



Утверждаю
Директор ЧНПОУ
«Псковский горный колледж»
Т.П. Бредихина

« 01 » Сентября 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Частного некоммерческого профессионального образовательного учреждения
«Псковский горный колледж»
по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горной отрасли

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения 2 года и 10 мес.
на базе среднего общего образования

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	33	1	3		2		13	52
II курс	37	1,5	3,5		2		8	52
III курс	17	0,5	12,5	4	1	6	2	43
Всего	86	3	20	4	5	6	23	147

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7/ 1/7	2160	720	1440	750	690						
ОП.01.	Инженерная графика	-/дз	135	45	90	42	48		38	52			
ОП.02	Электротехника и электроника	э/	291	97	194	108	86		194				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-,э/	62	22	40	20	20				40		
ОП.04	Техническая механика	/э	150	50	100	50	50		32	68			
ОП.05	Материаловедение	э/-	111	37	74	48	26		74				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	/з, -/э	273	91	182	44	138			96	28	58	
ОП.07	Основы экономики	/,-/э	207	69	138	80	58	20			52	86	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	/, /з	72	24	48	38	10					48	
ОП.09	Охрана труда	/,/ э/	120	40	80	50	30						80
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	_/,/з	102	34	68	40	28					68	
ОП.11	Геология	з/	88	28	60	48	12		60				
ОП.12	Горное дело	/ з	150	50	100	50	50			100			
ОП.13	Карьерный транспорт	/, /з	48	16	32	16	16					32	
ОП.14	Горные машины и оборудование	/з, э/	351	117	234	116	118			106	128		
ПМ	Профессиональные модули	36,дз3, э-10	1680	560	1948		562						
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	3/1/6	1884	468	1416								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-/э, э/	342	114	228	110	118			90	138		
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и	/, /э, э/	546	182	364	182	182	20				182	182

	электромеханического оборудования												
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	/, з/э	360	120	240	120	120	30			94	146	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	/,/, э	156	52	104	52	52						104
	УП.01	/, /дз			48						24	24	
	ПП.01	/,/, з			432								432
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1/1/2	159	29	130								
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	/,/,э	87	28	58	24	34					58	
	УП.02	/, /дз			36							36	
	ПП.02	/,/,з			36							36	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1/2/2	243	63	180								
МДК.03.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	/, /, э	244	63	126	70	56		8				118
УП	УП.03	/,/,дз			18								18
ПП	ПП.03	з			36								36
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии 18590 слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	1/1											
	Производственная практика	з	222		222						108	114	

	Всего		5472	1548	3924				576	612	576	756	576
					3096 + 828 ПО								
ПДП	Преддипломная практика												4 нед.
ИА	Итоговая аттестация												6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год 1. Программа базовой подготовки 2. Итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа - Дипломный проект					всего	Дисциплин и МДК	10	9	9	10	7		
						Учебной практики	-	24	-	60	18		
						Производственной/ преддипломной	-	108	-	150	468и 4 недели		
						экзаменов	3	1	3	5	6		
						Дифф. зачётов		1	-	2	3		

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки специальности 13.02.11Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горной отрасли

№	Наименование
1	Кабинет иностранного языка;
2	Кабинет математики, информационных технологий в профессиональной деятельности
3	Кабинет экологических основ природопользования;
4	Кабинет инженерной графики;
5	Кабинет основ экономики;
6	Кабинет технической механики;
7	Кабинет материаловедения;
8	Кабинет правовых основ профессиональной деятельности
9	Кабинет охраны труда;
10	Кабинет карьерного транспорта
11	Кабинет геологии
12	Кабинет горного дела
13	Лаборатория Горных машин и комплексов;
14	Лаборатория электротехники и электронной техники; электрических машин; электрических аппаратов;
15	Лаборатория Метрологии, стандартизации и сертификации
16	Лаборатория электрического и электромеханического оборудования;
17	Безопасность жизнедеятельности
18	Мастерские: слесарно-механические
19	Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; тренажёрный зал; теннисный зал.
20	библиотека, читальный зал; актовый зал.

4. Пояснительная записка.

Рабочий учебный план на 2014-2015 учебный год разработан основе требований федеральных государственных образовательных стандартов к содержанию и уровню подготовки обучающихся по ППССЗ 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования в горной отрасли.

Рабочий учебный план утверждён директором колледжа 01.09.2014 года.

В связи с изменением условий реализации содержания ППССЗ, 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 13.02.11 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 технического обслуживания и ремонта 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.

<p>ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов.</p>	<p>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.</p>
<p>ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения</p>	<p>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</p>
<p>ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p>	

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

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 зачётов, 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.

В учебном году количество зачётов не превышает 10, экзаменов 8. В общем количестве зачётов не включены зачёты по физической культуре.

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

Обязательная часть циклов ППССЗ 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.

Выполнение социального заказа от работодателя по подготовке специалистов для горной отрасли, реализуется за счёт углубления стандарта образования профессионального цикла обязательной части и набором дисциплин из вариативной части: геология, горное дело, горные машины и оборудование, карьерный транспорт.

Практическое обучение состоит из учебной и производственной 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 квалификационный экзамен.

Соотношение теоретического и практического обучения по профессии составляет 72%, что соответствует установленным нормативам (диапазон допустимых значений практикоориентированности при освоении рабочей профессии 70-85%)

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: обязательные занятия, консультации, самостоятельную учебную работу.

В плане учебного процесса, общее количество часов, отведённое на изучение Общеобразовательного цикла, проставлено с учётом часов на учебную и производственную практику (828 часов.)

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

Количество экзаменов и зачётов промежуточной аттестации в учебном году соответствует требованиям ФГОС– экзаменов не более 8, зачётов не более 10(квалификационные экзамены включены в общее количество).

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

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