

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КГБПОУ "Техникум горных разработок
имени В.П. Астафьева"

Л.В. Данилович

2019 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Техникум горных разработок имени В.П. Астафьева»

по специальности среднего профессионального образования

21.02.15 Открытые горные работы

по программе базовой подготовки

Квалификация: - Горный техник-технолог

Форма обучения: заочная

Нормативный срок обучения:

- на базе среднего общего образования - 3 года 10 месяцев

Аннотация программы

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **21.02.15 «Открытые горные работы»**.

1. Общие положения

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) составляют:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» (базовый уровень подготовки) от 12.05.2014г. №496;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. Регистрационный № 30306);
- Приказ Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 29 ноября 2013 г. Регистрационный № 30507);
- Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 14июня 2013г. №28785)

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов

профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Профессиональный учебный цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОУ – образовательное учреждение;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс.

1.1. Требования к поступающим на обучение

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении образования:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании или среднем профессиональном образовании с указанием о полученном уровне среднего общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативные сроки освоения СПО по ППССЗ по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» базовой подготовки при **заочной** форме получения образования на базе среднего (полного) общего образования – **3 года 10 месяцев**;

Квалификация выпускника - горный техник - технолог

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту горных машин, стационарных и передвижных установок, электромеханических комплексов и систем в качестве горного техника-электромеханика в организациях различных организационно-правовых форм.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

-ведение технологических процессов при добыче полезных ископаемых открытым способом на производственном участке.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- горные породы;
- технологический процесс разработки горных пород;
- горнотранспортное оборудование;
- техническая и технологическая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.2 Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВПД 1	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ
ПК.1.1	Планировать ведение горных работ и оформлять и техническую документацию.
ПК.1.2	Организовывать и контролировать ведение горных работ на участке.
ПК.1.3	Организовывать и контролировать ведение взрывных работ на участке.
ПК.1.4.	Обеспечивать выполнение плановых показателей.
ВПД 2	Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ
ПК.2.1	Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ.
ПК.2.2	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.
ПК.2.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.
ПК.2.4	Организовывать и осуществлять производственный контроль соблюдения

	требований промышленной безопасности и охраны труда на участке.
ВПД 3	Организация деятельности персонала производственного подразделения
ПК.3.1	Организовывать работу по управлению персоналом на производственном участке.
ПК.3.2	Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала.
ПК.3.3	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка.
ВПД 4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия «Слесарь-ремонтник»)
ПК.4.1	Производить работы согласно квалификационной характеристике по приобретаемой профессии.
ПК.4.2	Иметь практические умения и навыки в объеме квалификационной характеристики по приобретаемой профессии

Общие компетенции выпускника

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КГБПОУ «ТЕХНИКУМ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК ИМЕНИ В.П. АСТАФЬЕВА»	СТР. 6
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

3. Перечень кабинетов, лабораторий, учебных мастерских для подготовки по специальности 21.02.15 Открытые горные работы

	Наименование
	Кабинеты:
1	Гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Инженерной графики
6	Геологии
7	Информационных технологий в профессиональной деятельности
8	Основ экономики
9	Правовых основ профессиональной деятельности
10	Охраны труда
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Технологии горных работ
13	Технологии и безопасности взрывных работ
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Метрологии, стандартизации и сертификации
3	Технической механики
4	Геодезии и маркшейдерского дела
5	Горных машин и комплексов
6	Карьерного транспорта
7	Электрооборудования и электроснабжения

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КГБПОУ «ТЕХНИКУМ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК ИМЕНИ В.П. АСТАФЬЕВА»	СТР. 7
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

8	Автоматизации горных организаций
9	Горной механики
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электромонтажные
	Полигоны:
1	Горного оборудования
2	Горных выработок
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования КГБПОУ «Техникум горных разработок имени В.П. Астафьева» разработан на основе:

-Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г N 273-ФЗ;

-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 496 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№ 32773 от 18 июня 2014 г.), **21.02.15 «Открытые горные работы»**,

-Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

-Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. Регистрационный № 30306);

-Приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 29 ноября 2013 г. Регистрационный № 30507);

- Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 14июня 2013г. №28785)

Организация учебного процесса и режим занятий

1. Общая продолжительность экзаменационных сессий в учебном году по заочной форме обучения на 1-м и 2-м курсах не более 30 календарных дней, на последующих курсах – не более 40 календарных дней.

2. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами и одиночно. Продолжительность обязательных аудиторных учебных занятий не должна превышать 8 часов в день.

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 9 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

5. Текущий контроль успеваемости представляет собой освоение программного материала учебных дисциплин, МДК, ПМ. Форма и процедуры текущего контроля знаний – устный, письменный (тесты, задачи, схемы), деловые игры. Текущий контроль знаний предусматривает систематическую проверку качества полученных студентами компетенций по всем изучаемым в семестре дисциплинам и профессиональным модулям как традиционными методами, так и инновационными, включая компьютерные технологии.

6. Консультации для обучающихся заочной формы обучения по всем дисциплинам, изучаемым в данном учебном году планируется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные.)

7. Практика является видом учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: по профилю специальности и преддипломной.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КГБПОУ «ТЕХНИКУМ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК ИМЕНИ В.П. АСТАФЬЕВА»	СТР. 10
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются **концентрированно** в несколько периодов. Практики проводятся на горнодобывающих предприятиях.

Распределение практики по профессиональным модулям:

ПМ. 01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ			
УП.01	Учебная практика	2 недели	72 часа
ПП.01	Производственная практика	8 недель	288 часов
ПМ. 02 Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ			
УП.02	Учебная практика	2 неделя	72 часа
ПП.02	Производственная практика	1 недели	36 часов
ПМ. 03 Организация деятельности персонала производственного подразделения			
ПП.03	Производственная практика	2 недели	72 часа
ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия «Слесарь-ремонтник»)			
УП.04	Учебная практика	6 недели	216 часов
ПП. 04	Практика производственная (по освоению рабочей профессии)	4 недель	144 часа
Итого	Учебная практика	10 недель	360 часов
	Производственная практика	15 недель	540 часов

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий. Преддипломная практика проводится на предприятиях, на базе которых осуществляется сбор и систематизация материалов для выпускных квалификационных работ.

8. Промежуточная аттестация – в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплин, их количество не более 10 в учебном году (без учета физической культуры). Количество экзаменов в учебном году не более 8. В

день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности.

Экзамен квалификационный проводится по завершению изучения профессионального модуля, после освоения теоретического курса и прохождения учебной и производственной практик. По всем дисциплинам теоретического обучения, включенных в учебный план, выставляются итоговая оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено».

9. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение 2 курсовых работ по МДК.01.02 Технология добычи полезных ископаемых открытым способом, МДК.03.01 Организация и управление производственным подразделением.

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

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ, создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств, для осуществления промежуточной аттестации рассматриваются на заседаниях цикловых методических объединениях и утверждаются директором техникума. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- уровня освоения теоретических знаний по дисциплине, МДК, ПМ ;
- сформированности ОК, ПК;
- умений променять полученные теоретические знания при решении практических задач и выполнения лабораторных и практических работ;
- наличия умения самостоятельной работы с учебной литературой и иными информационными ресурсами.

11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломной работы. Тема дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА КГБПОУ «ТЕХНИКУМ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК ИМЕНИ В.П. АСТАФЬЕВА»	СТР. 12
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании Положения о государственной итоговой аттестации выпускников.

Формирование вариативной части ППССЗ

Время, отведенное на вариативную часть (900 часов) использовано:

на углубленное изучение профессиональных модулей из них:

ПМ.01 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ – **770 часов**

ПМ.02 Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ – **50 часов**

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия «Слесарь-ремонтник»)- **80 часов**

Соотношение теоретического и практического обучения в основной профессиональной образовательной программе составляет **54,9%**.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) включает подготовку и защиту выпускной квалифицированной работы – дипломной работы. Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением о ГИА, утвержденным руководителем техникума. Программа ГИА, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается государственной аттестационной комиссией, утверждается руководителем образовательного учреждения и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала обучения.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и 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.

Оценка качества освоения ППСЗ осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по оценкам освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества ППСЗ.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.

3. План учебного процесса 21.02.15 Открытые горные рабры

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		зачет	диф.зачет	экзамен	максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего занятий	лаб. и практ.	в т. ч. контрольн ых работ (кол-во)	Курсовой проект (работа)	1сессия (15кален. дней.- 11 учеб. дней)	2сессия (15кален. дней.- 11учеб.д ней)	3сессия (15кален. дней.- 11учеб. дней)	4сессия (15кален. дней.- 11учеб. дней)	5сессия(20кален. дней.-15 дней)	6сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)	7сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)	8сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
		0	24	9	5436	4796	640	251	25	60	80	80	80	80	80	80	80		
					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		
					0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	0	648	598	50	30	5	0	17	15	15	3	0	0	0		
ОГСЭ.01	Основы философии		4		56	46	10	2	1				7	3					
ОГСЭ.02	История		2		56	46	10	2	1		5	5							
ОГСЭ.03	Иностранный язык		3		200	174	26	24	2		8	10	8						
ОГСЭ.04	Физическая культура		1		336	332	4	2	1		4								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		1	1	144	111	33	18	2	0	20	13	0	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика			2	96	76	20	15	1		10	10							
ЕН.02	Экологические основы природопользования		2		48	35	13	3	1		10	3							
П.00	Профессиональный учебный цикл	0	19	8	4644	4087	557	203	18	60	43	52	65	77	80	80	80		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины				768	579	189	88	11	0	26	37	33	16	7	40	20		
ОП.01	Инженерная графика		2		76	58	18	14	1		12	6							
ОП.02	Электротехника и электроника			3	104	80	24	18	1			16	8						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		2		48	36	12	4	1		6	6							
ОП.04	Геология		3		120	98	22	8	2		8	9	5						
ОП.05	Техническая механика			4	105	85	20	12	1				10	10					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		69	52	17	8	1					7	10				
ОП.07	Основы экономики		7		48	28	20	4	1						15	5			
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		8		48	28	20	5	1							10	10		
ОП.09	Охрана труда		4		48	32	16	5	1				10	6					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		7		102	82	20	10	1						15	5			
ПМ.00	Профессиональные модули				3876	3508	368	115	7	60	17	15	32	61	73	40	60		
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ			5	2211	2013	198	55	4	30	17	15	32	61	73		0		
МДК.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела		4		675	596	79	20	2		17	15	32	15					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
		зачет	диф.зачет	экзамен	максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс							
							всего занятий	лаб. и практ.	в т. ч. контрольных работ (кольво)	Курсовой проект (работа)	1сессия (15кален. дней.- 11 учеб. дней)	2сессия (15кален. дней.- 11учеб.дней)	3сессия (15кален. дней.- 11учеб. дней)	4сессия (15кален. дней.- 11учеб. дней)	5сессия(20кален. дней.- 15дней)	6сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)	7сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)	8сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)					
МДК.01.02	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом			5	675	604	71	20	1	30				26	45								
МДК.01.03	Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ		5		501	453	48	15	1				20	28									
УП.01	Учебная практика		5		72	72								72									
ПП.01	Производственная практика		5		288	288								288									
ПМ.02	Контроль безопасности ведения горных и взрывных работ			8	408	345	63	25	1	0	0	0	0	0	0	28	35						
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации		8		300	237	63	25	1							28	35						
УП.02	Учебная практика		8		72	72												72					
ПП.02	Производственная практика		8		36	36												36					
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения			8	372	312	60	15	1	30	0	0	0	0	0	25	35						
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением		8		300	240	60	15	1	30						25	35						
ПП.03	Производственная практика		8		72	72												72					
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия "Слесарь-ремонтник")			7	885	838	47	20	1	0	0	0	0	0	40	7	0						
МДК.04.01	Технология выполнения слесарно-сборочных и ремонтных работ			7	525	478	47	20	1						40	7							
УП.04	Учебная практика		7		216	216												216					
ПП.04	Производственная практика		7		144	144												144					
Всего		0	24	9	5436	4796	640																
УП.00	Учебная практика						900 (25н)							72		216	72						
ПП.00	Производственная практика												288		144	108							
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)						144 (4н)										144 (4н)						
ГИА	Государственная итоговая аттестация						6н											6нед.					
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (300 час) Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 19.05 по15.06 (4 недели)					Всего	дисциплин и МДК				80	80	80	80	80	80	80	80						
						учебной практики								72					216	72			
						производственной практики												288		144	108		
						преддипломной практики																144	
						экзаменов								1	1	1	2			2	2		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (семестр)			Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)												
		зачет	диф.зачет	экзамен	максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс			
							всего занятий	лаб. и практ.	Контрольн. работы (кол-во)	в т. ч. Курсовой проект (работа)	1сессия (15кален. дней.- 11 учеб. дней)	2сессия (15кален. дней.- 11учеб.дней)	3сессия (15кален. дней.- 11учеб. дней)	4сессия (15кален. дней.- 11учеб. дней)	5сессия(20кален. дней.- 15дней)	6сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)	7сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)	8сессия (20кален. дней.-15 учеб. дней)	
																			дифф. зачетов
	Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 16.06 по 20.06 (2недели)																		

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
по специальности 21.02.15 Открытые горные работы**

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Экологических основ природопользования
5	Инженерной графики
6	Геологии
7	Информационных технологий в профессиональной деятельности
8	Основ экономики
9	Правовых основ профессиональной деятельности
10	Охраны труда
11	Безопасности жизнедеятельности
12	Технологии горных работ
13	Технологии и безопасности взрывных работ
Лаборатории:	
14	Электротехники и электроники
15	Метрологии, стандартизации сертификации
16	Технической механики
17	Геодезии и маркшейдерского дела
18	Горных машин и комплексов
19	Карьерного транспорта
20	Электрооборудования и электроснабжения
21	Автоматизации горных организаций
22	Горной механики
Мастерские:	
23	Слесарные
24	Электромонтажные
Спортивный комплекс:	
25	Спортивный зал
26	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	Стрелковый тир
Залы:	
28	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
29	Актовый зал