СОГЛАСОВАНО
Директор ИНГГ СО РАН
академик М. И. Эпов
_____
«___» _____ 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ НСО «СГФК»
_____ С.А. Лысенко
«_____»_____2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Новосибирской области
«Сибирский геофизический колледж»
по специальности 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. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Сибирский геофизический колледж» (далее – колледж) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 года № 493, утв. Министерствомюстиции от 25 июля 2014 года (№ 33284), Уставом колледжа, Письмом Минобрнауки России «О разъяснении по формированию учебных планов ОПОПНПО/СПО», Разъяснениями ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального/среднего профессионального образования, Приказом Министерства образовании и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 413 от 17 мая 2012 г., утв. Министерством юстиции от 07 июня 2012 г. № 24480.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Дата начала занятий – начала учебного года по заочной форме обучения устанавливается в соответствии с графиком учебного процесса на соответствующих учебный год, но не позднее 01 октября. Окончание учебного года определяется в соответствии с настоящим учебным планом.

Нормы учебной нагрузки обучающихся: периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются рабочим учебным планом. На обязательные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов, продолжительность учебно недели (шестидневная), продолжительность учебных занятий и наличие сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю 990 академических минут сгруппированных по парам занятий), системы контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ (в т.ч. формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, включая шкалу отметок) регламентированы Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов колледжа), порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практики регламентирован Положением о порядке организации и проведения практики студентов обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена, организация консультаций, в т.ч. сведения о распределении часов, выделенных на их проведение – консультации по всем дисциплинам и МДК планируются из расчета 4 часов в года на каждого студента и проводятся как в период сессий, так и в межсессионное время. Время и сроки проведения каникул – общая продолжительность каникул составляет 29 недель, в том числе 2 недели в зимний период ежегодно.

1.3. Формирование вариативной части

Учебный план содержит введенные элементы ППССЗ – учебные дисциплины и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ с учетом нормативных сроков ее реализации за счет часов вариативной части. Основанием для введения новых элементов, является запрос работодателя на дополнительные результаты освоения программы, не предусмотренные ФГОС СПО, в первую очередь, связанные со спецификой и технической сложностью будущей профессиональной деятельности, а основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей

является уровень подготовленности обучающихся. На вариативную часть ППССЗ выделено 1350 часов, в том числе 900 часов обязательных учебных занятий.

Выделенные ФГОС СПО ППССЗ часы вариативной части использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом.

Введены дополнительные дисциплины:

ОГСЭ. 05 Психология общения – 36 часов;

ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи – 56 часов;

ЕН. 03 Физика – 36 часов.

Добавлены часы:

84 часа – общепрофессиональные дисциплины ФГОС;

688 часов – профессиональные модули и МДК.

Самостоятельная работа студентов вариативной части ППССЗ в количестве 428 часов распределена следующим образом:

42 часа – дополнительные дисциплины ОГСЭ. 05 Психология общения, ОГСЭ. 06 Русский язык и культура речи, ЕН. 03 Физика;

344 часа - профессиональные модули и МДК;

42 часа – общепрофессиональные дисциплины.

542 часа самостоятельной работы выделено на профессиональные модули и МДК инвариативной части;

256 часов самостоятельной работы выделено на общепрофессиональные дисциплины инвариативной части.

1.4. Порядок аттестации обучающихся. Организация промежуточной и государственной итоговой аттестации

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся, в том числе наличие или отсутствие сессий (экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели) определяется графиком учебного процесса, являющегося неотъемлемой частью настоящего учебного плана. При освоении программы ППССЗ применяются зачеты, в том числе дифференцированные зачеты с выставлением оценок, и экзамены, в том числе экзамены по каждому профессиональному модулю. Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно – компетентностного подхода в профессиональном образовании проводится непосредственно после завершения освоения программы профессиональных модулей и учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения практики в составе профессионального модуля. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация планируется каждый семестр. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Формами государственной итоговой аттестации (далее – ГИА), в т.ч. обязательной (установленной ФГОС) является выпускная квалификационная работа. Порядок подготовки и проведения ГИА регламентируется Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестациипо образовательным программам среднего профессионального образования. Количество недель на проведение ГИА – 6 недель, в том числе 4 недели на выполнение выпускной квалификационной работы.

2. 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	33	5	0	0	5	0	9	52
2	30	4	4	0	5	0	9	52
3	29	0	8	0	6	0	9	52
4	21	4	0	4	6	6	2	43
Всего	**113**	**13**	**12**	**4**	**22**	**6**	**29**	**199**

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма 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 по очной форме обучения	Всего	Теория	Лабораторно – практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Установочные занятия	Лабораторно – экзаменационная сессия	Контрольная работа, ед.	Установочные занятия	Лабораторно – экзаменационная сессия	Контрольная работа, ед.	Установочные занятия	Лабораторно – экзаменационная сессия	Контрольная работа, ед.	Установочные занятия	Лабораторно – экзаменационная сессия	Контрольная работа, 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**	**3 З/ 5ДЗ**	**786**	**262**	**524**	**100**	**66**	**34**	**0**	**12**	**36**	**3**	**4**	**10**	**1**	**2**	**24**	**2**	**0**	**12**	**1**
ОГСЭ. 01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	14	14	0	0	2	12	1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОГСЭ. 02	История	ДЗ	60	12	48	14	14	0	0	2	12	1									
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	З,З,З, ДЗ	214	46	168	46	20	26	0	4	10	0	2	6	0	2	10	1	0	12	1
ОГСЭ. 04	Физическая культура	ДЗ	336	168	168	4	4	0	0	2	2	1									
ОГСЭ. 05	Психология общения	ДЗ	46	10	36	6	4	2	0	2	0	0	0	4							
ОГСЭ. 06	Русский язык и культура речи	ДЗ	70	14	56	16	10	6	0				2	0	0	0	14	1			
ЕН. 00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1 З/1ДЗ/2Э**	**198**	**66**	**132**	**34**	**20**	**14**	**0**	**6**	**20**	**2**	**0**	**8**	**2**						
ЕН. 01	Математика	Э	90	30	60	18	10	8	0	2	16	1									
ЕН. 02	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	6	4	2	0	2	0	0	0	4	1						
ЕН. 03	Физика	Э	54	18	36	10	6	4	0	2	4	1	0	4	1						
П.00	**Профессиональный цикл**	**13/12ДЗ/9Э/5 Эпм**	**3552**	**1184**	**2368**																
ОП. 00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**1 З/8ДЗ/3 Э**	**894**	**298**	**596**	**116**	**68**	**48**	**0**	**10**											
ОП. 01	Инженерная графика	Э	120	40	80	10	6	4	0	2	0	0	0	8	1						
ОП. 02	Электротехника и электроника	Э	120	40	80	18	8	10	0				2	0	0	0	16	1			
ОП. 03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	54	18	36	10	8	2	0				2	0	0	0	8	1			
ОП. 04	Геология	З,ДЗ,Э	132	44	88	24	10	14	0	4	4	0	2	6	1	0	8	1			
ОП. 05	Техническая механика	ДЗ	120	40	80	8	6	2	0				2	6	1						
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	84	28	56	6	4	2	0	2	0	0	0	4	1						
ОП. 07	Основы экономики	ДЗ	54	18	36	10	6	4	0							2	0	0	0	8	1
ОП. 08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	10	6	4	0							2	8	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОП. 09	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	10	6	4	0							2	0	0	0	8	1
ОП. 10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	10	8	2	0	2	8	1									
ПМ. 00	**Профессиональные модули**	**4 ДЗ/7Э/5 Эпм**	**2658**	**886**	**1772**	**390**	**186**	**137**	**70**	**20**	**44**	**2**	**36**	**90**	**3**	**6**	**82**	**4**	**6**	**126**	**5**
ПМ. 01	**Ведение технологических процессов буровых работ**	Эпм	**1416**	**364**	**1052**	**464**	**54**	**46**	**40**	**16**	**44**	**2**	**8**	**72**	**1**						
МДК. 01.01	Основы технологии буровых работ	Э	1092	364	728	140	54	46	40	16	44	2	8	72	1						
УП.01	Учебная практика	(ДЗ)	180	180	180	180															
ПП. 01	Производственная практика	(ДЗ)	144		144	144															
ПМ. 02	**Ведение технологических процессов проходческих работ**	Эпм	**741**	**199**	**542**	**228**	**34**	**20**	**30**				**4**	**10**	**1**	**2**	**12**	**1**	**0**	**56**	**1**
МДК. 02.01	Основы технологии процессов проходческих работ	ДЗ, ДЗ, Э	597	199	398	84	34	20	30				4	10	1	2	12	1	0	56	1
УП. 02	Учебная практика	(ДЗ)	144		144	144															
ПМ. 03	**Техническое обслуживание и ремонт бурового и горного оборудования**	Эпм	**1056**	**232**	**824**	**472**	**70**	**42**	**0**	**4**	**0**	**0**	**4**	**8**	**1**	**2**	**70**	**3**	**2**	**22**	**1**
МДК. 03.01	Основы технического обслуживания и ремонта бурового и горного оборудования	ДЗ, ДЗ, Э, Э, Э	696	232	464	112	70	42	0	4	0	0	4	8	1	2	70	3	2	22	1
УП. 03	Учебная практика	(ДЗ)	72		72	72															
ПП.03	Производственная практика	(ДЗ)	288		288	288															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ПМ. 04	**Руководство персоналом структурного подразделения**	Эпм	**195**	**53**	**142**	**68**	**16**	**16**	**0**										**4**	**28**	**2**
МДК. 04.01	Основы организации и управления на производственном участке	Э	159	53	106														4	28	2
УП. 04	Учебная практика	(ДЗ)	36		36	36															
ПМ. 05	**Выполнение работ по профессии «Крепильщик»**	Эпм	**150**	**38**	**112**	**58**	**12**	**10**	**0**							**2**	**0**	**0**	**0**	**20**	**1**
МДК. 05.01	Крепление и поддержание горных подземных выработок	Э	114	38	76	22	12	10	0							2	0	0	0	20	1
УП.05	Учебная практика	(ДЗ)	36		36	36															
Всего		**5 З/18ДЗ/12 Э/5 Эпм**	**5436**	**1512**	**3924**	**640**	**340**	**230**	**70**	**48**	**112**	**7**	**28**	**132**	**10**	**12**	**148**	**10**	**6**	**154**	**8**
ПДП	Преддипломная практика																				4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация																				6 нед

Консультации по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году, планируются из расчета 4 часов в год на каждого обучающегося и могут проводится как в период сессии, так и в межсессионное время.
Государственная итоговая аттестация – 6 недель
Выполнение выпускной квалификационной работы – 4 недели
Защита выпускной квалификационной работы – 2 недели

Дисциплины и МДК	160		160		160		160			
Учебной практики	180		144		0		108			
Производственной практики	0		144		288		0			
Преддипломной практики	0		0		0		144			
Экзамен										
Дифференцированный зачет										
Зачет										
Домашние контрольные работы		7		10		10			8	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по программе подготовки специалистов среднего звена

№	Наименование
	Кабинеты:
1 общ.	Правоведения
5	Охраны труда
13	Иностранного языка
14	Геологии
35	Математики
36	Экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности
31	Электротехники и электроники, инженерной графики, технической механики
28	Экономики
24	Информационных технологий
	Лаборатории:
2	Горного и бурового оборудования
3	Электрооборудования и электроснабжения
5	Гидрогеологии и инженерной геологии
	Спортивный комплекс:
20	Спортивный зал
13	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
	Актовый зал.
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Согласовано
Председатели цикловых комиссий:

Метео – технических дисциплин _____ Л.Н. Килина

Гео – технологических дисциплин _____ О.В. Филиппова

ОГСЭ и ЕН _____ С.В. Черкасова

Заместитель директора по учебно – производственной работе

_____ Е.В. Неволина