

Утверждаю
Директор
ГБПОУ ИО "Бодайбинский горный техникум"

 / Яковлев Ю.П./

" 21 " 07 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального образовательного учреждения

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области "Бодайбинский горный техникум"

по программе подготовки специалистов среднего звена
21.02.14 Маркшейдерское дело

по программе базовой подготовки

Квалификация: горный техник–маркшейдер

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 г. 10 мес.

на базе основного 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 курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	34	6			2		10	52
IV курс	17	2	11	4	1	6	2	43
Всего	123	14	11	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса МД-18

Приложение 2. План учебного процесса МД-18															
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 17 нед.	7 сем. 6 нед.	8 сем. 11 нед.
лаб. и прат. занятий	курсовых (проектов)														
1	2	3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	0/9/3	2106	702	1404	340	0	576	758	34	36	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	0	0	34	44						
ОУД.01	Литература	-, ДЗ	176	59	117	0	0	68	49						
ОУД.02	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	122	0	34	83						
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, Э	351	117	234	0	0	102	132						
ОУД.04	История	-, ДЗ	176	59	117	0	0	34	83						
ОУД.05	Физическая культура	З, З	176	59	117	0	0	34	83						
ОУД.06	ОБЖ	-,ДЗ	105	35	70	0	0	0	0	34	36				
ОУД.07	Информатика	-,ДЗ	150	50	100	100	0	56	44						
ОУД.08	Физика	-, Э	182	61	121	28	0	33	88						
ОУД.09	Химия	-,ДЗ	117	39	78	20	0	34	44						
ОУД.10	Общ (включая экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	0	0	72	36						
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	20	0	36	0						
ОУД.16	География		54	18	36	0	0	0	36						
ОУД.17	Экология		54	18	36	50	0	0	36						
ОУД.18	Введение в специальность	ДЗ	59	20	39	0	0	39	0						
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1/5/0	786	262	524	379	0	36	0	112	104	136	68	24	44
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	90	22	68	8						68			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З,З,О,О,О,ДЗ	190	22	168	168				32	34	34	34	12	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,ДЗ	336	168	168	168				32	34	34	34	12	22
ОГСЭ.05	Культура речи	ДЗ	54	18	36	10					36				
ОГСЭ.06	История Иркутской области	ДЗ	54	18	36	17		36							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	201	67	134	49	0	0	34	66	0	34	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	99	33	66	20				66					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	51	17	34	12						34			
ЕН.03	Природа и экология родного края	ДЗ	51	17	34	17		34							
П.00	Профессиональный цикл	6/14/10	3549	1183	2366	960	90	0	0	364	472	442	544	192	352
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6/10/3	1620	540	1080	510	0	0	0	184	206	170	206	96	218
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	105	35	70	70				36	34				

[illegible]

МДК.05.01	Организация деятельности горнорабочего, горнорабочего на маркшейдерских работах	Э	150	50	100	20							100		-
УП.04	Для получения рабочей профессии	ДЗ			180								180		
	Всего	7/31/13	6642	2214	4428	1728	90	612	792	576	612	612	612	216	396
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)														4 нед.
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу 100 часов в год Государственная (итоговая) аттестация Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 20.05 по 16.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 17.06 по 30.06 (всего 2 нед.)					всего	дисциплин и МДК	14	13	9	9	11	10	7	9	
						учебной практики	0	0	0	216	0	216	0	72	
						произв. по профилю	0	0	0	0	0	0	396	0	
						производств. преддипл.	0	0	0	0	0	0	0	144	
						экзаменов	0	3	2	2	0	4	0	2	
						дифф. зачетов	2	8	3	5	5	3	2	3	
						зачетов	0	0	1	1	1	1	2	3	

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№	наименование
Кабинеты:	
1	русского языка и литературы
2	истории и обществознания
3	химии и биологии
4	физики
5	информатики и ИКТ
6	социально-экономических дисциплин;
7	иностранного языка;
8	математики;
9	экологических основ природопользования;
10	инженерной графики;
11	метрологии, стандартизации и сертификации;
12	технической механики;
13	геологии;
14	информационных технологий в профессиональной деятельности;
15	основ экономики;
16	правовых основ профессиональной деятельности;
17	топографо-геодезических изысканий;
18	управления персоналом;
19	охраны труда
20	безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	электротехники и электроники;
2	технической механики;
3	материаловедения;
4	горных машин и комплексов;
5	маркшейдерского дела.
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

4. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Иркутской области «Бодайбинский горный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 191 от 17 марта 2010 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 17119 от 05 мая 2010 г.) 21.02.14 Маркшейдерское дело, квалификация – горный техник-маркшейдер, и на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОП с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также другие документы, а именно:

Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

Свидетельство о государственной регистрации образовательного учреждения;

Устав образовательного учреждения;

Лицензия образовательного учреждения,

Свидетельство о государственной аккредитации образовательного учреждения;

Разъяснения по реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, формируемые на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. № 464;

Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждено приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 291

Приказ Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. N 632

"Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. N 355"

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200.

Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 292

"Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения"

Нормативно-методические документы Минобрнауки РФ;

Нормативно-методические документы Министерства образования Иркутской области

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка парами.

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки при очной форме получения образования на базе среднего (полного) общего образования - 2 год 10 месяцев, на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация – горный техник-маркшейдер.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

В соответствии с п.12 Положения, разработанного в соответствии с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. N 464, зарегистрированного в Минюсте РФ 30 июля 2013 г., регистрационный N 29200, образовательная программа подготовки специалистов среднего звена включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, обеспечивающие воспитание и обучение обучающихся. Учебный план образовательной программы определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

Учебный план включает все дисциплины, изучаемые обязательно и последовательно и предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть образовательной программы по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального цикла ОП СПО предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Аудиторная нагрузка студентов предполагает лекционные, семинарские, практические виды занятий. Внеаудиторная нагрузка предполагает выполнение студентами курсовых проектов, рефератов, расчетных заданий, а также подготовку к экзаменам.

Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых, междисциплинарных проектов, изучения дополнительной литературы, выполнения индивидуальных заданий, направленных на формирование таких компетенций, как способность к саморазвитию, самостоятельному поиску информации, овладение навыками сбора и обработки экономической информации, что позволяет сформировать профессиональные качества.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные

В соответствии с Распоряжением МО Иркутской области № 976-мр от 03.10.2013 "Об организации учебных сборов с обучающимися образовательных организаций профессионального образования, расположенных на территории Иркутской области" в период обучения на предпоследнем курсе проводятся учебные 5-дневные сборы общим количеством 36 часов

Предусмотрено деление группы на подгруппы при проведении лабораторных работ по общепрофессиональным дисциплинам, а также практическая часть междисциплинарных курсов и модулей.

Практика является обязательным разделом ОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОП СПО по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.

При реализации данной ОП предусматриваются следующие виды учебных практик:

1. УП.01 – Практика геодезическая - является первоначальной в рамках ОПОП и является завершающим этапом в изучении основного вида профессиональной деятельности ПМ 1. Выполнение геодезических работ. Основой для проведения практики являются базовые знания и умения, полученные студентами в результате изучения профессионального модуля ПМ 1. Практика проводится концентрированно в конце 4 семестра в течение 7 недель (252 часа) в соответствии с учебным планом специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело. Полевые работы проводятся на учебном полигоне с четко выраженным рельефом и небольшими застроенными участками. На полигоне имеется планово-высотная сеть, пункты которой закреплены постоянными знаками, имеют плановые координаты и отметки высот.

2. УП.02 – Практика маркшейдерская - является завершающим этапом в изучении основного вида профессиональной деятельности ПМ 2. Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ в рамках ОПОП. Основой для проведения практики являются базовые знания и умения, полученные студентами в результате изучения профессионального модуля ПМ 1. Выполнение геодезических работ, ПМ 2. Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ, а также практический опыт, полученный в результате учебной геодезической практики, учебной практики по получению рабочей профессии, а также производственной практики. Практика проводится концентрированно в конце 8 семестра в течении 2 недель (72 часа) в соответствии с учебным планом специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело. Полевые работы проводятся на учебном полигоне техникума.

3. УП.03 – Практика по получению рабочей профессии - Учебная практика по получению рабочей профессии является завершающим этапом в изучении основного вида профессиональной деятельности ПМ 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах в рамках ОПОП. Основой для проведения практики являются знания и умения, полученные студентами в результате изучения профессионального модуля ПМ 1. Выполнение геодезических работ, ПМ 2. Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ, ПМ 3. Учет выемки полезного ископаемого из недр, ПМ 4. Организация работы персонала производственного подразделения, а также практический опыт, полученный в результате учебной геодезической практики, выполненным лабораторным и практическим работам. Практика проводится концентрированно в конце 6 семестра в течении 6 недель (216 часа) в соответствии с учебным планом специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело на горных предприятиях Бодайбинского района.

При реализации данной ОП предусматриваются следующие виды производственной практики:

1. Производственная практика по профилю специальности базируется на теоретических знаниях и умениях, полученных в период изучения профессиональных модулей ПМ 2. Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ, ПМ 3. Учет выемки полезного ископаемого из недр, ПМ 4. Организация работы персонала производственного подразделения, ПМ 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах, а также на практических навыков, полученных за время прохождения учебных практик – геодезической, для получения рабочей профессии. Практика проводится концентрированно в конце 6 семестра после прохождения учебной практики по получению рабочей профессии в течение 11 недель (396 часов) в соответствии с учебным планом специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело на горнодобывающих предприятиях Бодайбинского района (ЗАО «ЗДК «Лензолото», ОАО «Высочайший», ЗАО «Первенец», ООО «Артель старателей Витим» и др.).

- Преддипломная практика, сроком 4 недели, для сбора материала, согласно дипломному заданию. Преддипломная практика базируется на теоретических знаниях и умениях, полученных в период изучения профессиональных модулей ПМ 2. Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ, ПМ 3. Учет выемки полезного ископаемого из недр, ПМ 4. Организация работы персонала производственного подразделения, ПМ 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах, а также на практических навыков, полученных за время прохождения учебных практик – геодезической, для получения рабочей профессии, маркшейдерской, а также производственной практики по профилю специальности. Практика проводится концентрированно в конце 8 семестра в течение 4 недель (144 часов) в соответствии с учебным планом специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело на горнодобывающих предприятиях Бодайбинского района (ЗАО «ЗДК «Лензолото», ОАО «Высочайший», ЗАО «Первенец», ООО «Артель старателей» введена дисциплина

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, в соответствии с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО», а также в соответствии с дополнительными разъяснениями министерства образования РФ. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация 2 нед., каникулярное время 11 нед., в том числе 2 недели в зимний период.

Профиль получаемого профессионального образования выбран учреждением самостоятельно, руководствуясь Приказом Министерства образования и науки РФ от 5 июня 2014 г. № 632 в части установления соответствия специальностей среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009 г. № 355

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), образовательным учреждением распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки РФ, 2010, 2011 г.г. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению образовательной программы СПО. Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов образовательной программы СПО, как "Общий гуманитарный и социально-экономический", "Математический и общий естественнонаучный", а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Однако, при организации обучения по ОП СПО на базе основного общего образования освоение элементов профессионального цикла в образовательном учреждении начинается с первого курса параллельно с общеобразовательной подготовкой в процессе изучения дисциплины "Введение в специальность". Такое построение ОП дает возможность повысить мотивацию студентов к обучению и будущей профессиональной деятельности.

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОП СПО с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла (физика), выбранной образовательным учреждением.

По русскому языку и математике экзамен проводится в письменной форме, по профильной дисциплине (физика) - в устной.

Образовательное учреждение для реализации требований стандартов среднего общего образования в пределах образовательных программ СПО использует программы, разработанные на основе примерных, одобренных и рекомендованных для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г., с учетом специфики конкретной специальности, ее значимости для освоения образовательной программы СПО.

4. Формирование вариативной части ОП

При распределении обязательной нагрузки по курсам и семестрам использован объем времени (900 часов) вариативной части в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОП, не предусмотренные ФГОС, с учетом нормативных сроков реализации вариативной части ОП. Объем времени, отведенный на вариативную часть используется для увеличения обязательной части дисциплинами регионального компонента: ОУД.18 Введение в специальность - 39 часов, ОГСЭ.06 История Иркутской области - 32 часа, ЕН.03 - Природа и экология родного края - 38 часов (в соответствии с распоряжением Министерства образования Иркутской области № 942-мр от 22.08.2011 г.); Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОП, используется на увеличение объема времени дисциплин и модулей обязательной части: Введены новые дисциплины в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения: с целью дополнения новыми знаниями, умениями, навыками делового общения, обучения конфликтологии введена дисциплина ОГСЭ.05 Культура речи (42 ч).

В соответствии с требованиями работодателей к квалификации горного техника-маркшейдера в профессиональные модули ПМ.01 Выполнение геодезических работ добавлены профессиональные компетенции, не предусмотренные ФГОС: ПК 1.6. Определять погрешности равноточных и неравноточных измерений, ПК 1.7. Обрабатывать результаты геодезических измерений погрешности, а также в ПМ. 02 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ добавлены компетенции: ПК 2.7 Проводить работы по определению и учету объемов выполненных горных работ, ПК 2.9. Составлять маркшейдерскую документацию, для освоения которых, увеличена обязательная часть профессиональных модулей на 198 часов.

Для удовлетворения запросов работодателей на дополнительные результаты освоения ОП, не предусмотренные ФГОС, введены новые учебные дисциплины: ОП.11 Автоматизация маркшейдерского обеспечения (141 час), ОП.12 Инженерно-геодезические работы при промышленном строительстве (48 часов), ОП.13 Организация маркшейдерских работ (34 часа), ОП.14 Технологии и технологические процессы в горнодобывающей промышленности (140 часа), ОП.15 Правила охраны недр (51 час).

Частично объем вариативной части использован на увеличение часов цикла ОГСЭ.00 - на 20 часов, ЕН.00 на 4 часа, общепрофессиональных дисциплин, соответствующих ФГОС СПО на 20 часов.

В соответствии с Распоряжением МО Иркутской области № 617-мр от 10.06.2014 "Об итогах совещания руководителей государственных профессиональных образовательных организаций" за счет часов вариативной части в учебный план введены дисциплины: ОП.16 Основы предпринимательской деятельности - 64 часа, ОП.17 Эффективное поведение на рынке труда - 32 часа.

В соответствии с Распоряжением МО Иркутской области № 976-мр от 03.10.2013 "Об организации учебных сборов с обучающимися образовательных организаций профессионального образования, расположенных на территории Иркутской области" введен курс 5-дневных сборов в количестве 36 часов.

Увеличение часов за счет вариативной части дает возможность расширения и углубления специальной подготовки, для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Распределение вариативной части в профессиональном цикле основывается на согласовании содержания ОП с работодателями.

5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с учебным планом подготовки. Предусмотрены следующие виды текущего контроля: входной контроль, коллоквиумы, контрольные работы, тестирование, эссе, рефераты, выполнение комплексных задач и др.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса дважды в год. Цель промежуточных аттестаций – установить степень соответствия достигнутых обучающимися промежуточных результатов обучения (освоенных компетенций) планировавшимся при разработке ОП результатам. В ходе промежуточных аттестаций проверяется уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

В ходе освоения и по завершению освоения дисциплин общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, общепрофессиональных дисциплин проводятся как экзамены, так и зачеты (дифференцированные зачеты) в рамках зачетно-экзаменационных сессий, сконцентрированных в пределах календарной недели.

Проведение зачетов (дифференцированных зачетов), предусматривается за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину.

Экзамены проводятся за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

В ходе освоения тем междисциплинарных курсов предусматривается проведение зачетов (дифференцированных зачетов), за счет времени, отведенного на соответствующую тему междисциплинарного курса.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации – разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10.

Если на один семестр планируется проведение на одну неделю - трех экзаменов, на две недели – пять экзаменов, то первый экзамен сдается в первый день сессии. Интервал между экзаменами не менее двух календарных дней.

По завершении освоения междисциплинарных курсов также проводятся комплексные экзамены.

По завершении освоения профессиональных модулей проводятся комплексные экзамены, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки их профессиональных компетенций, сформированных в ходе освоения междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики (по профилю специальности).

Все дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, включенные в учебный план, имеют промежуточную аттестацию.

Для дисциплин и тем междисциплинарных курсов, изучаемых в течение нескольких семестров, предусмотрено проведение промежуточной аттестации на каждом из них.

Освоение образовательных программ среднего профессионального образования завершается итоговой аттестацией, которая является обязательной и осуществляется в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании "Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам СПО", утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 16.08.13 № 968.

Примерная тематика дипломных работ (проектов)

- Проект маркшейдерских работ при открытой разработке месторождений полезных ископаемых.
- Маркшейдерские работы при проходке капитальных и разрезных траншей.
- Проект наблюдательной станции и анализ устойчивости уступов и бортов карьера.
- Создание опорного и съемочного обоснования на карьере.

- Маркшейдерские работы при дражной разработке рассыпных месторождений.
- Выбор метода замеров и подсчета объемов в условиях данного карьера
- Перспективное и оперативное планирование вскрышных и добычных работ.

6. Другое

В рамках образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело на 3-м курсе в **ПМ.05** **Выполнение работ по профессиям** предусмотрено освоение профессий рабочих 11708 Горнорабочий, 11711 Горнорабочий на маркшейдерских работах, 11710 Горнорабочий на геологических работах, заканчивающихся учебной практикой на производстве в количестве 216 часов учебного времени и квалификационным экзаменом, предусматривающим присвоение соответствующей квалификации (разряда).

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА МД

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	Теоретич. работы		Промежу- аттестат	Практика		Всего недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27		3	10		17	24		неделя	часов	участ. чел.	Учебная программа	Практич. (проектная)	ГИА	книжкины, чел.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																															7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31	1	39	1404	2	6	11	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	39	1404	2	6	11	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]