Утверждаю
Директор ЧНПОУ
«Покровский горный колледж»
_____ А.П. Арямнов

"31 " августа 2023 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Частного некоммерческого профессионального образовательного учреждения
«Покровский горный колледж»
по специальности
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горной отрасли

Квалификация: техник

Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная	Производственная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	35	0	2	0	2	0	13	52
II курс	35	1,8	5,2	0	2	0	8	52
III курс	16	1,5	12,5	4	1	6	2	43
Всего	**86**	**3,3**	**19,7**	**4**	**5**	**6**	**23**	147

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)					
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная				1 курс		2 курс		3 курс	
					Всего занятий	В том числе			1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 19 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 19 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, - нед.
						Теория	Практика	Курсовых						
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**-/-/-/-**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**						
ОДБ.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	-/-/-/-	0	0	0	0	0	0						
ОДП.00	Общеобразовательные дисциплины профильные	-/-/-/-	0	0	0	0	0	0						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический**	**-/5/-/8**	**488**	**0**	**488**	**186**	**302**	**0**						
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	32	16	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	0	48	32	16	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	48	0	48	24	24	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДР, ДР, ДР, ДР, ДЗ	172	0	172	86	86	0	32	34	32	34	40	0
ОГСЭ.05	Физическая культура ТЭО	ДР, ДР, ДР, ДР, ДЗ	172	0	172	12	160	0	30	30	32	32	48	0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цик**	**-/2/-/-**	**144**	**0**	**144**	**90**	**54**	**0**						
ЕН.01	Математика ТЭО	ДЗ	96	0	96	54	42	0	96	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	0	48	36	12	0	0	48	0	0	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**-/20/21/2**	**3292**	**0**	**3292**	**1212**	**2010**	**70**						
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/9/7/1	1434	0	1434	700	714	20						
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	90	0	90	42	48	0	0	0	38	52	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника ТЭО	Э, Э	194	0	194	86	108	0	100	94	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	40	0	40	22	18	0	0	40	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	Э	100	0	100	48	52	0	100	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	Э	74	0	74	44	30	0	0	74	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятель	Э	180	0	180	46	134	0	0	180	0	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	ДЗ, Э	138	0	138	70	48	20	0	0	80	58	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	48	0	48	38	10	0	0	0	0	48	0	0

ОП.09	Охрана труда ТЭО	Э	80	0	80	50	30	0	0	0	0	80	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности ТЭО, ОГР	ДЗ	68	0	68	34	34	0	0	68	0	0	0	0
ОП.11	Геология	ДЗ	60	0	60	30	30	0	60	0	0	0	0	0
ОП.12	Горное дело	ДР, ДЗ	130	0	130	82	48	0	62	68	0	0	0	0
ОП.13	Горные машины и оборудование	ДЗ, ДЗ	232	0	232	108	124	0	0	0	106	126	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/-/-/-	1858	0	1858	512	1296	50	0	0	0	0	0	0
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслужив	-/3/8/1	1320	0	1320	396	874	50						
ПП ПМ.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПМ	ДЗ, ДЗ	444	0	444	0	444	0	0	0	0	72	0	372
УП ПМ.01	Учебная практика ПМ 01 ТЭО	ДЗ	42	0	42	0	42	0	0	0	0	42	0	0
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Э, Э	228	0	228	110	118	0	0	0	164	64	0	0
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрич	Э, Э	262	0	262	114	128	20	0	0	0	96	166	0
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	Э, ДР, Э	240	0	240	120	90	30	0	0	124	36	80	0
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электричес	Э	104	0	104	52	52	0	0	0	0	0	104	0
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых маши	-/2/2/-	124	0	124	24	100	0						
ПП ПМ.02	Производственная практика (по профилю специальности) ПМ	ДЗ	42	0	42	0	42	0	0	0	0	42	0	0
УП ПМ.02	Учебная практика ПМ 02 ТЭО	ДЗ	24	0	24	0	24	0	0	0	0	24	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых	Э	58	0	58	24	34	0	0	0	0	58	0	0
ПМ.03	Организация деятельности производственного подраз	-/2/2/-	130	0	130	56	74	0						
ПП ПМ.03	Производственная практика (по профилю специальности) ПМ	ДЗ	42	0	42	0	42	0	0	0	0	0	0	42
УП ПМ.03	Учебная практика ПМ 03 ТЭО	ДЗ	18	0	18	0	18	0	0	0	0	0	18	0
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразде	Э	70	0	70	56	14	0	0	0	0	0	70	0
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии	-/4/2/-	284	0	284	36	248	0						
МДК.01	Спецтехнология	Э	68	0	68	36	32	0	0	0	0	0	68	0
ПП ПМ.04	Производственная практика ПМ 04 ТЭО	ДЗ, ДЗ, ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	72	0	72	0	36
УП ПМ.04	Учебная практика ПМ 04 ТЭО	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0
ПДП.00	**Преддипломная практика ТЭО**	**-/1/1/-**	**144**	**0**	**144**	**0**	**144**	**0**						
ПДП.01	Преддипломная практика	-/1/1/-	144	0	144	0	144	0						
ПДП.001	Производственная практика (преддипломная) ТЭО	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	144
	ВСЕГО	**-/28/22/10**	**4068**	**0**	**4068**	**1488**	**2510**	**70**	**576**	**756**	**576**	**936**	**630**	**594**
			Дисциплин и МДК						576	684	576	684	576	0
			Учебной практики						0	0	0	66	54	0

	Всего	Производственной практики	0	72	0	186	0	594
		Экзаменов	2	3	2	6	5	4
		Дифф. зачётов	4	6	2	8	4	4
		Зачётов	0	0	0	0	0	0
		Других форм контроля	3	2	2	3	0	0

Наименование
Кабинеты:
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
инженерной графики;
основ экономики;
технической механики;
материаловедения;
правовых основ профессиональной деятельности;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности;
технического регулирования и контроля качества;
технологии и оборудования производства электротехнических изделий.
Лаборатории:
электротехники и электронной техники;
электрических машин;
электрических аппаратов;
метрологии, стандартизации и сертификации;
электрического и электромеханического оборудования;
технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.
Мастерские:
слесарные;
электромонтажные;
Спортивный комплекс:
спортивный зал;
спортивный стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Залы:
библиотека;
читальный зал с выходом в интернет;
актовый зал

4.Пояснения к учебному плану

Рабочий учебный план на 2023-2026 учебный год разработан для реализации государственных требований ФГОС СПО к содержанию и уровню подготовки выпускников по специальности Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горной отрасли, утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 07 декабря 2017г. N 1196

Рабочий учебный план по специальности утвержден директором колледжа 31 августа 2023 года.

В связи с изменением условий реализации содержания ОП, в части пополнения материальной базы кабинетов и лабораторий (для проведения занятий по учебной практике, лабораторно-практическим), прохождения преподавателями целевой курсовой подготовки по направлению «Организация профессионального образования по новым ФГОС», учебный план ежегодно корректируется.

Формируемые профессиональные компетенции при освоении ППССЗ по специальности Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горной отрасли по программе базовой подготовки представлены в таблице:

Формируемые профессиональные компетенции (ПК).

Формирование ПК обучающихся осуществляется 4-мя профессиональными модулями:

Название профессионального модуля	Формируемые профессиональные компетенции
ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	ПК 1.1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
	ПК 1.2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
	ПК 1.3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
	ПК 1.4. Составлять отчётную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.	ПК 2.1. Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.
	ПК 2.2. Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
	ПК 2.3. Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения	ПК 3.1. Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
	ПК 3.2. Организовывать работу коллектива исполнителей.
	ПК 3.3. Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей

ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Согласно требованиям ФГОС СПО к структуре ОП рабочий учебный план включает в себя последовательный перечень и объем элементов учебного процесса: обязательные циклы, учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, учебную и производственную практику, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию, сводные данные по бюджету времени, перечень учебных кабинетов, формируемые профессиональные компетенции, пояснительную записку.

Обязательными циклами рабочего плана являются общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, профессиональный учебные циклы.

Рабочий учебный план по специальности в части теоретического обучения состоит из дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла, математического и общего естественнонаучного учебного цикла, общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Рабочий учебный план по специальности в части практической подготовки обучающихся состоит из учебной и производственной практики, практических и лабораторно-практических занятий, преддипломной практики. Учебная и производственная практика распределена по профессиональным модулям.

Организация и проведение практики строится в соответствии с рабочим учебным планом по специальности, графиком учебного процесса, Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 года № 885/390 от 11 сентября 2020 года (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 года № 59778) «О практической подготовке обучающихся", положением о практической подготовке обучающихся ЧНПОУ ПГК, рабочими программами учебной и производственной практики.

Содержание ОП реализуется по 5-ти дневной рабочей неделе. Занятия организуются парами. Продолжительность пары 1час 30 минут.

Отслеживание результатов освоения содержания реализуемой ОП осуществляется текущим контролем и промежуточной аттестацией, содержание которых отражено в рабочих программах учебных дисциплин и курсов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта и экзаменов по теоретической подготовке по дисциплинам и МДК. Зачёты проводятся в рамках часов, отведённых на изучение дисциплины, МДК.

В зависимости от значимости дисциплины в формировании профессиональных компетенций, экзамены проводятся в рамках сессии и в рамках часов, отведённых на изучение дисциплины, МДК.

Учебный план содержит обязательный набор учебных дисциплин, профессиональных модулей с их основными элементами: междисциплинарными курсами, учебной и производственной практикой, формами и сроками проведения промежуточной аттестации, форму проведения государственной (итоговой) аттестации; сводные данные по бюджету времени; перечень учебных кабинетов; пояснительную записку.

Обязательная часть циклов ОП в учебном плане реализована в соответствии требованиям ФГОС СПЛ по специальности по содержанию и минимальному количеству часов.

В учебном плане по всем дисциплинам и МДК в части аудиторных занятий, указаны часы на лабораторно-практические занятия. Также отражены часы на выполнение курсового проектирования. По специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание ЭЭО в горной отрасли предусмотрено выполнение курсовых проектов по Основам экономики, Основам технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования, Электрического и электромеханического обрудования.

Выполнение социального заказа от работодателя по подготовке специалистов среднего звена реализуется за счёт углубления стандарта образования профессионального учебного цикла обязательной части и набором дисциплин из вариативной части: Геологии, Горного дела, Горных машин и комплексов.

Практическая подготовка включает учебную, производственную (по профилю специальности), производственную преддипломную практики. В учебном плане их распределение представлено по профессиональным модулям. Преддипломная практика выделена отдельной строкой.

Формы аттестации практики:
Учебная практика – дифференцированный зачёт.
Производственная практика - зачёт, проставляется после предоставления обучающимися дневника, производственной характеристики с выставленной отметкой, аттестационного листа.

По завершению освоения профессионального модуля проводится экзамен квалификационный.

Объем обязательных аудиторных занятий в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка студента в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды учебной работы студентов в образовательном учреждении и вне его.

Для контроля учебной деятельности студентов установлены формы промежуточной аттестации: экзамен по дисциплине и МДК, зачёт дифференцированный по дисциплине, учебной практике, зачет по производственной практике, экзамен квалификационный по профессиональному модулю.

Количество экзаменов и зачётов промежуточной аттестации в учебном году соответствует требованиям ФГОС СПО: экзаменов не более 8, зачётов – не более 10.

Государственная итоговая аттестацияпроводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).