Согласовано:
МО и К Чел. обл.
1 сент. 2014

Утверждаю:
Директор ГБОУ СПО (ССУЗ) «Миасский геологоразведочный колледж»
_____ С.В. Романов
«01» сентября 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
ГБОУ СПО (ССУЗ) «Миасский геологоразведочный колледж»
по специальности среднего профессионального образования
21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-горный разведчик
Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения 3 г. 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		Лабораторно-экзаменационная сессия	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	35	0	0	0	6	0	11	52
2 курс	29	9	2	0	6	0	10	52
3 курс	19	5	7	0	6	0	11	52
4 курс	21	0	2	4	6	8	2	43
Всего	104	14	11	4	24	8	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, модулей, ДМК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Обязательные учебные занятия при заочной форме обучения, час				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
										1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная нагрузка при очной форме обучения	Всего	Занятия на уроках	Лабораторно-практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Обзорные, установочные занятия, час	Лабораторно-практические занятия, час	Контрольные работы, ед	Обзорные, установочные занятия, час	Лабораторно-практические занятия, час	Контрольные работы, ед	Обзорные, установочные занятия, час	Лабораторно-практические занятия, час	Контрольные работы, ед	Обзорные, установочные занятия, час	Лабораторно-практические занятия, час	Контрольные работы, ед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0/4/0**	**648**	**602**	**432**	**46**	**28**	**18**	**0**												
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	54	44	48	10	10	0	0	10		1									
ОГСЭ.02	История	дз	54	46	48	8	8	0	0	8		1									
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,дз	204	178	168	26	8	18	0	2	4		2	6		2	4	1	2	4	1
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз	336	334	168	2	2	0	0	2		1									
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**1/1/0**	**144**	**122**	**96**	**22**	**22**	**0**	**0**												
ЕН.01	Математика	э	92	78	64	14	14	0	0	14		1									
ЕН.02	Экологические основы природопользования	дз	52	44	32	8	8	0	0	8		1									
П.00	**Профессиональный цикл**	**9/15/0**	**4644**	**4072**	**3396**	**572**	**340**	**142**	**90**												
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**3/7/0**	**1428**	**1254**	**952**	**174**	**112**	**62**	**0**												
ОПД.01	Инженерная графика	дз	144	126	96	18	6	12	0	6	12										
ОПД.02	Электротехника и электроника	э	102	90	68	12	6	6	0							6	6				
ОПД.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	84	74	56	10	8	2	0										8	2	1
ОПД.04	Геология	-,-,дз	459	403	306	56	42	14	0	4	6		12	6	1	16	12	1			
ОПД.05	Техническая механика	э	96	84	64	12	6	6	0				6	6							
ОПД.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	111	97	74	14	4	10	0										4	10	
ОПД.07	Основы экономики	э	120	106	80	14	14	0	0										14		1
ОДП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	84	74	56	10	10	0	0										10		
ОПД.09	Охрана труда	дз	84	74	56	10	8	2	0										8	2	1
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности	дз	144	126	96	18	8	10	0	8	10	1									
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**6/8/0**	**3216**	**2818**	**2444**	**398**	**228**	**80**	**90**												
ПМ.01	**Ведение технологических процессов буровых работ**	**Эк**	**1068**	**914**	**760**	**154**	**76**	**38**	**40**												
МДК.01.01	Основы технологии буровых работ	-,-,-,дз	924	770	616	154	76	38	40	14	8		18	14	1	36	16	1	8	40	
УП.01	Учебная практика	з	108	108	108				0												
ПП.01	Производственная практика	дз	36	36	36				0												
ПМ.02	**Ведение технологических процессов проходческих работ**	**Эк**	**813**	**713**	**578**	**100**	**48**	**22**	**30**												
МДК.02.01	Основы технологии проходческих работ	-,-,дз	705	605	470	100	48	22	30				18	10	1	12	12	1	18	30	
УП.02	Учебная практика	з	72	72	72				0												
ПП.02	Производственная практика	дз	36	36	36				0												
ПМ.03	**Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования**	**Эк**	**711**	**643**	**570**	**68**	**52**	**16**	**0**												
МДК.03.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	-,-,э	423	355	282	68	52	16	0	18	10		20	6	1	14		1			
УП.03	Учебная практика	з	72	72	72				0												
ПП.03.01	Производственная практика	дз	216	216	216				0												
ПМ 04	**Руководство персоналом структурного подразделения**	**Эк**	**237**	**195**	**182**	**42**	**18**	**4**	**20**												
МДК 04.01	Основы организации и управления на производственном участке	-,дз	165	123	110	42	18	4	20				14	4	1	4	20				
УП.04	Учебная практика	з	36	36	36				0												
ПП.04	Производственная практика	-	36	36	36				0												
ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 11708 Горнорабочий**	**Эк**	**387**	**353**	**354**	**34**	**34**	**0**	**0**												
МДК 05.01	Технология выполнения работ по профессии Горнорабочий	-,дз	99	65	66	34	34	0	0	16		1	18		1						
УП.05	Учебная практика	з	0	0	0				0												
ПП.05	Производственная практика	дз	288	288	288				0												
Всего		**10/20/0**	**5436**	**4796**	**3924**	**640**	**380**	**170**	**90**	**110**	**50**	**7**	**108**	**52**	**6**	**90**	**70**	**5**	**72**	**88**	**4**
ПДП	Преддипломная практика																				4 нед.
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																				8 нед.

Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются из расчета:
- 4 часа в год на каждого обучающегося.

Государственная итоговая аттестация – 8 недель
Выполнение выпускной квалификационной работы - 6 недель
Защита выпускной квалификационной работы – 2 недели

	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
Дисциплины и МДК	160	160	160	160
учебной практики	0	324	180	0
произв. практики	0	72	252	72
преддипл. практики	0	0	0	144
экзаменов	1	2	4	3
диф. зачетов	6	2	3	7
зачеты	0	0	0	0
домашняя контрольная работа	7	6	5	4

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ) СПЕЦИАЛИСТОВ «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
Юридический адрес: 454092, г.Челябинск, ул. Воровского, д.36
2014 г.

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки специальности СПО 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

№	Наименование
	Кабинеты:
	Профессиональный цикл
1.	Автомобилей и тракторов
2.	Инженерной графики
3.	Метрологии, стандартизации и сертификации
4.	Геологии
5.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Основ экономики
7.	Правовых основ профессиональной деятельности
8.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9.	Горного дела
10.	Технической механики
	Лаборатории:
1.	Автоматики и микропроцессорной техники
2.	Бурения скважин
3.	Геофизических методов исследования скважин
4.	Гидрогеологии и инженерной геологии
5.	Геодезии с основами маркшейдерского дела
6.	Горного и бурового оборудования
7.	Электрооборудования и электроснабжения буровых и горных работ
8.	Электротехники и электроники
9.	Экологии и экологических основ природопользования
	Учебная слесарная мастерская
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
2.	Тренажерный зал
3.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
4.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека
2.	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы по специальности 21.02.12 «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых» заочной формы обучения среднего профессионального образования ГБОУ СПО (ССУЗ) «Миасский геологоразведочный колледж» разработан на основе следующих документов:
- федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 04.06.2014, с изм. от 04.06.2014) «Об образовании в Российской Федерации»;
- федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №493 от 12 мая 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33284 от 25 июля 2014г.) 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №28785 от 14.06.2013);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 (ред. от 22.01.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29200 от 30.07.2013);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 (ред. от 31.01.2014) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 30306 от 01.11.2013);
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003г. № 2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов САНПИН 2.4.3.1186-03»;

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю. На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов.
Виды самостоятельной работы студентов: выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплине.

Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются из расчета 4 часа в год на каждого обучающегося. Консультации проводятся групповые, индивидуальные и письменные.

Практика является обязательным разделом ОПОП. При реализации ОПОП СПО предусматриваются производственная практика, которая состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практики реализуются обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения.

Преддипломная практика проводится на последнем курсе в объеме 4 недель и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению дипломного проекта в организациях различных организационно-правовых форм.

По освоении программы практики студент представляет в образовательное учреждение отчет, по которому проводится собеседование.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестация. После изучения каждого профессионального модуля в последнем семестре формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Вариативная часть в количестве 900 часов распределена следующим образом:
- общепрофессиональные дисциплины – 412 ч.
- профессиональные модули – 488 ч.

Основной объем часов вариативной части отведен на увеличение часов на общепрофессиональные дисциплины (геология, техническая механика, электротехника и электроника, информационные технологии в профессиональной деятельности), что позволяет создать основу для качественного овладения профессиональными компетенциями. Для профессиональных модулей «Ведение технологических процессов буровых работ», «Ведение технологических процессов проходческих работ», «Руководство персоналом структурного подразделения» 90 часов отводятся для написания курсовых работ.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта, дипломной работы). Порядок организации и проведения ГИА определяется Положением о государственной итоговой аттестации. Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из профессиональных модулей. Государственная итоговая аттестация включает подготовку (6 недель) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели).

Заместитель директора по учебной работе И.Г. Лосенкова