

ГБПОУ ИО "Бодайбинский горный техникум"

/ Яковлев Ю.П./

" 27 " 07 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального образовательного учреждения

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

по программе подготовки специалистов среднего звена

21.02.15 Открытые горные работы

по программе базовой подготовки

Квалификация: горный техник-технолог

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	35	4			2		11	52
III курс	30	10			2		10	52
IV курс	19		11	4	1	6	2	43
Всего	123	14	11	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса ОГР-18

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, ПМ, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся		Обязательная аудиторная			Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам							
			(час)					(час в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т.ч.		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс	7 курс	8 курс
						лаб. и прат. занятий	курсовых (проектов)								
1	2		8	9	10	11	12	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 19 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 14 нед.	7 сем. 6 нед.	8 сем. 13 нед.
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	0/10/3	2106	702	1404	402	0	578	792	34	0	0	0	0	0
ОУД.01.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	0	0	34	44						
ОУД.01.02	Литература	-, ДЗ	176	59	117	0	0	68	49						
ОУД.02	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	117	0	34	83						
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-, Э	351	117	234	0	0	91	143						
ОУД.04	История	-, ДЗ	176	59	117	0	0	34	83						
ОУД.05	Физическая культура	3, 3	176	59	117	117	0	34	83						
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	0	0		36	34					
ОУД.07	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	100	0	68	32						
ОУД.08	Физика	-, Э	182	61	121	28	0	34	87						
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	117	39	78	20	0	34	44						
ОУД.10	Обществознание (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	ДЗ	54	18	36	0	0	0	36						
ОУД.17	Экология		54	18	36	0	0	0	36						
ОУД.18	Введение в специальность	3	59	20	39	0	0	39	0						
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	0/5/0	762	254	508	379	0	34	0	112	118	64	104	24	52
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	8							48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	202	34	168	168				32	38	32	28	12	26
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	336	168	168	168				32	38	32	28	12	26
ОГСЭ.05	Культура речи	ДЗ	57	15	42	10					42				
ОГСЭ.06	История Иркутской области	ДЗ	51	17	34	17		34							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	201	67	134	49	0	0	0	102	0	32	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	99	33	66	20				66					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	12						32			
ЕН.03	Природа и экология родного края	ДЗ	54	18	36	17		0	0	36					
П.00	Профессиональный цикл	7/14/11	3573	1191	2382	898	90	0	0	328	566	480	400	192	416
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7/10/2	1629	543	1086	486	0	0	0	170	262	192	120	96	246
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	105	35	70	70				70					

ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	48	16	32	16				32					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	32	64	20					64				
ОП.04	Геология	ДЗ	129	43	86	40				86					
ОП.05	Техническая механика	ДЗ	114	38	76	24				76					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	22					32				
ОП.07	Основы экономики	Э	102	34	68	30				68					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	16				32					
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	78	26	52	26									52
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48				68					
ОП.11	Обогащение полезных ископаемых	ДЗ, ДЗ	189	63	126	56								48	78
ОП.12	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	ДЗ, ДЗ	150	50	100	56								48	52
ОП.13	Карьерный транспорт	ДЗ, ДЗ	150	50	100	40					64	36			
ОП.14	Термодинамика	ДЗ	63	21	42	10						42			
ОП.15	Правила охраны недр и недропользование	ДЗ	63	21	42	12						42			
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности	З	48	16	32	0									32
ОП.17	Эффективное поведение на рынке труда	З	48	16	32	0									32
ОП.18	ОВС	З	48	16	32						32				
ПМ.00	Профессиональные модули	0/4/9	1944	648	1296	412	90	0	0	158	304	288	280	96	170
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ	0/2/5	1422	474	948	290	60	0	0	158	304	192	140	48	106
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела	Э, Э	369	123	246	100				94	152				
УП.01	Учебная практика	ДЗ									72				
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	Э, Э, 0, Э	603	201	402	90	40					128	120	48	106
УП.02	Учебная практика	ДЗ											36		
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ	0, Э, ДЗ, Э	450	150	300	100	20			64	152	64	20		
УП.03	Учебная практика	ДЗ									72				
ПМ.02	Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ	0/0/2	270	90	180	62	0	0	0	0	0	96	84	0	0
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	Э, Э	270	90	180	62						96	84		
УП.04	Учебная практика												36		
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения	0/1/1	159	53	106	40	30	0	0	0	0	0	0	42	64
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением	ДЗ, Э	159	53	106	40	30							42	64

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/1/1	93	31	62	20	0	0	0	0	0	0	56	6	0
МДК.04.01	Организация деятельности горнорабочего разреза, слесаря-ремонтника, машиниста насосных установок	Э	93	31	62	20							56	6	
УП.05	Учебная практика	ДЗ											288		
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ												396	
	Всего	4/36/14	6642	2214	4428	1728	90	612	792	576	684	576	504	216	468
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)														4 нед.
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация														6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 20.05 по 16.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 17.06 по 30.06 (всего 2 нед.)						всего	дисциплин и МДК	612	792	576	684	576	504	216	468
							учебной практики	0	0	0	144	0	360	0	0
							произв. практики (по профилю)	0	0	0	0	0	0	396	0
							преддипл. практики	0	0	0	0	0	0	0	144
							экзаменов	0	3	2	2	2	2	1	2
							дифф. зачетов	2	7	5	5	5	4	3	5
							зачетов	1	0	0	0	1	0	0	2

Кабинеты:

русского языка и литературы
истории и обществознания
химии и биологии
математики
информатики и ИКТ
физики
гуманитарных дисциплин;
иностранного языка;
математики;
экологических основ природопользования;
инженерной графики;
геологии;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
основ 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:

слесарные;
электромонтажные.

Полигоны:

горного оборудования;
горных выработок.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план 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 № 189 от 17 марта 2010 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 17042 от 28 апреля 2010 г.) 21.02.15 Открытые горные работы, квалификация – горный техник-технолог, 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) в пределах 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 РФ от 18 апреля 2013 г. N 292

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

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»

Нормативно-методические документы Минобрнауки РФ;

Нормативно-методические документы Министерства образования Иркутской области

1.2. 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 образовательной программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки при очной форме получения образования на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев, на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев, присваиваемая квалификация – горный техник-технолог.

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

Практика является обязательным разделом ОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОП СПО по специальности 21.02.15 Открытые горные работы 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 практик:

- УП.01 – по изучению основ горного и маркшейдерского дела проводится преподавателями общепрофессиональных дисциплин и модулей в кабинетах и лабораториях техникума: кабинет «Технологии горных работ», лаборатория «Геодезии и маркшейдерского дела» - 4 семестр, 2 учебных недели.
- УП.02 – Практика по изучению механизации и электроснабжения горных и взрывных работ – проводится преподавателями общепрофессиональных дисциплин и модулей в кабинетах и лабораториях техникума: кабинет «Безопасности взрывных работ», лаборатория «Электрооборудования и электроснабжения», «Автоматизации горных организаций», «Горной механики» - 4 семестр, 2 учебных недели.
- УП.03 – по изучению технологии добычи полезных ископаемых открытым способом проводится преподавателями общепрофессиональных дисциплин и модулей в кабинетах и лабораториях техникума: кабинет «Технологии горных работ», лаборатория «Горных машин и комплексов» - 6 семестр, 2 учебных недели.

Все практики проводятся с выездом на золотодобывающие объекты Бодайбинского района для закрепления знаний, полученных в процессе обучения; заканчиваются практики устным дифференцированным зачетом.

- УП.04 - Практика по получению рабочей профессии - осуществляется непосредственно на объектах золотодобывающих предприятий ЗАО ЗДК «Лензолото», ОАО золоторудных компаний Бодайбинского района, артелей старателей, а также в учреждениях и организациях Бодайбинского района. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности 130404 Открытые горные работы в ПМ.04 Выполнение работ по профессиям предусмотрено освоение профессий рабочих 11723 Горнорабочий разреза, 18559 Слесарь-ремонтник, 13910 Машинист насосных установок, 11663 Гидромониторщик, 11897 Драгер, 13704 Машинист драги, заканчивающихся учебной практикой на производстве в количестве 288 часов учебного времени и комплексным экзаменом, предусматривающим присвоение квалификации (разряда).

- Производственная практика (по профилю специальности) сроком 11 недель осуществляется непосредственно на объектах золотодобывающих предприятий ЗАО ЗДК «Лензолото», ОАО золоторудных компаний Бодайбинского района, артелей старателей, а также в учреждениях и организациях Бодайбинского района, занимающиеся добычей полезных ископаемых, ведением технологических процессов горных и взрывных работ, с которыми ГБПОУ ИО «Бодайбинский горный техникум» заключает договоры о предоставлении рабочих мест на период прохождения технологической практики студентами 3-го курса по специальности 21.02.15 Открытые горные работы - защита дифференцированного отчета по собранному согласно заданию материалу;

- Производственная практика (преддипломная) сроком 4 недели, для сбора материала к выпускной квалификационной работы (дипломный проект), согласно дипломному заданию.

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

1.3. 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 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 на основании доработанных рекомендаций Министерства образования и науки 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. 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 с учетом специфики конкретной специальности, ее значимости для освоения образовательной программы СПО.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

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).

Для удовлетворения запросов работодателей на дополнительные результаты освоения образовательной программы, не предусмотренные ФГОС, введены новые дисциплины - ОП.11 Обогащение полезных ископаемых (126 ч.), а также:

ОП.12 Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом (100 ч.), ОП.13 Карьерный транспорт (96 ч.), ОП.14 Термодинамика (42 ч.), ОП.15 Правила охраны недр и недропользование (42 ч.).

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.

Объем вариативной части использован также на увеличение объема общепрофессиональных дисциплин, соответствующих ФГОС СПО на 68 час.

Частично объем вариативной части использован на увеличение часов профессиональных модулей на 180 час.

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.

1.5. 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.

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)

1. Вскрытие месторождения и проходка траншей.
2. Проект системы разработки (вскрышной участок, добычной участок)
3. Комплексная механизация горных работ на вскрышном участке карьера
4. Комплексная механизация горных работ на добычном участке карьера.
5. Проект системы разработки добычи полезных ископаемых золотоизвлекательной фабрикой (ЗИФ)

1.6. Другое

1. В рамках основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности 21.02.15 Открытые горные работы на 3-м курсе в ПМ.04 Выполнение работ по профессиям предусмотрено освоение профессий рабочих 11723 Горнорабочий разреза, 18559 Слесарь-ремонтник, 13910 Машинист насосных установок, 11663 Гидромониторщик, 11897 Драгер, 13704 Машинист драги, заканчивающихся учебной практикой на производстве в количестве 144 часа учебного времени и комплексным экзаменом, предусматривающим присвоение квалификации (разряда).

