



Утверждаю
Директор ЧНПОУ
Т. П. Бредихина
10 сентября 2018г.

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

Учебный план по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горной отрасли, 2018-2021г.г.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик				Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					всего			
						максимальная	Самостоятельная работв	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс				
								Всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4сем	5 сем				
									Лекций	ЛПЗ							КП		
Количество недель				зачеты	дифф.за	экзамен							всего						
							нед.	нед.	нед	нед	нед								
0.00	Обязательная часть учебных циклов ИПССЗ							4644	1548	3096	1434	1578	70	576	684	576	684	576	3096
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							636	148	488	162	278	0	158	112	64	66	88	488
ОГСЭ.01	Основы философии							62	14	48	32	16			48				48
ОГСЭ.02	История							62	14	48	32	16		48					48
ОГСЭ.03	Психология общения							62	14	48				48					48
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности						2,4,5	192	20	172	86	86		32	34	32	34	40	172
ОГСЭ. 05	Физическая культура						4,5	258	86	172	12	160		30	30	32	32	48	172
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							216	72	144	90	54	0	96	0	48	0	0	144
ЕН.01	Математика						1	144	48	96	54	42		96					96

ЕН.02	Экологические основы природопользования		3			72	24	48	36	12			48			48	
П.00	Профессиональный цикл					3682	1218	2464	1182	1246	70	322	572	464	618	488	2464
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					2234	732	1502	748	734	20	322	482	226	324	148	1502
ОП.01.	Инженерная графика		4			135	45	90	42	48				38	52		90
ОП.02	Электротехника и электроника			1,2		274	80	194	86	108		76	118				194
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4			60	20	40	22	18				0	40		40
ОП.04	Техническая механика			2		150	50	100	48	52		32	68				100
ОП.05	Материаловедение		2			111	37	74	44	30		0	74				74
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1	2		270	90	180	46	134		110	70				180
ОП.07	Основы экономики			4		207	69	138	70	48	20		0	80	58		138
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		4			72	24	48	38	10					48		48
ОП.09	Охрана труда			5		120	40	80	50	30						80	80
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		2			102	34	68	34	34			68				68
ОП.11	Геология		1			88	28	60	30	30		60					60
ОП.12	Горное дело		2			144	48	96	44	52		44	52				96
ОП.13	Карьерный транспорт		2			48	16	32	16	16			32				32
ОП.14	Горные машины и оборудование			3,4		351	117	234	110	124			0	108	126		234
ОП.15	Автоматизация производства		5			102	34	68	68							68	68
ПМ	Профессиональный цикл				2204	1448	486	962	434	512	50	0	90	238	294	340	962
ПМ 01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования				1867	1237	403	834	396	422	50	0	90	238	236	270	834
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			2,3,4		328	100	228	110	118			90	74	64		228

МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			4,5		393	131	262	114	162	20				96	166	262
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование			3,4		360	120	240	120	90	30		0		164	76	240
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			5		156	52	104	52	52						104	104
УП	Учебная практика			2,4									84		30		114
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)														72	444	516
ПМ 02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов				144	78	20	58	24	34	0	0	0	0	58	0	58
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			5		78	20	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				193	133	63	70	14	56	0	0	0	0	0	70	70
МДК.03.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения			5		133	63	70	14	56						70	70
УП	Учебная практика			5												18	18
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)															42	42
ПМ 04	Выполнение работ по рабочей профессии														72		72
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)															144	144
	Консультации												100		100	50	250
ПА.00	Промежуточная аттестация							180				1 неделя	1 неделя	1 неделя	1 недел	1 неделя	

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация, в т.ч.							216						6	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													4	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													2	

Консультации на учебную группу по 100 часов в год

1. Программа базовой подготовки

2. Государственная итоговая аттестация с 17.05.2021 по 28.06.2021г.

Выпускная квалификационная работа - Дипломный проект

							всего дисциплин/недель
Дисциплин и МДК	10	13	9	11	7		50
Учебной практики, нед	0	2,3	0	1,5	0,5		4,3
Производственной, нед.	0	0	0	5,2	13,5		18,7
Преддипломной, нед.	0	0	0	0	4		4
Экзаменов	2	5	4	6	4		21
Дифф. зачётов	3	5	2	5	3		18

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

Т

№ 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 2018-2021 учебный год разработаны 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 01 сентября 2018 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 практического обучения:

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.

Объём 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: обязательные занятия, консультации, самостоятельную, учебную работу.

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.

Количество консультаций распределено из объёма 100 часов на учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

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