



Утверждаю
Директор ЧНПОУ
И.П. Бредихина
31 августа 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Частного некоммерческого профессионального образовательного учреждения
«Псковский 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	2,3	0	0	2	0	12,7	52
II курс	35	1,5	5,2	0	2	0	8,3	52
III курс	16	0,5	13,5	4	1	6	2	43
Всего	86	4,3	18,7	4	5	6	23	147

Учебный план по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горной отрасли, 2019-2022 уч.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик				Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и						всего	
						Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс			
						Всего занятий	в т. ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем		
							Лекций	ЛПЗ	КП								
				зачеты	дифф.за	экзамен	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.					
	Количество недель									16	19	16	19	16		86	
0.00	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ							3096	1424	1554	70	576	684	576	684	576	3096
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							488	162	278	0	158	112	64	66	88	488
ОГСЭ.01	Основы философии						2	48	32	16			48				48
ОГСЭ.02	История						1	48	32	16		48					48
ОГСЭ.03	Психология общения							48				48					48
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности						2,4,5	172	86	86		32	34	32	34	40	172
ОГСЭ.05	Физическая культура						4,5	172	12	160		30	30	32	32	48	172
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							144	90	54	0	96	0	48	0	0	144
ЕН.01	Математика						1	96	54	42		96					96

ЕН.02	Экологические основы природопользования		3					48	36	12				48				48
П.00	Профессиональный цикл							2464	1172	1222	70	322	572	464	618	488		2464
ОП.00	Общепрофессиональный цикл							1502	738	744	20	322	482	226	324	148		1502
ОП.01.	Инженерная графика		4					90	42	48				38	52			90
ОП.02	Электротехника и электроника			1,2				194	86	108		76	118					194
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4					40	22	18				0	40			40
ОП.04	Техническая механика			2				100	48	52		32	68					100
ОП.05	Материаловедение		2					74	44	30		0	74					74
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1	2				180	46	134		110	70					180
ОП.07	Основы экономики			4				138	70	48	20		0	80	58			138
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		4					48	38	10					48			48
ОП.09	Охрана труда			5				80	50	30						80		80
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		2					68	34	34			68					68
ОП.11	Геология		1					60	30	30		60						60
ОП.12	Горное дело		2					96	44	52		44	52					96
ОП.13	Карьерный транспорт		2					32	16	16			32					32
ОП.14	Горные машины и оборудование			3,4				234	110	124			0	108	126			234
ОП.15	Автоматизация производства		5					68	58	10						68		68
ПМ	Профессиональный цикл							962	434	478	50	0	90	238	294	340		962
ПМ 01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования							834	396	388	50	0	90	238	236	270		834
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			2,3,4				228	110	118			90	74	64			228

МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			4,5					262	114	128	20				96	166		262
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование			3,4					240	120	90	30		0	164	76			240
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			5					104	52	52						104		104
УП	Учебная практика			2,4										84		30			114
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															72	0	444	516
ПМ 02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов								58	24	34	0	0	0	0	58	0		58
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			5					58	24	34					58			58
УП	Учебная практика			5												24			24
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															42			42
ПМ 03	Организация деятельности производственного подразделения								70	14	56	0	0	0	0	0	70		70
МДК.03.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения			5					70	14	56						70		70
УП	Учебная практика			5													18		18
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																0	42	42
ПМ 04	Выполнение работ по рабочей профессии															72			72
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)																0	144	144
ПА.00	Промежуточная аттестация								180				1 неделя	1 неделя	1 неделя	1 недел	1 неделя		

№ п.п.	Наименование
1	Кабинеты:
1.1.	социально-экономических дисциплин;
1.2.	иностранного языка;
1.3.	математики;
1.4.	экологических основ природопользования;
1.5.	информационных технологий в профессиональной деятельности;
1.6.	инженерной графики;
1.7.	основ экономики;
1.8.	технической механики;
1.9.	материаловедения;
1.10.	правовых основ профессиональной деятельности;
1.11.	охраны труда;
1.12.	безопасности жизнедеятельности;
1.13.	технического регулирования и контроля качества;
1.14.	технологии и оборудования производства электротехнических изделий.
2	Лаборатории:
2.1.	электротехники и электронной техники;
2.2.	электрических машин;
2.3.	электрических аппаратов;
2.4.	метрологии, стандартизации и сертификации;
2.5.	электрического и электромеханического оборудования;
2.6.	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.
3	Мастерские:
3.1.	слесарные;
3.2.	электромонтажные;
4	Спортивный комплекс:
4.1.	спортивный зал;
4.2.	спортивный стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
5	Залы:
5.1.	библиотека;
5.2.	читальный зал с выходом в интернет;
5.3.	актовый зал

4. Пояснения к учебному плану

Рабочий учебный план на 2019-2022 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 2019 года.

В связи с изменением условий реализации содержания ОП, в части пополнения материальной базы кабинетов и лабораторий (для проведения занятий по

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 отчетную 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, а также консультаций.

Рабочий учебный план по специальности в части практического обучения состоит из учебной и производственной практики. Учебная и производственная практика распределена по профессиональным модулям. Соотношение теоретического и практического обучения по специальности составляет 62,7 %.

Организация и проведение практики строится в соответствии с рабочим учебным планом по специальности, графиком учебного процесса, приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 №28785), положением об учебной и производственной практике студентов ЧНПОУ ПГК, рабочими программами учебной и производственной практики.

Содержание ОП реализуется по 5-ти дневной рабочей неделе. Занятия организуются парами. Продолжительность пары 1 час 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 стандарта 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 предусмотрено выполнение курсовых проектов по Основам экономики, Основам технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования, Электрического и электромеханического оборудования.

Выполнение социального заказа от работодателя по подготовке специалистов среднего звена по специальности 13.02.11 реализуется за счёт углубления стандарта образования профессионального учебного цикла обязательной части и набором дисциплин из вариативной части: Геологии, Горного дела, Карьерного транспорта, Горных машин и комплексов, Автоматизации производства.

Практическое обучение состоит из учебной, производственной (по профилю специальности), производственной преддипломной практики. В учебном плане их распределение представлено по профессиональным модулям.

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.

Видом государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта и демонстрационного экзамена.