

УТВЕРЖДАЮ

Директор

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

Л.В. Данилович

« 08 » апреля 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

21.02.14 Маркшейдерское дело

по программе базовой подготовки

Квалификация: - Горный техник-маркшейдер

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:

– на базе среднего общего образования - 3 года 10 месяцев
профиль получаемого профессионального образования при реализации программы
среднего общего образования - технический

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 № 495 от 12 мая 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№ 32805 от 19 июня 2014 г.), **21.02.14 «Маркшейдерское дело»;**

-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)

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.

Требования к поступающим на обучение

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

- аттестат основного общего, среднего общего образования;
- 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.

1.1. Нормативный срок освоения программы

Нормативные сроки освоения СПО по ППССЗ по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело» базовой подготовки при **очной** форме получения образования на базе основного общего образования – **3 года 10 месяцев**;

Нормативный срок освоения СПО по ППССЗ по специальности 21.02.14 «Маркшейдерское дело» базовой подготовки при **заочной** форме получения образования увеличивается:

- на базе среднего (полного) общего образования – **не более чем на 1 год**;

Квалификация выпускника - горный техник - маркшейдер

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.

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

Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников:

-организация и проведение маркшейдерско-геодезических работ и геометрического контроля качества технологических процессов на производственных участках строительных, горно-строительных, горнодобывающих, геологоразведочных, проектных и научно-исследовательских организаций.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

-маркшейдерско-геодезические измерительные приборы, инструменты и оборудование;
-способы, методы измерений и обработки маркшейдерско-геологической информации;
-геолого-маркшейдерская и проектная документация;
-геометрические параметры горных выработок и технологических объектов организаций;
-технологии и технологические процессы участка;
-первичные трудовые коллективы.

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

Код	Наименование
ВПД 1	Выполнение геодезических работ
ПК.1.1	Определять границы землепользования горных и земельных отводов.
ПК.1.2	Строить маркшейдерскую опору и съемочные сети.
ПК.1.3	Применять геодезическое оборудование и технологии.
ПК.1.4.	Выбирать рациональные методы и способы измерений
ПК.1.5	Составлять топографические карты, планы и разрезы местности.
ВПД 2	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ
ПК.2.1	Проводить плановые, высотные и ориентирно-соединительные инструментальные съемки горных выработок.
ПК.2.2	Обеспечивать контроль и соблюдение параметров технических сооружений ведения горных работ.
ПК.2.3	Проводить анализ точности маркшейдерских работ.
ПК.2.4	Обеспечивать безопасное ведение съемочных работ.
ПК.2.5	Контролировать параметры движения горных пород.
ПК.2.6	Планировать горные работы.

ВПД 3	Учет выемки полезного ископаемого из недр
ПК.3.1	Определять параметры залежи полезного ископаемого.
ПК.3.2	Вычислять объемы запасов полезного ископаемого.
ПК.3.3	Вести учет качества и полноты извлечения полезного ископаемого.
ВПД 4	Организация работы коллектива исполнителей
ПК.4.1	Планировать и обеспечивать выполнение производственных заданий.
ПК.4.2	Определять оптимальные решения производственных задач в условиях нестандартных ситуаций.
ПК.4.3	Контролировать качество выполнения работ.
ПК.4.4	Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности.
ПК.4.5	Проводить инструктажи и обеспечивать безопасное ведение горных работ.
ВПД 5	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия «Горнорабочий на маркшейдерских работах»)
ПК.5.1	Производить работы согласно квалификационной характеристике по приобретаемой профессии.
ПК.5.2	Иметь практические умения и навыки в объёме квалификационной характеристики по приобретаемой профессии
ВПД 6	Ведение технологических процессов горных работ
ПК.6.1	Планировать ведение горных работ и оформлять техническую документацию
ПК.6.2	Организовывать и контролировать ведение горных работ на участке
ПК.6.3	Обеспечивать выполнение плановых показателей

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

Организация учебного процесса и режим занятий

1. Организация учебного процесса предусмотрена по шестидневной учебной неделе.

2. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами и одиночно

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8–11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

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

6. При изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для подгрупп девушек 48 часов, отведенные на изучение основ военной службы, используются на освоение основ медицинских знаний. В период летних каникул с юношами предпоследнего года обучения проводятся военные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.

7. 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.

8. Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные.)

9. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на 1 курсе обучения.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в

процессе изучения по специальности дисциплин профессионального цикла, а также отдельных междисциплинарных курсов профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы СПО.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

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

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике, информатике.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин самостоятельно разрабатываются рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание. В рабочих программах конкретизируют содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной специальности СПО, ее значимости для освоения профессиональной образовательной программы СПО; указывают лабораторно- практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

10. 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.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются **концентрированно** в несколько периодов. Учебная практика проводится в слесарной, электромонтажной, сварочной мастерской техникума. Производственная и преддипломная практики проводятся на горнодобывающих предприятиях.

Распределение практики по профессиональным модулям:

ПМ. 01 Выполнение геодезических работ			
УП.01	Учебная практика	5 недель	180 часов
ПМ. 02 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ			
ПП.02	Производственная практика	8 недель	288 часов
ПМ. 03 Учет выемки полезных ископаемых из недр			
УП.03	Учебная практика	2 недели	72 часа
ПП.03	Производственная практика	2 недели	72 часа
ПМ. 04 Организация деятельности персонала производственного подразделения			
ПП. 04	Практика производственная	2 недели	72 часа
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия Горнорабочий на маркшейдерских работах)			
УП.05	Учебная практика	2 недели	72 часа
ПП. 05	Практика производственная (по освоению рабочей профессии)	4 недели	144 часа
ПМ.06 Ведение технологических процессов горных работ			
УП.06	Учебная практика	2 недели	72 часа
ПП. 06	Практика производственная	2 недели	72 часа
Итого	Учебная практика	11неделя	396часов
	Производственная практика	18 недель	648 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.

11.Промежуточная аттестация– в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплин. Экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 в год.

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».

12. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусмотрено выполнение 2 курсовых работ по МДК.02.01 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ, МДК.04.01 Основы управления персоналом производственного подразделения.

13. 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:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

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

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 Выполнение геодезических работ – **50 часов;**

ПМ.03 Учет выемки полезных ископаемых из недр -**32 часа;**

-на введение нового профессионального модуля и МДК:

ПМ.06 Ведение технологических процессов горных работ -**594 часа;**

МДК.02.02. Основы горного дела -**224ч.**

Соотношение теоретического и практического обучения в основной профессиональной образовательной программе составляет **63%.**

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 ППССЗ 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 ППССЗ.

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

3.План учебного процесса 21.02.14 Маркшейдерское дело																										
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 в т. ч.				I курс				II курс				III курс				IVкурс			
							всего занятий	Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
											17нед.		22нед.		17нед.		22нед.		17нед.		12нед.		12нед.		13нед.	
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
		6	29	18	7468	2140	5328	2252	2032	40	612	36	792	36	612	36	792	36	612	36	828	36	612	36	468	0
	Общеобразовательный цикл	1	11	4	2104	700	1404	687	717	0	612	36	792	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Базовые дисциплины				1422	473	949	451	498	0	425	25	524	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык			2	117	39	78	30	48		34	2	44	2												
ОУД.01.1	Литература		2		175	58	117	58	59		51	3	66	3												
ОУД.02	Иностранный язык		2		175	58	117	18	99		51	3	66	3												
ОУД.04	История		2		175	58	117	68	49		51	3	66	3												
ОУД.05	Физическая культура	1	2		175	58	117	15	102		51	3	66	3												
ОУД.06	ОБЖ		2		105	35	70	40	30		34	2	36	2												
ОУД.09	Химия		2		117	39	78	48	30		34	2	44	2												
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)		2		162	54	108	78	30		34	2	74	3												
ОУД.15	Биология		1		54	18	36	21	15		36	2														
ОУД.16	География		1		54	18	36	26	10		36	2														
ОУД.17	Экология		2		54	18	36	17	19		13	1	23	1												
ОУД.18	Астрономия		2		59	20	39	32	7				39	2												
	Профильные дисциплины				682	227	455	236	219	0	187	11	268	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика			2	351	117	234	119	115		102	6	132	6												
ОУД.07	Информатика			2	150	50	100	18	82		34	2	66	3												
ОУД.08	Физика			2	181	60	121	99	22		51	3	70	3												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	4	4	0	648	216	432	59	373	0	0	0	0	0	218	13	124	5	34	2	32	2	24	2	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии		3		56	8	48	20	28						48	3										
ОГСЭ.02	История		4		56	8	48	30	18						34	2	14									
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4		200	32	168	7	161						102	6	66	3								
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6	7		336	168	168	2	166						34	2	44	2	34	2	32	2	24	2		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	0	1	144	48	96	54	42	0	0	0	0	0	66	4	30	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика			4	96	32	64	32	32						34	2	30	2								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	3			48	16	32	22	10						32	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	в т. ч.				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
								Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)	17нед.	22нед.	17нед.	22нед.	17нед.	12нед.	12нед.	13нед.									
П.00	Профессиональный учебный цикл	0	14	13	4572	1176	3396	1452	900	40	0	0	0	0	328	19	638	29	578	34	796	34	588	34	468		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0	6	4	768	256	512	320	192	0	0	0	0	0	328	19	184	9	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика		3		76	25	51	31	20						51	3											
ОП.02	Электротехника и электроника			4	104	35	69	44	25						34	2	35	2									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4		48	16	32	20	12								32	2									
ОП.04	Геология			4	120	40	80	50	30						50	3	30	2									
ОП.05	Техническая механика			4	105	35	70	45	25						51	3	19										
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3	69	23	46	23	23						46	2											
ОП.07	Основы экономики		3		48	16	32	20	12						32	2											
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		3		48	16	32	22	10						32	2											
ОП.09	Охрана труда		3		48	16	32	20	12						32	2											
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		4		102	34	68	45	23								68	3									
ПМ.00	Профессиональные модули	0	8	9	3804	920	2884	1132	708	40	0	0	0	0	0	0	454	20	578	34	796	34	588	34	468	0	
ПМ.01	Выполнение геодезических работ			6	645	155	490	174	136	0					0	0	176	8	85	5	229	4	0	0	0		
МДК.01.01	Топографо-геодезические изыскания			4	465	155	310	174	136								176	8	85	5	49	4					
УП.01	Учебная практика		6		180	0	180														180						
ПМ.02	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ			8	992	160	832	346	198	20					0	0	220	10	199	12	60	5	65	5	288	0	
МДК.02.01	Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ			7	480	160	320	192	128	20							110	5	85	5	60	5	65	5			
МДК.02.02	Основы горного дела		5		384	160	224	154	70								110	5	114	7							
ПП.02	Производственная практика				288	0	288																		288		
ПМ.03	Учет выемки полезного ископаемого из недр			6	498	118	380	126	110	0					0	0	0	0	0	0	87	8	257	13	36	0	
МДК.03.01	Основы учета извлечения полезных ископаемых их недр		7		354	118	236	126	110												87	8	149	13			
УП.03	Учебная практика		7		72	0	72																72				
ПП.03	Производственная практика				72	0	72																36		36		
ПМ.04	Организация работы персонала производственного подразделения			8	372	100	272	140	60	20					0	0	0	0	85	5	60	5	55	4	72	0	

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 в т. ч.					I курс			II курс			III курс			IVкурс							
							всего занятий	Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)	1 семестр 17нед.	2 семестр 22нед.	3 семестр 17нед.	4 семестр 22нед.	5 семестр 17нед.	6 семестр 12нед.	7 семестр 12нед.	8 семестр 13нед.										
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		7		300	100	200	140	60	20							85	5	60	5	55	4						
ПП.04	Производственная практика				72	0	72																72					
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (профессия "Горнорабочий на маркшейдерских работах")			6	478	162	316	66	34	0					0	0	58	2	42	2	216	0	0	0	0			
МДК.05.01	Технология выполнения маркшейдерских работ			5	262	162	100	66	34								58	2	42	2								
УП.05	Учебная практика		6		72	0	72													72								
ПП.05	Производственная практика				144	0	144													144								
ПМ.06	Ведение технологических процессов горных работ			8	819	225	594	280	170	0					0	0	0	0	167	10	144	12	211	12	72	0		
МДК.06.01	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом		7		675	225	450	280	170								167	10	144	12	139	12						
УП.05	Учебная практика		7		72	0	72														72							
ПП.05	Производственная практика				72	0	72																72					
Всего		6	29	18	5364	1440	3924																					
УП.00	Учебная практика						900 +144												252		144							
ПП.00	Производственная практика						(25н+ 4н)												144		36		468					
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)						144 (4н)																144					
ГИА	Государственная итоговая аттестация						6н																6нед.					
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (400 час) Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 19.05 по15.06 (4 недели) Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 16.06 по 29.06 (2недели)					Всего	дисциплин и МДК					612		792		612		792		612		432		432					
						учебной практики																252		144				
						производственной практики																144		36		468		
						преддипломной практики																				144		
						экзаменов					0		4		1		4		1		3		1		4			
						дифф. зачетов					2		9		5		4		1		2		6		0			
					зачетов					1		0		2		1		1		0		0						

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		IVкурс	
							всего занятий	в т. ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
								Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	Курсовой проект (работа)								
										17нед.	22нед.	17нед.	22нед.	17нед.	12нед.	12нед.	13нед.	

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело**

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических 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	Метрологии, стандартизации и сертификации
13	Управления персоналом
14	Топографо-геодезических изысканий
15	Технической механики
Лаборатории:	
16	Электротехники и электроники
17	Материаловедения
18	Технической механики
19	Маркшейдерского дела
20	Горных машин и комплексов
Спортивный комплекс:	
21	Спортивный зал
22	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
23	Стрелковый тир
Залы:	
24	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Актный зал