 курс	сентябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	октябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	ноябрь	1	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Срок получения среднего профессионального образования по ПКРС в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:

	Всего	1 курс		2 курс			3 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
Обучение по учебным циклам и разделу "Физическая культура"	77	15,1	19,4	16,5	14	12	0	
Учебная практика	9	1,9	4,1	0	0	3	0	
Производственная практика	30	0	0	0	7,5	1,5	21	
Промежуточная аттестация	5	0	0,5	0,5	2,5	0,5	1	
Государственная итоговая аттестация	2	0	0	0	0	0	2	
Каникулы	24	2	9	2	9	2		
<b>Итого:</b>	<b>147</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	





**Пояснительная записка  
к учебному плану ОПОП СПО ППКРС  
по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования**

Настоящий учебный предназначен для подготовки по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) 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 профессии среднего профессионального образования (ФГОС СПО) 130401.01 Ремонтник горного оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №849 от 02.08.2013г. (в редакции Приказа 04.2015г. №391).

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 12 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

### 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 распределенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках:

- ПМ.01. Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного оборудования в объеме 216 часов – 1 курс;
- ПМ.02. Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного электрооборудования в объеме 108 часов – 2 курс.

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

№ п/п	Наименование модуля	Наименование дисциплинарного курса	Производственная практика
1	ПМ.01. Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного оборудования	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания	2 курс (концентрированно) 270 часов
2	ПМ.02. Ремонт, монтаж и техническое обслуживание горного электрооборудования	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования	3 курс (концентрированно) 810 часов

Производственная практика обучающихся проводится в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между коллежем и 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 обязательными, один физика, определен образовательным учреждением как профильный для получаемой профессии.

Профессиональный цикл зачисления проводится экзаменом 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 «Ремонтник горного оборудования»: 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 квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики квалификационной работы содержанию или нескольких профессиональных модулей. Объем времени, отведенного на защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии «Ремонтник горного оборудования» составляет 72 часа (2 недели).

### 3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется на основе Рекомендаций Минобрнауки России, с учетом технического профиля профессионального образования. Учения 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 на введение новых дисциплин и профессионального модуля следующим образом:

- Самоорганизация учебной деятельности – 32 часа;
- Введение в профессию – 32 часа;
- Материаловедение – 36 часов;
- Технологии электросварочных работ – 44 часа.