«Утверждаю»
Директор ГБПОУ «СПЛ»
_____С.В.Гончарова
«___»_____2016г

Учебный план
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Сусуманский профессиональный лицей»
по специальности среднего профессионального образования
21.02.15 Открытые горные работы
по программе базовой подготовки

Квалификация – горный техник-технолог
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования с получением среднего общего образования
Профиль получаемого профессионального образования – технический

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				
1	39	-	-	-	2	-	11	52
2	31,5	8	-	-	2,5	-	10	52
3	32	-	8	-	1	-	11	52
4	20,5	2	7	4	1,5	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточных аттестаций	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час\семестр)																		
					Обязательная аудиторная			1 курс				2 курс					3 курс					4 курс				
						В том числе		1 семестр	2 семестр			3 семестр	4 семестр				5 семестр	6 семестр				7 семестр	8 семестр			
			максимальная	Самостоятельная работа	**Всего занятий**	Лаб. и практич занятий	Курсовых работ	17 нед.	24 нед.		**Всего 1 курс**	17 нед.	25 нед.			**Всего за 2 курс**	17 нед	24 нед.			**Всего 3 курс**	17 нед	24нед			**Всего 4 курса**
									22	2		16,5 / ПА 0,5	15	ПА 2	0			15	ПА 1	8			3,5	1,5	19	
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
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**10ДЗ/3Э**	**2106**	**702**	**1404**	**702**																				
	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины		**1394**	**466**	**928**	**426**																				
ОУД.01	Русский язык	-, Э	147	39	**108**	56		42	66		**108**															
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	175	58	**117**	40		51	66		**117**															
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	**117**	70		51	66		**117**															
ОУД.04	История	-, ДЗ	175	58	**117**	18		76	41		**117**															
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	195	78	**117**	113		51	66		**117**															
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	**70**	31		34	36		**70**															
ОУД.07	Химия	ДЗ	117	39	78	22		78			**78**															
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	175	58	**117**	39			117		**117**															
ОУД.09	Биология	ДЗ	76	25	**51**	17			51		**51**															
ОУД.10	География	ДЗ	54	18	**36**	20		36			**36**															
	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		**712**	**236**	**476**	**276**																				
ОУД.11	Математика	ДЗ, Э	350	116	**234**	160		102	132		**234**															
ОУД.12	Информатика	-, ДЗ	150	50	**100**	60		51	49		**100**															

	Физика	-, Э	**212**	70	**142**	56		40	102		**142**															
.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**4ДЗ/-**	**708**	**276**	**432**	**400**																				
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	**72**	24	**48**	24												48			48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	**72**	24	**48**	44							48			**48**										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,ДЗ,-,ДЗ	**228**	60	**168**	168						34	32			**66**	34	32			**66**	**36**				**36**
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,ДЗ,-,ДЗ,-,ДЗ	336	168	**168**	164						34	30			**64**	34	30			**64**	**34**	**6**			**40**
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2ДЗ/-**	**162**	54	**108**	50																				
ЕН.01	Математика	ДЗ	**90**	30	**60**	30						60				**60**										
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	**72**	24	**48**	20											48				**48**					
П.00	**Профессиональный цикл**	**15ДЗ/10Э/3Э(К)**																								
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**6ДЗ/4Э**	**1103**	353	**750**	342																				
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	**152**	50	**102**	80						68	34			**102**										
ОП.02	Электротехника и электроника	Э	**102**	34	**68**	16							68			**68**										
ОП.03	Метрология, стандартизация в профессиональной деятельности	ДЗ	**90**	30	**60**	8											60				**60**					
ОП.04	Геология	Э	**160**	40	**120**	22						56	64			**120**										
ОП.05	Техническая механика	Э	**152**	50	**102**	50						102				**102**										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	**138**	46	**92**	76																**64**	**28**			**92**
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	**72**	24	**48**	18											48				**48**					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	**60**	20	**40**	16																**40**				**40**
ОП.09	Охрана труда	Э	**75**	25	**50**	8												50			50					

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	**102**	34	**68**	48											34	34			**68**					
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**9ДЗ/6Э/3эЭ (К)**	**3463**	**829**	**2634**	**752**	**12**																			
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ	Э(К)*	**2284**	606	**1678**	476																				
МДК. 01.01	Основы горного и маркшейдерского дела	ДЗ,Э	**267**	89	**178**	88						98	80			**178**										
МДК 01.02.	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	-,-,ДЗ,-,Э	**726**	264	**462**	160	12						40			**40**	138	108			**246**	144	32			176
МДК 01.03.	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ	-,-, ДЗ,-,Э	**787**	253	**534**	228						52	46			**98**	140	116			**256**	150	30			**180**
УП.01	Учебная практика	ДЗ	**108**		**108**										108	**108**										
ПП.01	Производственная практика	ДЗ,ДЗ	**396**		**396**															216	**216**			180		**180**
ПМ.02	Контроль безопасности ведения горных взрывных работ	Э (К)*	**464**	100	**364**	70																				
МДК. 02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	Э	**320**	100	**220**	70												46			**46**	144	30			174
УП.02	Учебная практика	ДЗ*	**72**		**72**																			**72**		**72**
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*	**72**		**72**																			**72**		**72**
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	Э (К)	300	**76**	224	100																				
МДК.03. 01	Организация и управление производственным подразделением	Э	228	**76**	152	100											76	76			**152**					

	Учебная практика																										
ДЗ	Производственная практика	ДЗ	**72**		72																72	**72**					
ПМ.04	Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник	Э(К)	**415**	47	**368**	106																					
МДК.04.01	Организация выполнения работ по профессии «Слесарь-ремонтник»	Э	**235**	47	**188**	106						90	98			**188**											
УП.04	Учебная практика	ДЗ	**180**		180										180	**180**											
ПП.04	Производственная практика																										
Всего		31ДЗ/13Э/3Э(К)	**7542**	2214	**5328**	**2246**	**12**	**612**	**792**		**1404**	**594**	**540**		**288**	**1422**	**612**	**540**		**288**	**1440**	**612**	**126**		**324**	**1062**
ПДП	**Преддипломная практика**	ДЗ																							**4 нед.**	
ГИА	**Государственная (итоговая аттестация)**																								**6 нед.**	

Консультации 4 часа в год на одного обучающегося

Государственная (итоговая) аттестация:
Выпускная квалификационная работа в форме:
Дипломной работы (проекта)
Выполнение дипломной работы (проекта) с 19.05. по 15.06. (всего 4 недели)
Защита дипломной работы (проекта) с 16.06. по 30.06. (всего 2 недели)

*- комплексный экзамен / зачет

дисциплин и МДК	11	11		9	10		9	9		**7**	**5**	
учебной практики					288						**72**	
производств. практики								288			**252**	
Преддипломной практики											**144**	
Экзаменов (в т.ч. квалификационных)		3		1	5			3			**4**	

	ф. зачет	3	7		2	4		5	5		2	3		

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

русского языка и литературы
химии и биологии
физики
информатики и ИКТ
гуманитарных дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
инженерной графики;
геологии;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
основы экономики;
правовых основ профессиональной деятельности;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности;
технологии горных работ;
технологии и безопасности взрывных работ

Лаборатории: электротехники и электроники; метрологии, стандартизации и сертификации; технической механики; геодезии и маркшейдерского дела; горных машин и комплексов; карьерного транспорта; электрооборудования и электроснабжения; автоматизации горных организаций; горной механики.

Мастерские: слесарная; электромонтажная.

Спортивный комплекс: спортивный зал; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы: библиотека, актовый зал

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГБПОУ «Сусуманский профессиональный лицей» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.15. Открытые горные работы утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №496 от 12.05.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №32773 от 18.06.2014 г.)

При разработке учебного плана использовались нормативно-правовые документы:

- ФЗ «Об образовании» от 29.12.2012 г. №273;
- Базисный учебный план по специальности СПО 21.02.15.Откртые горные работы
- Устав ГБПОУ «Сусуманский профессиональный лицей»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО Приказ Минобрнауки РФ №464 от 14.06.2013 г. (с изменениями от 15.12.2014 г пр №1580)
- Положение о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО Приказ Минобрнауки РФ №291 от 18.04.2013 г.
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО Приказ Минобрнауки РФ №968 от 16.08.2013 года (зарегистрирован в Минюсте РФ рег. №30306 от 01.11.2013 года)

дисциплину «Физическая культура» отведено 3 часа в неделю. Кроме этого еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях в течении всего периода времени.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ сформирована с учетом потребностей работодателей, особенностей развития региона, а также с учетом уровня подготовленности обучающихся.

Часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ в количестве 900 часов (30%) использованы:

На увеличение объема времени отведенного на дисциплины и модулю обязательной части, в т.ч.

ЕН. 01 Математика – 12 ч.

ОП.01 Инженерная графика – 42 ч.

ОП.02. Электротехника и электроника – 20 ч.

ОП.03. Метрология, стандартизация сертификация - 20 ч.

ОП.04 Геология – 44 ч.

ОП.05. Техническая механика – 42 ч.

ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности - 44 ч.

ОП.07. Основы экономики – 16 ч.

ОП.09. Охрана труда - 10 ч.

МДК.01.01. Основы горного и маркшейдерского дела.– 68 ч.

МДК.01.02. Технология добычи полезных ископаемых открытым способом – 156 ч.

МДК. 01.03. Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ – 186 ч.

МДК.02.01. Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации – 88 ч.

МДК.03.01. Организация и управление производственным подразделением – 62 ч.

МДК.04.01. Выполнение работ по профессии «Слесарь-ремонтник» - 90 ч.

5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии (электронное тестирование).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (за счет времени, отведенного на дисциплину) и экзаменов (за счет времени, отведенного ФГОС СПО). Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин.

Экзамены проводятся по русскому языку и математике в письменной форме, по физике, технической механике, электротехнике и электронике, геологии, охране труда, МДК 01.01., МДК 01.0.2, МДК 01.03., МДК 02.01., МДК 03.01., МДК04.01. в устной форме.

По учебной и производственной практикам проводятся дифференцированные зачеты

После освоения программ профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные). По ПМ 01. и ПМ.02 проводится комплексный экзамен (квалификационный) в восьмом семестре, по ПМ.03 в шестом семестре, ПМ.04 в четвертом семестре.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей и предусмотренных практик.

- Приказ Минобрнауки РФ № 413 от 17.05.2012 г. «Об утверждении ФГОС среднего общего образования «(с изменениями от 29.12.2014 года Приказ Минобрнауки РФ №1645)»

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 01 сентября. Продолжительность учебного года на 1-ом, 2-ом и 3-ем курсах 52 недели, на 4-ом курсе 43 недели.
Нормативный срок освоения ППССЗ составляет 47 недель, в т.ч:

- обучение по учебным циклам – 84 недели;
- учебная и производственная (по профилю специальности) практике – 25 недель;
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели;
- промежуточная аттестация - 5 недель:
- государственная итоговая аттестация - 6 недель;
- каникулярное время – 23 недели.

Нормативный срок освоения среднего(полного) общего образования, в рамках освоения ППССЗ - 52 недели, в т.ч;

- теоретическое обучение – 39 недель;
- промежуточная аттестация -2 недели;
- каникулярное время – 11 недель.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий – 45 минут.
Обязательная аудиторная нагрузка составляет 36 академических часов в неделю; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.
Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного обучающегося в год, в том числе в период реализации среднего общего образования. Консультации проводятся в процессе изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы проведения консультации: групповые, индивидуальные, письменные, устные.
При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная (производственное обучение) и производственная. Учебная практика производственная практики проводятся и концентрированно в рамках профессиональных модулей.
Практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и в соответствии с заключенными договорами. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.
Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.
Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.
Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени отведенного на их изучение.
В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы (согласно п.1 ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. №53-ФЗ)

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной ППССЗ сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования.
Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1-м курсе концентрированно.
Суммарная обязательная учебная нагрузка обучающихся по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ППССЗ составляет 1404 часа, в том числе: базовые образовательные дисциплины – 928 часов, профильные образовательные дисциплины – 476 часов ,
Учебное время, отводимое на изучение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» составляет 70 часов.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В т.ч. выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческой работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики.