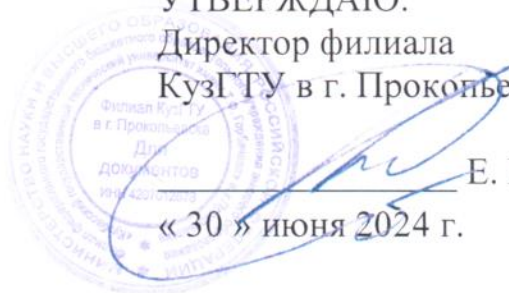


Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске

« 30 » июня 2024 г.



Согласовано
Главный инженер А.О. Зубков
Бондаренко И.И.



Прокопьевск 2024

СОДЕРЖАНИЕ

1	Характеристика программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.1	Общие положения	4
1.2	Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности	4
1.3	Общая характеристика ППССЗ по специальности	5
1.4	Требования к абитуриенту	6
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
2.1	Область профессиональной деятельности выпускника	7
2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускника	7
2.3	Виды профессиональной деятельности выпускника	7
3	Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППССЗ	8
4	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ	11
4.1	Календарный график учебного процесса	11
4.2	Рабочий учебный план	11
4.3	Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик	15
5	Ресурсное обеспечение образовательного процесса	18
5.1	Характеристика научно-педагогических кадров	18
5.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение	32
5.3	Материально-техническое обеспечение	54
6	Характеристика социокультурной среды образовательной организации	63
7	Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена	72
7.1	Организация текущего контроля	72
7.2	Организация промежуточной аттестации	73
7.3	Организация государственной итоговой аттестации	75

1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 26 августа 2022 года №772 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования, и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых (Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 26 августа 2022 года №772 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 № 341н "Об утверждении профессионального стандарта "Горнорабочий подземный";

Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»

1.3 Общая характеристика ППССЗ по специальности

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности

21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» срок получения СПО по ППССЗ зависит от образовательной базы обучающихся, уровня подготовки (базовая, углубленная) и формы их обучения.

Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске осуществляет подготовку специалистов среднего звена базового уровня подготовки. Сроки получения СПО по ППССЗ по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» базовой подготовки при очной форме обучения указаны в табл.1.

Таблица 1 – Сроки освоения ППССЗ

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
на базе основного общего образования	Специалист по горным работам	3 года 10 месяцев

1.4 Требования к абитуриенту

Для освоения ППССЗ по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего или среднего общего образования (имеющие аттестат об основном общем образовании или о среднем общем образовании; диплом об освоении программы подготовки квалифицированных рабочих с указанием изученных дисциплин общеобразовательной подготовки и т.п.).

Абитуриенты не должны иметь медицинских противопоказаний по состоянию здоровья для освоения ППССЗ и дальнейшей профессиональной деятельности по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Области профессиональной деятельности выпускников: 18 Добыча, переработка угля, руд и других полезных ископаемых.

3.2. Профессиональные стандарты

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	18.005 Профессиональный стандарт "Горнорабочий подземный"	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 № 341н "Об утверждении профессионального стандарта "Горнорабочий подземный"	ОТФ А Выполнение вспомогательных работ в подземных выработках шахт	ТФ А/01.2 Выполнение погрузочно-разгрузочных и доставочных работ ТФ А/02.2 Содержание (обслуживание) горных выработок ТФ А/03.2 Выполнение работ по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования ТФ А/04.2 Выполнение подготовительных и вспомогательных работ при проведении буровзрывных работ ТФ А/05.2 Выполнение работ повышенной сложности

№	Наименование квалификационного справочника	Раздел	Профессия/должность с указанием разряда (при наличии)	Характеристика работ/должностные обязанности
1	ЕТКС	§19	Горнорабочий очистного забоя 2 разряда	Характеристика работ Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого, работ, связанных с проведением печей, просеков, гезенков, ортов, разрезов лав, монтажных камер (слоев)

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Организация и контроль технологических процессов горных и	ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов горных и

взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией
Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке
Организация деятельности персонала производственного подразделения	ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
Освоение профессии рабочего, должности служащего	ПМ.05 Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого

4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации
		формат оформления результатов поиска информации

		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива психологические особенности личности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять толерантность в рабочем коллективе Знания: правила оформления документов

	социального и культурного контекста	правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения:
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей <i>специальности</i>
		применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
		значимость профессиональной деятельности по <i>специальности</i>
		стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения:
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по <i>специальности</i>
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства
		основные направления изменения климатических условий региона
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК 08		Умения:

	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной <i>специальности</i>
		Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для <i>специальности</i>
		средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения:
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в	ПК 1.1. Разрабатывать и интерпретировать техническую и технологическую документацию на ведение горных и взрывных работ	Навыки:
		контроля ведения горных работ в соответствии с технической и технологической документацией
		выявления нарушений в технологии горных работ

соответствии с технической и нормативной документацией		определения оптимального расположения горнотранспортного оборудования в очистном и подготовительном забоях
		Умения:
		оформлять проекты по проведению горных выработок и очистных забоев с применением горных машин, очистных и проходческих комплексов, буровзрывных работ
		оформлять технологическую документацию по проветриванию и дегазации горных выработок и очистных забоев
		выполнять проектирование вентиляции участка шахты
		рассчитывать паспорта забоев: подготовительного механизированным способом, подготовительного буровзрывным способом, добычного различной степени механизации; разрабатывать и интерпретировать паспорта крепления горных выработок, разрабатывать и интерпретировать паспорта буровзрывных работ
		оценивать горно-геологические условия разработки месторождений полезных ископаемых
		рассчитывать параметры схем вскрытия и элементов систем разработки
		Знания:
		горно-графическую документацию горной организации: наименование, назначение, содержание, порядок её оформления, согласования и утверждения
		типовые технологические схемы подземной разработки месторождений полезных ископаемых, нормативные и методические материалы по технологии ведения горных работ на участке
		организационно-распорядительные документы и методические материалы, касающиеся производства горных работ
		горно-геологические условия, назначение и специфику проведения горных работ
		назначение и конструкции горных выработок
		организацию производственных процессов и технологию проходки горных выработок, технические и геологические требования к отбору проб и качеству горных работ
		причины и условия возникновения геологических осложнений, технико- технологических нарушений и неполадок, аварий в горных выработках и способы их предупреждения и ликвидации
		порядок и правила ведения и оформления производственной документации и отчетности
		требования стандартов ЕСКД и ЕСТД к оформлению и составлению чертежей и схем, к оформлению технической и технологической документации по ведению горных работ

	ПК 1.2. Организовывать и контролировать выполнение горно-подготовительных и вспомогательных работ при подземной добыче полезных ископаемых	Навыки:
		выемки полезного ископаемого по ситуационному плану
		определения параметров схемы вскрытия месторождения и действующей системы разработки в данной горной организации
		участия в организации производства: подготовительных и добычных работ, работ по дегазации шахтного поля, выявления нарушений в технологии ведения горных работ
		участия в организации процесса подготовки очистного и подготовительного забоев к отработке
		определения параметров шахтной атмосферы
		анализа схемы вскрытия месторождения и действующей системы разработки на данной шахте
		анализа ведения очистных, подготовительных (в том числе буровзрывных) и ремонтно-восстановительных работ
		участия в организации производства: подготовительных и добычных работ, буровзрывных работ, работ на складе полезного ископаемого
		работ по креплению горных выработок, погрузке и транспортированию горной массы, работ по проведению горных выработок, работ по выемке полезных ископаемых в пластах тонких, средних и мощных при пологом, наклонном и крутом залегании
		контроля шахтной атмосферы с применением общешахтных систем автоматизированного контроля метана
		Умения:
		контролировать ведение очистных и подготовительных работ
		выбирать схемы ведения горных работ для заданных горно-геологических и горнотехнических условий
		производить эксплуатационные расчеты различного горно-транспортного оборудования в различных горно-геологических и горнотехнических условиях
		читать блок-схемы систем автоматики, автоматизированных горнотранспортных машин и конвейерных линий
		выбирать электрооборудование горных машин и комплексов по их рабочим параметрам
		производить расчеты необходимого количества воздуха, выбирать вентиляторные установки и производить их эксплуатационный расчет
		пользоваться приборами контроля расхода воздуха и аэрогазового контроля
		организовывать ремонтные работы на горном предприятии

		Знания: общие вопросы проведения и крепления горных выработок, наклонных и вертикальных стволов общие сведения о давлении горных пород и управлении горным давлением в очистных и подготовительных выработках условия сдвижения горных пород под влиянием горных работ системы разработки и схемы вскрытия месторождений в различных горно-геологических и горнотехнических условиях технологии и организацию выемки полезного ископаемого в различных горно-геологических и горнотехнических условиях технологии очистных работ при выемке полезного ископаемого с применением механизации и при безлюдной выемке технологии очистных и подготовительных работ на пластах, опасных по внезапным выбросам угля или газа технологии ремонта, восстановления и погашения горных выработок
	<i>ПК 1.3. Организовывать и контролировать выполнение работ на стационарных подземных установках, подземных самоходных машинах и буровых установках</i>	Навыки: соблюдения правил эксплуатации горнотранспортного оборудования регулировки, смазки и технического и профилактического осмотра обслуживаемого оборудования, машин и механизмов участия в ремонте оборудования, машин и механизмов монтажа и наладки горнотранспортного оборудования на участке обслуживания подземных погрузочных пунктов анализа схемы электроснабжения участка соблюдения правил эксплуатации электрооборудования, стационарных установок, вентиляторных установок пользования приборами контроля расхода воздуха и аэрогазового режима участия в организации процесса подготовки и монтажа оборудования добычных забоев и проходческих выработок к последующей отработке контроля за состоянием технологического и горнотранспортного оборудования и выполнения планово-предупредительных ремонтов Умения: соблюдать алгоритмы и методы расчета эксплуатационных характеристик погрузочных машин, призабойных транспортных средств, ленточных и скребковых конвейеров, а также монорельсовых и моноканатных дорог составлять схемы электроснабжения горнотранспортного оборудования,

		принципы построения и общую характеристику автоматизации конвейерного транспорта
		применять основные виды автоматических электрических защит, блокировок и защитных средств электрооборудования горнотранспортных машин и механизмов
		анализировать принципиальные схемы электроснабжения участка и освещения участка
		Знания:
		способы газификации угля, борьбы с метаном и запыленностью шахтной атмосферы
		способы и схемы проветривания очистных и подготовительных выработок
		приборы автоматического контроля расхода воздуха и аэрогазового контроля
		общие сведения об устройстве, технические характеристики, принцип работы и область применения стационарных подземных установок, подземных самоходных машин и буровых установок, правила их технической эксплуатации
		виды, технические характеристики и правила эксплуатации оборудования, энергосетей, приборов и инструмента, применяемых на горных работах
		порядок, правила технического обслуживания и ремонта применяемого оборудования
		устройство, назначение, принцип действия основных элементов систем горной автоматики
		устройство и принцип действия приводов горных машин и комплексов
	ПК 1.4 Организовывать и контролировать выполнение взрывных работ на подземных горных предприятиях	Навыки:
		участия в производственном процессе проходки горных выработок
		контроля за соблюдением правил технической эксплуатации оборудования и питающих энергосетей
		организации и контроля за проведением ремонта, технического обслуживания, осмотра оборудования и других технических средств
		Умения:
		контролировать правильность заложения взрывчатых средств, согласно паспорту буровзрывных работ
		обеспечивать и контролировать учет, использование и хранение взрывчатых материалов
		Знания:
		технологии и организацию ведения буровзрывных работ, технологии и организацию проведения горных выработок в различных горно-геологических и горнотехнических условиях

		материалы, применяемые при проходке горных выработок, нормы их расхода и правила хранения;
		виды и характеристики взрывчатых материалов, правила их применения, транспортировки, учета и хранения
Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ПК 2.1. Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	правила безопасности при производстве взрывных работ
		Навыки:
		оперативного контроля за состоянием безопасности на рабочих местах при ведении горных работ
		Умения:
		использовать информационные справочно-правовые базы
		применять законодательные нормативные правовые акты Российской Федерации в области промышленной безопасности
		применять нормативную техническую, проектную (конструкторскую) и эксплуатационную документацию на технические устройства, здания и сооружения
		обеспечивать проверки состояния промышленной безопасности
		выявлять опасные факторы на рабочих местах
		разрабатывать проекты локальных нормативных актов в области промышленной безопасности
		контролировать соблюдение членами бригад производственной дисциплины, требований промышленной безопасности и правил противопожарной защиты
		Знания:
		законодательство Российской Федерации в области промышленной безопасности, технического регулирования
		федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности
		проектная (конструкторская) и эксплуатационная документация на технические устройства
		требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью
		требования к порядку технического расследования причин аварий
		требования к разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах
	ПК 2.2. Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда	Навыки:
		ведения учетной документации по охране труда
		Умения:
		разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда

		использовать системы электронного документооборота
		пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда
		использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания электронных таблиц
		Знания:
		требования трудового законодательства Российской Федерации и законодательства Российской Федерации в области охраны труда, в том числе о техническом регулировании, о промышленной, пожарной безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
		требования к документационному обеспечению систем управления охраной труда
		требования к порядку расследования несчастных случаев
	ПК 2.3. Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования на участке	Навыки:
		обеспечения исполнения мероприятий по улучшению условий труда, разработанных по результатам специальной оценки условий труда
		Умения:
		применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей
		идентифицировать факторы производственной среды и трудового процесса
		обеспечивать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда
		Знания:
		источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация
		методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда
		перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда
	ПК 2.4. Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков	Навыки:
		выявления, анализа и оценки профессиональных рисков
		предупреждения производственного травматизма и профзаболеваний
		оказания первой помощи пострадавшим
		Умения:
		применять методы оценки профессиональных рисков на рабочих местах
		разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков

		владеть приемами оказания первой помощи пострадавшим
		Знания:
		порядок оценки профессиональных рисков
		перечень мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков
		методы и средства оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях и авариях
Организация деятельности персонала производственного подразделения	ПК 3.1. Обеспечивать выполнение плановых показателей участка	Навыки:
		определения фактического объема подготовительных и добычных работ
		разработки и реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности проведения горных работ и производительности труда, внедрение прогрессивной техники и технологии проходки горных выработок, охрану недр и окружающей среды, включая рекультивацию земель при проведении горных работ, улучшение организации и условий труда, снижение аварийности работ и травматизма
		Умения:
		определять факторы, влияющие на производительность проходческого оборудования, очистного и горнотранспортного комплексов
		определять положительные и отрицательные факторы, влияющие на себестоимость работ на участке
		определять нормы выработки согласно горно-геологическим условиям и техническим характеристикам комплексов и оборудования очистных и подготовительных работ
		определять горно-геологические и горнотехнические факторы, влияющие на производительность горнотранспортного комплекса
		вести учет отработанного времени членами бригад
		осуществлять количественный и качественный учет выполненных работ
		Знания:
		плановое задание и производственная мощность участка и организации
		производительность применяемых очистных и подготовительных комплексов, рудничного транспорта, факторы, влияющие на производительность труда
		нормирование труда, нормы выработки
	ПК 3.2. Анализировать процесс и результаты деятельности персонала участка, планировать и организовывать мероприятия, направленные на	Навыки:
		оптимизации производственных процессов, направленных на повышение производительности труда
		определения технико-экономических показателей деятельности участка
		определения затрат по участку

	повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь	оценки трудовой дисциплины и трудового участия персонала в производственной деятельности участка Умения: оценивать уровень технико-экономических показателей по участку определять нормы выработки для персонала участка определять факторы, влияющие на производительность труда, затраты и себестоимость по участку определять потребность в рабочих кадрах и оценивать состояние трудовой дисциплины по участку оценивать уровень квалификации персонала участка анализировать и обобщать данные о работе бригад составлять и представлять в установленном порядке необходимые документы и отчеты Знания: основные сведения об экономическом анализе этапы проведения анализа способы сбора и обработки информации формы представления результатов анализа программное обеспечение для автоматизированной обработки данных и создания информационной базы
	ПК 3.3. Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала	Навыки: применения методов мотивации персонала, организации проведения конкурсов профессионального мастерства Умения: строить и анализировать свою речь, владеть культурой речи соблюдать нормы этики делового общения; оценивать мотивационные потребности персонала организовывать мероприятия, направленные на здоровое сбережение работников, организовывать конкурсы профессионального мастерства, в соответствии с корпоративными стандартами владеть приемами стимулирования персонала, владеть приемами управления конфликтными ситуациями Знания: современные формы, системы оплаты труда методы мотивации персонала, управление конфликтами, этику делового общения факторы, влияющие на психологический климат в коллективе

		психологические аспекты управления коллективом, принципы делового общения в коллективе
	ПК 3.4. Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности	Навыки:
		проведения инструктажей по охране труда для рабочих
		ведения учетной документации по охране труда и промышленной безопасности
		Умения:
		вести учетную документацию по проведению инструктажей по охране труда и промышленной безопасности с использованием программного обеспечения
		оценивать степень усвоения работниками содержание инструктажей по охране труда и промышленной безопасности
		Знания:
		порядок и формы проведения инструктажей по охране труда и промышленной безопасности
Освоение профессии рабочего, должности служащего	ПК 4.1 Выполнять погрузочно-разгрузочные и доставочные работы	виды инструктажей.
		Навыки:
		подготовки всех видов материалов и оборудования для погрузки: осмотр груза, увязка, жесткая фиксация, строповка, перемещение на место погрузки
		погрузка, разгрузка всех видов материалов и оборудования вручную и с помощью средств малой механизации
		прием и подача звуковых и световых сигналов
		подъем сошедших с рельсов, напеченных и монорельсовых дорог вагонов, платформ, электрических и дизельных локомотивов
		Умения:
		применять приспособления и средства малой механизации
		осуществлять строповку и увязку перевозимых грузов
		подавать предупредительные сигналы при запуске и остановке средств доставки
		производить работы по подъему локомотивов, вагонов, платформ
		Знания:
		оснащение погрузочных и перегрузочных пунктов
		принцип работы погрузочно-разгрузочных устройств, лебедок, толкателей
		приемы и правила такелажных работ
		перечень сигналов и их значение
	ПК 4.2. Обслуживать горные выработки	Навыки:
		осмотра состояния крепления горных выработок, оборка боков и кровли с помощью перфоратора, отбойного молотка или вручную, мелкий ремонт перфоратора и отбойных молотков

		ремонта крепи горных выработок
		Умения: оценивать состояние крепления горной выработки применять перфораторы, отбойные молотки подбирать и заготавливать элементы крепи и опалубки Знания: общие сведения о технологии ведения горных работ и крепления горных выработок устройство перфоратора, отбойных молотков виды и типы применяемой крепи, способы ее возведения виды опалубки и ее элементы
	ПК 4.3 Выполнять работы по монтажу, демонтажу и обслуживанию оборудования	Навыки: устранения выявленных неисправностей включения и выключения насосов при закачке эмульсии по трубам содействия в ремонте обслуживаемых машин, механизмов, приспособлений обслуживания оборудования при производстве дренажных работ обслуживания конвейеров монтажа, демонтажа, обслуживания трубопроводов доставки, подвески, снятия кабельной продукции заправки горюче-смазочными материалами обслуживаемого оборудования и его смазка установки упорных, распорных стоек Умения: выявлять визуально и устранять неисправности включать и выключать насосы выполнять мелкий ремонт машин, механизмов, приспособлений обслуживать оборудование при производстве дренажных работ производить обслуживание конвейеров Знания: виды и способы устранения неисправностей устройство и принцип работы обслуживаемых машин, механизмов порядок обслуживания при производстве дренажных работ периодичность обслуживания конвейеров
	ПК 4.4 Выполнять подготовительные и вспомогательные работы при проведении буровзрывных работ	Навыки: установки ограждений и предупредительных знаков выполнения вспомогательных работ при скрепировании горной массы, формирования и расформирования составов

		Умения:
		устанавливать ограждения и предупредительные знаки
		производить вспомогательные работы при скреперовании горной массы, формировании и расформировании составов
		Знания:
		правила обращения и транспортировки взрывчатых веществ по горным выработкам
		положение об охране взрывчатых веществ на месте производства взрывных работ
		назначение, конструкция, места установки ограждений и предупредительных знаков
		виды и значения сигналов при взрывных работах
	ПК 4.5 Выполнять работы повышенной сложности	Навыки:
		установки всех видов анкеров
		нагнетания химреагентов в массив в соответствии с документацией на ведение работ, регулировка параметров
		закладки выработок твердеющей закладкой
		Умения:
		устанавливать анкера
		работать с анкероустановщиком
		производить обшивку стен и ремонт обшивки лестничного отделения ствола, восстающих выработок
		нагнетать химреактивы в массив в соответствии с паспортом, регулировать параметры
		Знания:
		правила монтажа, демонтажа ограждений ходовых отделений шурфов и стволов, выработок с углом более 45°
		виды, конструкции и порядок установки анкеров
		устройство и принцип работы анкероустановщика
Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого	ПК 5.1 Обеспечивать состав рудничной атмосферы, соответствующей нормативным документам	Навыки:
		контроля за составом рудничной атмосферы
		выбор способов по обеспечению надежности и управляемости систем нормализации атмосферы горных предприятий
		Умения:
		производить расчеты простых и сложных вентиляционных сетей
		определять необходимое количество воздуха для поддержания надлежащей по составу и климатическим параметрам шахтной атмосферы

		Знания:
		<i>способы и средства доставки воздуха к местам его потребления</i>
		<i>методы управления воздушными потоками</i>
		<i>методы и средства контроля за составом рудничной атмосферы</i>
	ПК 5.2 Управлять машинами и механизмами, применяемыми на очистной выемке полезного ископаемого	Навыки:
		<i>выемка полезного ископаемого</i>
		<i>крепления забоя</i>
		<i>управления кровлей</i>
		Умения:
		<i>выполнять технологические расчеты</i>
		<i>выполнять процессы отбойки, доставки и управления горным давлением с обеспечением безопасности труда</i>
		Знания:
		<i>устройство, технические характеристики оборудования, машин, механизмов и приспособлений, применяемых на очистной выемке полезного ископаемого</i>
		<i>правила приемки, опробования оборудования, машин, механизмов и приспособлений, применяемых на очистной выемке полезного ископаемого</i>
		<i>принцип действия пусковой и регулирующей аппаратуры</i>
	ПК 5.3 Обслуживать механизированный комплекс на очистной выемке	Навыки:
		<i>монтажа и демонтажа обслуживаемых машин</i>
		<i>оказание помощи в управлении горными выемочными машинами</i>
		Умения:
		<i>производить возведение временной и постоянной крепи в соответствии с паспортом крепления и управления кровлей</i>
		<i>выполнять укрепление пород кровли очистного забоя и сопряжения с ним полимерными материалами</i>
		<i>выполнять закладку выработанного пространства</i>
		<i>оказывать помощь в управлении горными выемочными машинами</i>
		<i>управлять гидросистемой при передвижке секций крепи и конвейера</i>
		<i>наращивать и укорачивать конвейеры в выработках, прилегающих к очистным забоям. доставлять крепежные материалы и оборудование в забой от штрека, выполнять раскладку их в забое, выдачу из очистного забоя на штрек</i>

		<i>выполнять работы по предупреждению внезапных выбросов горной массы и газов</i>
		Знания:
		<i>порядок монтажа и демонтажа обслуживаемых машин</i>
		<i>схему разводки воздухопроводов и водопроводов</i>
		<i>системы орошения</i>
		<i>содержание и порядок заполнения паспортов крепления и управления кровлей, буровзрывных работ</i>
		<i>способы закладки выработанного пространства и основные сведения о закладочных материалах</i>
		<i>виды неисправностей в работе обслуживаемых машин и механизмов, способы их выявления и устранения</i>
	ПК 5.4 Ориентироваться в системах автоматизации и цифровизации процессов	Навыки:
		<i>применения систем автоматизации и цифровизации</i>
		Умения:
		<i>определять процессы, требующие усовершенствования</i>
		<i>находить автоматизированные и цифровые средства усовершенствования процессов</i>
		<i>использовать технологии автоматизации и цифровизации</i>
		Знания:
		<i>современные цифровые инструменты для горнодобывающей отрасли</i>
		<i>современные области применения цифровых технологий</i>
		<i>применение автоматизированных систем</i>

В составных частях ППССЗ: рабочих программах всех учебных дисциплин (модулей), входящих в учебный план филиала КузГТУ в г. Прокопьевске по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», программах учебных и производственных практик, программе государственной итоговой аттестации выпускников сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями по ППССЗ.

Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ приведена в рабочем учебном плане.

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ

4.1 Календарный график учебного процесса

Календарный график учебного процесса – это документ, определяющий последовательность и чередование теоретического обучения, практического обучения, промежуточной аттестации, итоговой аттестации студентов всех направлений подготовки всех курсов в течение учебного года.

Выписка из календарного графика учебного процесса формируется на каждый учебный год на основе рабочего учебного плана, утверждается директором филиала и размещается на информационном стенде СПО и на сайте филиала.

Календарный учебный график очной формы обучения (для обучающихся на базе основного общего образования) включает 8 семестров обучения (включая время, отведенное на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы), что составляет 178 недель, в том числе:

- 104 недели обучение по учебным циклам;
- 4 недели промежуточная аттестация;
- 2 недели учебная практика,
- 27 недель производственная практика (по профилю специальности);
- 2 недели производственная практика (преддипломная);
- 4 недели государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы),
- 33 недели каникулы.

4.2 Рабочий учебный план

Учебный план — это документ, определяющий состав учебных предметов, последовательность их изучения и общий объем отводимого на это времени.

- Рабочий учебный план разработан на основе:
- требований ФГОС СПО по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 г. № 496;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г.

№ 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Письма Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 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».

Рабочий учебный план утвержден и.о. директора филиала КузГТУ в г. Прокопьевске.

Рабочий учебный план содержит:

- перечень учебных циклов и модулей;
- трудоемкость циклов и разделов в академических часах с учетом требований ФГОС СПО;
- трудоемкость дисциплины (междисциплинарного курса) в академических часах;
- распределение трудоемкости дисциплин (междисциплинарных курсов) и разделов по семестрам;
- форму (формы) промежуточной аттестации по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю;
- виды и продолжительность практик, формы аттестации по каждому виду практик;
- продолжительность государственной итоговой аттестации, формы государственной итоговой аттестации.

Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы включены в учебный план в соответствии с требованиями ФГОС СПО, с учетом мнения работодателей, и направлены на формирование компетенций обучающихся.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых». Обучающиеся, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования

Учебный план по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» предусматривает изучение разделов:

- общеобразовательной подготовки;
- профессиональной подготовки.

Общеобразовательная подготовка включает изучение базовых, профильных дисциплин и дисциплин по выбору.

Базовые дисциплины включают «Русский язык», «Литературу», «Иностранный язык», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности и Защиты Родины», «Биологию», «Географию», «Обществознание», «Химия».

Профильные дисциплины включают «Математику», «Информатику», «Физику».

Профессиональная подготовка предусматривает освоение дисциплин следующих циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического: история России, иностранный язык в профессиональной деятельности, безопасность жизнедеятельности, физическая культура, основы финансовой грамотности, основы бережливого производства;
- профессионального, состоящего из общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей, а также разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная); государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Блок общепрофессиональных дисциплин включает дисциплины предусмотренные ФГОС СПО по специальности (обязательные) и дисциплины, включенные в учебный план за счет часов вариативной части (вариативные).

Обязательные общепрофессиональные дисциплины включают следующий перечень: «Инженерная графика», «Электротехника и электроника», «Техническая механика», «Геология», «Цифровые технологии в профессиональной деятельности», «Слесарное дело».

В профессиональный цикл входят 4 профессиональных модуля, содержащих междисциплинарные курсы, учебные и производственные практики:

1. ПМ.01 «Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией»:

- МДК.01.01 «Основы горного дела»;
- МДК.01.02 «Технология добычи полезных ископаемых подземным способом»;
- МДК.01.03 «Механизация горных работ»;
- МДК.01.04 «Электроснабжение горных работ»;
- УП.01.01 «Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией»;
- ПП.01.01 «Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией».

2. ПМ.02 «Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке»:

- МДК.02.01 «Система управления охраной труда в горной организации»;
- МДК.02.02 «Система управления промышленной безопасностью в горной организации»;
- МДК.02.03 «Управление профессиональными рисками в горной организации»;
- ПП.02.01 «Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке».

3. ПМ.03 «Организация деятельности персонала производственного подразделения»:

- МДК.03.01 «Организация и управление производственным подразделением»;
- ПП.03.01 «Организация деятельности персонала производственного подразделения»;

4. ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»:

- МДК.04.01 «Освоение видов работ по профессии «горнорабочий подземный»;
- ПП.04.01 «Выполнению работ по профессии «горнорабочий подземный».

5 . ПМ.05 «Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого»:

- МДК.05.01 «Рудничная аэрология»;
- МДК.05.02 «Технология выполнения работ по очистной выемке полезного ископаемого»;
- МДК.05.03 «Техническая эксплуатация и ремонт горного оборудования»;
- МДК.05.04 «Цифровизация процессов горнодобывающей отрасли»;
- МДК.05.05 «Выполнение работ по профессии «горнорабочий очистного забоя»;
- ПП.05.01 «Выполнение комплекса работ по очистной выемке полезного ископаемого».

Рабочим учебным планом предусмотрено выполнение курсовых проектов по междисциплинарному курсу (МДК) МДК.01.02 «Технология добычи полезных ископаемых подземным способом».

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов квалификационных.

Проведение зачетов и дифференцированных зачетов предусмотрено за счет времени, отведенного на учебную дисциплину. Проведение экзаменов и экзаменов (квалификационных) предусмотрено в период сессии или в дни, освобожденные от других форм учебной нагрузки.

Изучение каждого профессионального модуля завершается экзаменом (квалификационным).

Обязательная учебная нагрузка по общеобразовательной подготовке составляет 1412 часов, максимальная - 1476 часов. Обязательная учебная нагрузка по профессиональной подготовке составляет 2685 часов, максимальная - 3744 часа. Соотношение часов обязательной и вариативной частей составляет 70:30.

Максимальный объем учебной нагрузки студента составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебных нагрузок. Объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

4.3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебных и производственных практик

Рабочая программа – локальный нормативный документ образовательного учреждения, определяющий содержание, объем, структуру учебного процесса по изучению конкретной учебной дисциплины, междисциплинарного курса, составленный преподавателем на основе федерального государственного образовательного стандарта и примерной программы (при наличии).

Рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательной подготовки в Филиале КузГТУ для набора 2024 г. разработаны на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2015 г. N 413 и изменений внесенных в названный документ на основании приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29 июня 2017 г. № 613.

Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и практик составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 496 от 12 мая 2014 года.

Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей предусматривают использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, выполнения индивидуальных и групповых проектов, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Прохождение производственной практики организовано на предприятиях г. Прокопьевска, Киселевска, Прокопьевского района .

Производственную практику обучающиеся проходят путем их включения в состав производственных бригад, и осуществляется работниками предприятий методом индивидуально-бригадного обучения, организации работы в звенья, в парах и индивидуально под руководством опытного наставника. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Распределение учебного времени по видам практик и профессиональным модулям

Курс	Семестр	Наименование профессионального модуля	ПМ.01 Организация и контроль технологических процессов горных и взрывных работ в соответствии с технической и нормативной документацией	ПМ.02 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке	ПМ.03 Организация деятельности персонала производственного подразделения	ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Всего
II	1	Учебная практика, недель	1				1
	2	Учебная практика, недель	1				1
III	2	Производственная практика (по профилю специальности), недель	5				5
	2	Производственная практика (по профилю специальности), недель		1			1
	2	Производственная практика (по профилю специальности), недель			1		1
	2	Производственная практика (по профилю специальности), недель				7	7
IV	1	Производственная практика (преддипломная), недель	13				13
Итого							29

5. Ресурсное обеспечение образовательного процесса

5.1 Характеристика научно-педагогических кадров

Реализация ППСЗ по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. В соответствии с требованиями к уровню профессиональной подготовки, педагогический персонал своевременно осуществляет повышение квалификации через курсовую подготовку, стажировку, профессиональную переподготовку.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение

В настоящее время фонд библиотеки Филиала КузГТУ в г. Прокопьевске составляет более 120 тыс. экземпляров документов, различных не только по типам и видам, но и по видам носителей информации. Ежегодные поступления в фонд составляют свыше 10 тыс. экземпляров, выписываются периодические издания.

Подписка на 1-е полугодие 2018 года по договору №192 от 07.11.2017 г.

- Безопасность труда в промышленности;
- В мире неразрушающего контроля;
- Вопросы экономики;
- Горное оборудование и электромеханика;
- Информационный бюллетень «Охрана труда и промышленная безопасность»;
- Уголь.

Профиль комплектования библиотеки: горное дело; электроэнергетика; электротехника; технологические машины и оборудование, автоматизированные технологии и производства; организация перевозок и управление на транспорте; бухгалтерский учет и аудит; финансы и кредит; экономика и управление на предприятии по отраслям; экономическая теория; государственное и муниципальное управление; социально-культурный сервис и туризм, промышленное и гражданское строительство.

Обслуживание пользователей осуществляют 3 отдела: абонемент, читальный зал (90 посадочных мест) и зал электронных ресурсов. Число обслуживаемых пользователей в год превышает 60 тыс. Книговыдача составляет порядка 170 тыс. экземпляров в год.

Хорошее материально-техническое оснащение библиотеки позволило значительно расширить перечень предоставляемых пользователям услуг и приступить к автоматизации информационно-библиотечных процессов. Библиотека располагает 12 ПК с выходом в Интернет (в том числе 5 - для читателей), многофункциональным копировально-множительным устройством, копировальным аппаратом и другими техническими средствами.

Формирование электронного каталога осуществляется в АБИС «Руслан», разработанной коллективом Центра «Открытые библиотечные системы» Санкт-Петербургского государственного технического университета (СПбГТУ). С 2009 г. осуществляется штрих-кодирование библиотечного фонда. В сентябре 2011 г. приступили к обслуживанию читателей в автоматизированном режиме.

Для обеспечения требований ФГО СПО в части обеспеченности студентов учебной литературой КузГТУ заключен договоры № 145 от 25.09.2017 г., № 2626 от 22.11.2017 г. с электронной библиотечной системой ZNANIUM.COM.

ZNANIUM.COM. – электронно-библиотечная система Научно-издательского центра ИНФРА-М. Содержит учебную и научную литературу для вузов и ссузов, периодику, справочники, переводные и другие издания российских издательств, в том числе вузовских, а также работы отдельных авторов. Навигация ЭБС позволяет осуществлять сортировку и поиск по ОКСО, тематике, авторам, коллекциям. Электронные книги размещаются в ЭБС в соответствии с печатной версией.

Газеты: moskauer deutsche zeitung / московская немецкая газета, Комсомольская правда, Кузбасс ежедневный, Наши земляки. Кузбасс, Российская газета + Российская газета "Неделя",

Журналы: «Автомобильный транспорт», «Безопасность труда в промышленности», «Вопросы экономики», «Вокруг света», «За рулём», «Стандарт качества Сибирь», «Менеджмент в России и за рубежом», «Охрана труда и промышленная безопасность» информационный бюллетень, «Социально-гуманитарные знания», «Социологические исследования».

Студенты имеют доступ к электронным ресурсам СП БД "Консультант+", где можно найти Законы РФ, указы Президента РФ, постановления и распоряжения Правительства РФ и другие нормативные документы, справочную информацию юридического и экономического профиля. Доступ к базе данных справочно-правовой системы «КонсультантПлюс» организован в Зале электронных ресурсов.

Студенты имеют доступ к электронным ресурсам электронной библиотечной системы издательства ЛАНЬ контракт № 17-04/22-еп-к от 04.09.2017 г., ЭБ КузГТУ.

Сведения о книгообеспеченности студентов представлены в табл.8.

5.3 Материально-техническое обеспечение

Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске располагает 2 учебными корпусами общей площадью 17588, в которых размещены лаборатории и учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием.

Горячее питание студентов организовано в столовой на 100 посадочных мест.

В филиале КузГТУ в г. Прокопьевске имеется медицинский кабинет, оснащенный необходимым оборудованием. (Лицензия № ФС-42-01-02372), который находится на первом этаже здания (кабинет №132). Для оказания медицинской помощи и профилактической деятельности медицинский кабинет (медпункт) имеет зону приема пациентов и процедурную зону, оснащенные необходимым медицинским инвентарем и оборудованием, имеет набор медикаментов для оказания первичной медицинской помощи

В составе используемых помещений имеются поточные лекционные аудитории, аудитории для практических и семинарских занятий, специализированные кабинеты, компьютерные классы, библиотека с читальным залом, актовый зал, конференц-зал, административные и служебные помещения.

Занятия по физической культуре проводятся в спортивно-оздоровительном комплексе (игровой зал с современным оборудованием площадью 676,2 кв.м, зал силовой подготовки -77,5 кв.м., зал настольного тенниса - 121,9 кв.м.).

Современный лабораторный комплекс включает в себя лаборатории: химии и экологии, физики, промышленной безопасности и безопасности жизнедеятельности, электрооборудования стационарных и транспортных машин, электротехники и электроники, метрологии, стандартизации и сертификации, деталей машин, горных машин.

В распоряжении студентов и сотрудников находятся более 300 персональных компьютеров.

Система дистанционного обучения филиала реализована на базе системы управления обучением Moodle, которая представляет собой свободное (распространяющиеся по лицензии GNU GPL) веб-приложение, предоставляющее возможность создавать курсы для онлайн-обучения. Система ориентирована на организацию взаимодействия между преподавателем и студентами.

В учебном процессе при освоении программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.15 «Открытые горные работы» используются профильные аудитории и специально оборудованные кабинеты (табл. 9):

**Материально – техническое обеспечение учебных кабинетов и лабораторий
специальности**

Индекс дисциплины	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	Номер учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта	МТО учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта
1	2	3	4	5
ОП	Общеобразовательная подготовка			
БД	Базовые дисциплины			
БД.01	Русский язык	Кабинет гуманитарных дисциплин и правовых основ профессиональной деятельности	№ 316	Стол преподавателя – 1 шт.; стул- 1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 19 шт.; кафедра -1 шт.; вертикальные жалюзи (комплект для окна) - 5 шт.; стенды -2 шт.; телевизор BBK -1 шт.; DVD-1 шт.
БД.02	Литература	Кабинет гуманитарных дисциплин	№ 318	Стол преподавателя – 1 шт.; стул- 1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 22 шт.; кафедра -1 шт.; комплект портретов отечественных историков -8 шт.; настенная карта РФ - 1шт.; часы настенные -1 шт.; компьютер настольный (материнская плата Intel Shrewsbury DG965SS; процессор Intel Pentium 4 631, 3000 MHz; память 1 Гб; жесткий диск 160 Гб; видеокарта Radeon X 1600 series (256 Mb) – 1 шт. Монитор RoverScan 117SF -1шт.; Проектор Benq MP 730 – 1 шт. (установлен стационарно); мышь проводная- 1 шт.; экран для проектора – 1 шт.; государственный гимн в портретной рамке-1 шт. Перечень лицензированного программного обеспечения: 1) Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: <u>Mozilla Public License v2.0</u> (Свободно распространяемое); 2) Просмотр документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA;

				3) Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетарное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 4) Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license.
БД.03	Иностранный язык (английский язык)	Кабинет иностранного языка	№ 413	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-2 шт.; доска меловая -1 шт.; стенды -8 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 8 шт.; часы настенные – 1 шт.; вертикальные жалюзи (комплект для окна) – 2 шт.; флаги англоязычных стран -3 шт.
	Иностранный язык (немецкий язык)	Кабинет иностранного языка	№ 414	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-2 шт.; доска меловая -1 шт.; стенды- 6 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 4 шт.; часы настенные – 1 шт.; шторы – 2шт.
	Лингафонный кабинет (английский язык и немецкий язык)	Лингафонный кабинет	№ 206	Стол преподавателя -1 шт.; парта 3-х местная – 5 шт.; стул – 19 шт.; доска меловая – 1 шт.; колонки акустические -2 шт.; экран для проектора – 1 шт.; проектор «InFocus» - 1 шт.; компьютер настольный – 11 шт.; жесткий диск: Seagate Barracuda- 7200.12 – 160 Gb.; материнская плата: Asus P5KPL – AMSE; оперативная память: Samsung 512x2PC2 – 6400; процессор: Intel Core 2 Duo 1000GHZ; видеокарта: ATI Radeon HD 5450); монитор LD – 11 шт.; клавиатура проводная – 11 шт.; мышь проводная – 11 шт.; шкаф для хранения -1 шт.; наушники – 12 шт.; пульт - 1 шт. Перечень лицензированного программного обеспечения. Пакет офисных программ: 1) Браузеры Mozilla Firefox, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии Mozilla Public License(MPL 2.0); 2) Браузеры Google Chrome, условия распространения (свободно распространяемое), Google Chrome Terms of Service; 3) Браузеры Opera, условия распространения (свободно распространяемое), «EULA»; 4) Браузеры Yandex, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии BSD License; 5) Операционные системы MS Windows, условия распространения (проприетарное), Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014); 6) Пакет офисных программ Libre Office, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии <u>Mozilla Public License v2.0</u> ; 7) Пакет офисных программ Open Office, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии LGPL; 8) Просмотр документов Adobe Reader, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии ADOBE PCSLA; 9) Справочно-правовая система Консультант ПЛЮС, условия распространения (проприетарное), лицензия (Договор №2386/П.Л от 01.02.2017);

				10) Лингафонный кабинет Линко v8.2, условия распространения (проприетарное), лицензия (Договор №11311 от 30.11.2015); 11) Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетарное), лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 12) Архиватор 7z, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии GNU LGPL license.
БД.04	История	Кабинет гуманитарных дисциплин	№ 318	Стол преподавателя – 1 шт.; стул- 1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 22 шт.; кафедра -1 шт.; комплект портретов отечественных историков -8 шт.; настенная карта РФ - 1шт.; часы настенные -1 шт.; компьютер настольный (материнская плата Intel Shrewsbury DG965SS; процессор Intel Pentium 4 631, 3000 MHz; память 1 Гб; жесткий диск 160 Гб; видеокарта Radeon X 1600 series (256 Mb) – 1 шт. Монитор RoverScan 117SF -1шт.; Проектор Benq MP 730 – 1 шт. (установлен стационарно); мышь проводная- 1 шт.; экран для проектора – 1 шт.; государственный гимн в портретной рамке-1 шт. Перечень лицензированного программного обеспечения: 1) Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: <u>Mozilla Public License v2.0</u> (Свободно распространяемое); 2) Просмотр документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA; 3) Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетарное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 4) Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license.
БД. 05	Физическая культура	Спортивный комплекс	Игровой зал № 237; 239. Тренажерный зал № 138. Теннисный зал № 230; 232.	Оборудование спортивно-оздоровительного комплекса: - игровой зал (№ 237; 239): раздевалки и душевые (241, 243,245, 247)- 4 шт.; ворота мини-футбольные, улучшенные - 2.; щит баскетбольный - 2 шт.; стойки волейбольные «Олимпийские» - 2 шт.; вышки судейские «Олимпийские» - 1 шт.; табло универсальное электронное - 1 шт.; скамейки гимнастические – 4 шт.; маты - 20 шт. Тренажерный зал (№138). Оборудование: велотренажер - 4 шт.; дорожка беговая - 2 шт.; силовой тренажер - 1 шт.; степпер - 2 шт.; беговая дорожка электрическая - 1 шт.; штанги тренировочные со стойками - 2 шт.; тренажер эллиптический - 1 шт.; зеркало панорамное - 2 шт.; гири спортивные - 2 шт.; гантели - 8 шт. Теннисный зал №230, 232. Оборудование: - теннисный зал (№230; 232): зеркало панорамное - 1 шт.; столы теннисные профессиональные «ADIDAS» - 4 шт.; комплект теннисных ракеток - 8 шт.; доски шахматные - 4 шт.; доски шашечные – 4 шт.; стулья - 16 шт.

БД. 06	Основы безопасности жизнедеятельности	Кабинет БЖД , охраны труда, технологии и безопасности взрывных работ	№ 405	Столы учебные (двухместные) – 20 шт.; Стол преподавателя – 1 шт. Доска трехстворчатая - 1 шт.; Проектор Асег– 1 шт.; Экран настенный – 1 шт.; Лазерный стрелковый тренажер «Рубин» ЛТ-310 ПМ Комплект наглядных пособий (плакаты) по курсу «Безопасность жизнедеятельности». Тренажер сердечно-легочной реанимации «МАКСИМ-І» Комплект приборов для аттестации рабочих мест «Комби – 02.1» - 1 шт; виброанализатор «Ассистент – SIV1» 1 шт, метеоскоп «ТКА – 02» - 1 шт.; Средства индивидуальной защиты: респиратор Р-34, - 1 шт., самоспасатель ШСС – 1М – 1 шт., налобный фонарь с аккумулятором – 2 шт.; Переносной газоанализатор «АТЕСТ - 1» - 1 шт.; Шахтные интерферометры ШИ-3, ШИ-10, газораспределитель химический ГХ 4, респиратор изолирующий регенеративный Р-30, сигнализатор метана СМГВ, сигнализатор метана СМС, сигнализатор метана Сигнал 2, сигнализатор метана СМГ, самоспасатель для подземных работ ШССТ. Прибор самоспасатель ШИИ-011. Переносной газоанализатор «АТЕСТ - 1» - 1 шт.
БД.07	Биология	Кабинет физики	№ 442	36 посадочных мест для обучающихся (12 трехместных парт); рабочее место преподавателя (1 стол, 1 стул, 1 доска); 4 карниза со шторами.
		Лаборатория	№ 412	12 рабочих мест, телескоп рефрактор Sky-Watcher
ПД.	Профильные дисциплины			
ПД.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Кабинет математики	№ 415	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 4х местная в комплекте со скамьей - 8 шт, стенды с математическими формулами, портреты математиков
		Кабинет математических дисциплин	№ 420	1. Стол преподавательский; 2. Компьютер преподавательский: системный блок, монитор Samsung 720N; 3. Проектор Асег; 4. Экран настенный рулонный; 5. Доска 3-х створчатая; 6. Парта 3-х местная 20 шт.; 7. Парта 2-х местная 1 шт.; 8. Плакаты с математическими формулами 14 шт.; 9. Чертежный инструмент: угольник, транспортир, циркуль; 10. Портреты математиков 8 шт. Программное обеспечение:

				Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: Mozilla Public License v2.0 (Свободно распространяемое); Просмотра документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA; Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетпрное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license
ПД.02	Информатика	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности	№ 323	Рабочих мест – 22. Учебное оборудование: персональные компьютеры – 22 шт.; проектор – 1 шт.; проекционный экран – 1 шт.; меловая доска – 1 шт. Программное обеспечение: 1. MS Windows - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014). 2. Текстовый редактор: Libre Office, Open Office, MS Office, Блокнот, Notepad, Notepad++ и т.д. (свободно распространяемое). 3. Браузеры: Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Yandex и т.д. (свободно распространяемое). 4. MS Project - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014). 5. MS Visual Studio 2010 - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014) 6. AdobeReader, GIMP, Архиватор 7-zip (свободно распространяемое). 7. КОМПАС-3D (студенческая версия). 8. T-Flex - Лицензия (Договор №95-В/ТС-9-2009 от 15.09.2009).
ПД.03	Физика	Кабинет физики	№ 442	36 посадочных мест для обучающихся (12 трехместных парт); рабочее место преподавателя (1 стол, 1 стул, 1 доска); 4 карниза со шторами.
		Лаборатория физики	№ 431	9 лабораторных столов; 5 компьютерных мест (); 12 стульев; 1 стеллаж; 1 огнетушитель; 1 урна; 12 информационных плакатов; 1 доска; 5 компьютеров; 1 сканер; установка для изучения законов идеального газа; установка для изучения механических колебаний сосредоточенной системы; генератор высоких напряжений; 3 модульных комплекса МУК – ЭМ1; 3 модульных учебных комплекса МУК – ОК; 2 модульных учебных комплекса МУК – ЭМ2.
		Лаборатория физики	№ 433	11 лабораторных столов; 4 трехместных парты; 4 скамейки; 1 стол преподавателя; 2 стула; 1 доска; 1 огнетушитель; 1 урна; 2 установки БМЗ; 2 установки МУК - М1; 2 установки для тела, брошенного горизонтально; установка для изучения дифракции на щели; установка для изучения дифракции от дифракционной решетки; установка для изучения спектра атома водорода.
ВД	Дисциплины по выбору обучающихся			
ВД.01	Обществознание	Кабинет	№ 318	Стол преподавателя – 1 шт.; стул- 1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 3х местная в

		гуманитарных дисциплин		комплекте со скамьей- 22 шт.; кафедра -1 шт.; комплект портретов отечественных историков -8 шт.; настенная карта РФ - 1шт.; часы настенные -1 шт.; компьютер настольный (материнская плата Intel Shrewsbury DG965SS; процессор Intel Pentium 4 631, 3000 MHz; память 1 Гб; жесткий диск 160 Гб; видеокарта Radeon X 1600 series (256 Mb) – 1 шт. Монитор RoverScan 117SF -1шт.; Проектор Benq MP 730 – 1 шт. (установлен стационарно); мышь проводная- 1 шт.; экран для проектора – 1 шт.; государственный гимн в портретной рамке-1 шт. Перечень лицензированного программного обеспечения: 1) Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: <u>Mozilla Public License v2.0</u> (Свободно распространяемое); 2) Просмотр документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA; 3) Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 4) Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license.
ВД. 02	Химия	Кабинет химии	№ 336	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 4х местная в комплекте со скамьей - 8 шт.; Проектор (ACER, DLP), экран рулонный, компьютер – ноутбук (ASUS (K 501)). Перечень лицензированного программного обеспечения: 1. Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: <u>Mozilla Public License v2.0</u> (Свободно распространяемое); 2. Просмотр документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA; 3. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 4. Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license
		Лаборатория химии и экологии	№ 340	Аппарат для дистилляции воды, Весы электронные серии ВСТ, Плитка электрическая, Спиртовка лабораторная, Воронка делительная, Аппарат для получения газа, Шпатели, Набор стеклянных трубок, Штатив лабораторный комбинированный, Штатив для демонстрационных пробирок, Набор посуды для реактивов, Штатив для пробирок, Пробирки, Колбы конические, Колбы мерные, Стакан химический, Цилиндр измерительный, рН-метр –милливольтметр рН-150МА, ПСХЭ Д.И. Менделеева, Стенды с правилами по технике безопасности при работе в химическом кабинете, Стенды с правилами безопасности при проведении опытов, коллекции пластмасс и волокон, аппарат Кипа.Ученический микроскоп, набор микропрепаратов.
ВД.03	Биология	Кабинет химии	№ 336	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 4х местная в комплекте со скамьей - 8 шт.; Проектор (ACER, DLP), экран рулонный,

				компьютер – ноутбук (ASUS (К 501)). Перечень лицензированного программного обеспечения: 1. Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: Mozilla Public License v2.0 (Свободно распространяемое); 2. Просмотр документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA; 3. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетпрное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 4. Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license
		Лаборатория химии и экологии	№ 340	Аппарат для дистилляции воды, Весы электронные серии ВСТ, Плитка электрическая, Спиртовка лабораторная, Воронка делительная, Аппарат для получения газа, Шпатели, Набор стеклянных трубок, Штатив лабораторный комбинированный, Штатив для демонстрационных пробирок, Набор посуды для реактивов, Штатив для пробирок, Пробирки, Колбы конические, Колбы мерные, Стакан химический, Цилиндр измерительный, pH-метр –милливольтметр pH-150МА, ПСХЭ Д.И. Менделеева, Стенды с правилами по технике безопасности при работе в химическом кабинете, Стенды с правилами безопасности при проведении опытов, коллекции пластмасс и волокон, аппарат Кипа.Ученический микроскоп, набор микропрепаратов.
ВД.04	Экология	Кабинет химии	№ 336	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 4х местная в комплекте со скамьей - 8 шт.; Проектор (ACER, DLP), экран рулонный, компьютер – ноутбук (ASUS (К 501)). Перечень программного обеспечения: 1. Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: <u>Mozilla Public License v2.0</u> (Свободно распространяемое); 2. Просмотр документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA; 3. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетпрное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 4. Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license

		Лаборатория химии и экологии	№ 340	Аппарат для дистилляции воды, Весы электронные серии ВСТ, Плитка электрическая, Спиртовка лабораторная, Воронка делительная, Аппарат для получения газа, Шпатели, Набор стеклянных трубок, Штатив лабораторный комбинированный, Штатив для демонстрационных пробирок, Набор посуды для реактивов, Штатив для пробирок, Пробирки, Колбы конические, Колбы мерные, Стакан химический, Цилиндр измерительный, pH-метр –милливольтметр pH-150МА, ПСХЭ Д.И. Менделеева, Стенды с правилами по технике безопасности при работе в химическом кабинете, Стенды с правилами безопасности при проведении опытов, коллекции пластмасс и волокон, аппарат Кипа.Ученический микроскоп, набор микропрепаратов.
ПП	Профессиональная подготовка			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ОГСЭ.01	Основы философии	Кабинет гуманитарных дисциплин и правовых основ профессиональной деятельности	№ 316	Стол преподавателя – 1 шт.; стул- 1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 19 шт.; кафедра -1 шт.; вертикальные жалюзи (комплект для окна) - 5 шт.; стенды -2 шт.; телевизор ВВК -1 шт.; DVD-1 шт.
ОГСЭ.02	История	Кабинет гуманитарных дисциплин	№ 318	Стол преподавателя – 1 шт.; стул- 1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 22 шт.; кафедра -1 шт.; комплект портретов отечественных историков -8 шт.; настенная карта РФ - 1шт.; часы настенные -1 шт.; компьютер настольный (материнская плата Intel Shrewsbury DG965SS; процессор Intel Pentium 4 631, 3000 MHz; память 1 Гб; жесткий диск 160 Гб; видеокарта Radeon X 1600 series (256 Mb) – 1 шт. Монитор RoverScan 117SF -1шт.; Проектор Benq MP 730 – 1 шт. (установлен стационарно); мышь проводная- 1 шт.; экран для проектора – 1 шт.; государственный гимн в портретной рамке-1 шт. Перечень лицензированного программного обеспечения: 1) Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: <u>Mozilla Public License v2.0</u> (Свободно распространяемое); 2) Просмотр документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA; 3) Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетпрное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 4) Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license.

ОГСЭ.03	Иностранный язык (английский язык)	Кабинет иностранного языка	№ 413	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-2 шт., доска меловая -1 шт.; стенды -8 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 8 шт.; часы настенные – 1 шт.; вертикальные жалюзи (комплект для окна) – 2 шт.; флаги англоязычных стран -3 шт.
	Иностранный язык (немецкий язык)	Кабинет иностранного языка	№ 414	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-2 шт., доска меловая -1 шт.; стенды- 6 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 4 шт.; часы настенные – 1 шт.; шторы – 2шт.
	Лингафонный кабинет (английский язык и немецкий язык)	Лингафонный кабинет	№ 206	Стол преподавателя -1 шт.; парта 3-х местная – 5 шт.; стул – 20 шт.; доска меловая – 1 шт.; колонки акустические -2 шт., экран для проектора – 1 шт.; проектор «InFocus» - 1 шт.; компьютер настольный – 11 шт.; жесткий диск: Seagate Barracuda- 7200.12 – 160 Gb.; материнская плата: Asus P5KPL – AMSE; оперативная память: Samsung 512x2PC2 – 6400; процессор: Intel Core 2 Duo 1000GHZ; видеокарта: ATI Radeon HD 5450); монитор LD – 11 шт.; клавиатура проводная – 11 шт.; мышь проводная – 11 шт.; шкаф для хранения -1 шт.; наушники – 12 шт.; пульт - 1 шт. Перечень лицензированного программного обеспечения. 1) Браузеры Mozilla Firefox, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии Mozilla Public License(MPL 2.0); 2) Браузеры Google Chrome, условия распространения (свободно распространяемое), Google Chrome Terms of Service; 3) Браузеры Opera, условия распространения (свободно распространяемое), «EULA»; 4) Браузеры Yandex, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии BSD License; 5) Операционные системы MS Windows, условия распространения (проприетárное), Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014); 6) Пакет офисных программ Libre Office, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии <u>Mozilla Public License v2.0</u>; 7) Пакет офисных программ Open Office, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии LGPL; 8) Просмотр документов Adobe Reader, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии ADOBE PCSLA; 9) Справочно-правовая система Консультант ПЛЮС, условия распространения (проприетárное), лицензия (Договор №2386/П.Л от 01.02.2017); 10) Лингафонный кабинет Линко v8.2, условия распространения (проприетárное), лицензия (Договор №11311 от 30.11.2015); 11) Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетárное), лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 12) Архиватор 7z, условия распространения (свободно распространяемое), тип

				лицензии GNU LGPL license.
ОГСЭ.04	Физическая культура	Спортивный комплекс	Игровой зал № 237; 239. Тренажерный зал № 138. Теннисный зал № 230; 232.	Оборудование спортивно-оздоровительного комплекса: - игровой зал (№237; 239) : раздевалки и душевые (241, 243,245, 247)- 4 шт.; ворота мини-футбольные, улучшенные - 2.; щит баскетбольный - 2 шт.; стойки волейбольные «Олимпийские» - 2 шт.; вышки судейские «Олимпийские» - 1 шт.; табло универсальное электронное - 1 шт.; скамейки гимнастические – 4 шт.; маты - 20 шт. Тренажерный зал (№138) . Оборудование: велотренажер - 4 шт.; дорожка беговая - 2 шт.; силовой тренажер - 1 шт.; степпер - 2 шт.; беговая дорожка электрическая - 1 шт.; штанги тренировочные со стойками - 2 шт.; тренажер эллиптический - 1 шт.; зеркало панорамное - 2 шт.; гири спортивные - 2 шт.; гантели - 8 шт. Теннисный зал №230, 232 . Оборудование: - теннисный зал (№230; 232): зеркало панорамное - 1 шт.; столы теннисные профессиональные «ADIDAS» - 4 шт.; комплект теннисных ракеток - 8 шт.; доски шахматные - 4 шт.; доски шашечные – 4 шт.; стулья - 16 шт.
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			
ЕН.01	Математика	Кабинет математики	№ 415	Стол преподавателя – 1 шт.; стул-1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 4х местная в комплекте со скамьей - 8 шт, стенды с математическими формулами, портреты математиков.
		Кабинет математических дисциплин	№ 420	1. Стол преподавательский; 2. Компьютер преподавательский: системный блок, монитор Samsung 720N; 3. Проектор Асег; 4. Экран настенный рулонный; 5. Доска 3-х створчатая; 6. Парта 3-х местная 20 шт.; 7. Парта 2-х местная 1 шт.; 8. Плакаты с математическими формулами 14 шт.; 9. Чертежный инструмент: угольник, транспортир, циркуль; 10. Портреты математиков 8 шт. Программное обеспечение: Пакет офисных программ: Libre Office (GPL), Тип лицензии: Mozilla Public License v2.0 (Свободно распространяемое);

				Просмотра документов Adobe Reader (Свободно распространяемое) ADOBE PCSLA; Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетное) Лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); Архиватор 7 z (Свободно распространяемое) GNU LGPL license
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Кабинет экологических основ природопользования	№ 418	Рабочих мест –80; Меловая доска. Оборудование: стенды по экологии, портреты ученых.
П	Профессиональный цикл			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины			
ОП.01	Инженерная графика	Кабинет инженерной графики	№ 421	- Парты ученическая чертежная – 29 шт; - стул – 29 шт; - плакаты по начертательной геометрии – 13 шт; - доска сдвоенная – 1 шт; - проектор Ассер – 1 шт; - экран выдвижной Lumien – 1 шт; - Транспортёр - 1шт; - Комплект наглядных пособий «Объемные фигуры» - 1компл.
ОП.02	Электротехника и электроника	Лаборатория электротехники и электроники Электромонтажная мастерская	№ 303	- Посадочные места по количеству обучающихся – парты 4-х местная – 7 шт.; - меловая доска; - рабочее место преподавателя; - комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике и электронике 1 шт.; Технические средства обучения: - компьютер преподавателя – 1 шт., мультимедиа проектор – 1 шт., экран настенный – 1 шт.; - компьютеры 7 шт.; - трансформаторы однофазные – 3 шт.; - двигатели асинхронные – 3 шт.; - коллекторный двигатель – 1 шт.; Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: - лабораторные стенды «Электротехника и основы электроники НТЦ-01» 6 шт.; - лабораторная мебель: - стулья – 14 шт.; - парты 7 шт.; - столешница консольная на 10 посадочных мест Программное обеспечение:

				1. MSWindows- Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014). 2. Текстовый редактор: LibreOffice, OpenOffice, MSOffice, Блокнот, Notepad, Notepad++ и т.д. (свободнораспространяемое). 3. Браузеры: MozillaFirefox, GoogleChrome, Opera, Yandex и т.д. (свободнораспространяемое). 4. AdobeReader, GIMP,Архиватор 7-zip (свободнораспространяемое).
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации	№ 308	Стол преподавателя, 1 шт.; стул преподавателя, 1 шт.; 28 посадочных мест; Список оборудования: комплект мерительных инструментов: штангенциркули, микрометры, нутромеры, индикаторы; стойки; штативы; набор тел для измерения. Прибор для проверки изделия на биение в центрах ПБ-250; Профилограф – профилометр «Сейтроник ПШ8-3 (С.С.)».
ОП.04	Геология	Кабинет геологии Лаборатория геодезии и маркшейдерского дела	№ 334	Рабочих мест – 36 ед. Оборудование: Доска меловая, 1 шт.; Стол преподавателя, 1 шт.; Портреты ученых, 12 шт.; Геологические карты, 2 шт.; Условные обозначения, 2 плаката.; Циркуль, 1 шт.; Угольник, 2 шт.; Плакаты, 3 шт.; Шкафы с геологическим материалом ,2 шт.; станок для резки камней, 1 шт.; коллекция минералов, коллекция горных пород различного происхождения, горные компасы, 2 шт.; наглядные пособия (плакаты) по темам дисциплины, геологические карты, 32 плаката; станок для резки камней, 1 шт.; планиметр механический, 1 шт.; теодолит 2Т30М, 1 шт.; рулетка стальная 50 м, 1 шт.; образцы углей с определенным марочным составом, 20 шт.; весы электронные, 1 шт., весы для гидростатического взвешивания, 1 шт. Ручной безотражательный дальномер DISTO A3 (1 шт), электронный теодолит VEGA TEO-20 (1 шт), оптический теодо- лит 2Т30 (4 шт), оптический нивелир VEGA TEO-20 (1 шт), оптический ниве- лир АТ-20D (2 шт), рейка нивелирная РН-3000-У (3 шт), штатив жесткий деревянный раздвижной для отечественных теодолитов и нивелиров РFW5B-E (6 шт), визирная вешка металлическая 2 секции GN211511 (2 шт), рулетки: стальная травленная лента в закрытом корпусе P10T (P10Y3K) (1 шт), стальная крашеная лента в открытом корпусе 20м TR20/5 (1 шт), тесьмаяная рулетка (2 шт); отвес латунный (3 шт.); приборы камеральных

				работ: курвиметр механический КУ-А (1шт), планиметр электрон- ный полярного типа PLANIX-5 (1 шт), калькуляторы (5 шт), условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.
ОП.05	Техническая механика	Кабинет технической механики	№ 305	Стол преподавателя, 1шт.; стул, 2 шт.; портреты ученых, 5шт.; 42 посадочных места; 4 стенда с макетами механизмов для проведения лабораторных работ; комплект материалов (зубчатые колеса, штангенциркули) для проведения лабораторной работы по определению основных параметров зубчатого колеса; Учебное оборудование для демонстрации: двигатель оппозитный четырехтактный мотоцикла «Урал» в разрезе; главная гипоидная передача автомобиля «Газель» (Газ 2705); редуктор заднего моста автомобиля «Москвич»; проектор с переносным экраном для демонстрации учебных фильмов; калейдоскоп для демонстрации учебного материала; установка для демонстрации закона сохранения движения центра масс (общие теоремы динамики); прибор (колесо на оси) для демонстрации гироскопического эффекта; установка для динамической балансировки роторов ТММ 98-6 (1 шт.); установка для моделирования процесса формообразования зубьев в станочном зацеплении ТММ 97-4 (1 шт.).
		Лаборатория технической механики	№ 046	Стол преподавателя, 1 шт.; стул, 1шт.; 28 посадочных мест; токарно-винторезный станок 1М61 для обработки лабораторных образцов; комплект плакатов по ЕСКД, - стеллажи с корпусными деталями редукторов; комплект деталей с характерными разрушениями; установка для демонстрации «Червячный редуктор – цепная передача»; образцы сварных соединений; автоматизированный лабораторный комплекс «Детали машин – передачи редукторные»; автоматизированный лабораторный комплекс «Детали машин – ременные передачи»; учебный стенд «Крепежные элементы», учебный стенд «Детали с характерными разрушениями». Комплект плакатов ЕСКД.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности	№ 323	Рабочих мест – 22. Учебное оборудование: персональные компьютеры – 22 шт.; проектор – 1 шт.; проекционный экран – 1 шт.; меловая доска – 1 шт. Программное обеспечение: 1. MS Windows - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014). 2. Текстовый редактор: Libre Office, Open Office, MS Office, Блокнот, Notepad, Notepad++ и т.д. (свободно распространяемое). 3. Браузеры: Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Yandex и т.д. (свободно распространяемое). 4. MS Project - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014). 5. MS Visual Studio 2010 - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014) 6. AdobeReader, GIMP, Архиватор 7-zip (свободно распространяемое).

				7. КОМПАС-3D (студенческая версия). 8. T-Flex - Лицензия (Договор №95-В/ТС-9-2009 от 15.09.2009).
ОП.07	Основы экономики	Кабинет основ экономики	№ 436	Рабочих мест – 42 ед. Оборудование: 4 информационных стенда; портреты экономистов и менеджеров в стеклянных рамках, ноутбук (кафедры экономики и управления) <u>Samsung</u>RV508, проектор BenQ MR 622C, экран для проектора (выдвижной) Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional Upgrade Academic № 46765345 2. LibreOffice: свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом (доступен в соответствии MozillaPublicLicense версии 2.0 http://mozilla.org/MPL/2.0/)
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Кабинет гуманитарных дисциплин и правовых основ профессиональной деятельности	№ 316	Стол преподавателя – 1 шт.; стул- 1 шт., доска меловая -1 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамей- 19 шт.; кафедра -1 шт.; вертикальные жалюзи (комплект для окна) - 5 шт.; стенды -2 шт.; телевизор ВВК -1 шт.; DVD-1 шт.
ОП.09	Охрана труда	Кабинет БЖД , охраны труда, технологии и безопасности взрывных работ	№ 405	Стол учебные (двухместные) – 20 шт.; Стол преподавателя – 1 шт. Доска трехстворчатая - 1 шт.; Проектор Acer– 1 шт.; Экран настенный – 1 шт.; Лазерный стрелковый тренажер «Рубин» ЛТ-310 ПМ Комплект наглядных пособий (плакаты) по курсу «Безопасность жизнедеятельности». Тренажер сердечно-легочной реанимации «МАКСИМ-І» Комплект приборов для аттестации рабочих мест «Комби – 02.1» - 1 шт: виброанализатор «Ассистент – SIV1» 1 шт, метеоскоп «ТКА – 02» - 1 шт.; Средства индивидуальной защиты: респиратор Р-34, - 1 шт., самоспасатель ШСС – 1М – 1 шт., налобный фонарь с аккумулятором – 2 шт.; Переносной газоанализатор «АТЕСТ - 1» - 1 шт.;

				Шахтные интерферометры ШИ-3, ШИ-10, газораспределитель химический ГХ 4, респиратор изолирующий регенеративный Р-30, сигнализатор метана СМГВ, сигнализатор метана СМС, сигнализатор метана Сигнал 2, сигнализатор метана СМГ, самоспасатель для подземных работ ШССТ. Прибор самоспасатель ШИИ-011. Переносной газоанализатор «АТЕСТ - 1» - 1 шт.
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет БЖД, охраны труда, технологии и безопасности взрывных работ	№ 405	Столы учебные (двухместные) – 20 шт.; Стол преподавателя – 1 шт. Доска трехстворчатая - 1 шт.; Проектор Асер – 1 шт.; Экран настенный – 1 шт.; Лазерный стрелковый тренажер «Рубин» ЛТ-310 ПМ Комплект наглядных пособий (плакаты) по курсу «Безопасность жизнедеятельности». Тренажер сердечно-легочной реанимации «МАКСИМ-1» Комплект приборов для аттестации рабочих мест «Комби – 02.1» - 1 шт; виброанализатор «Ассистент – SIV1» 1 шт, метеоскоп «ТКА – 02» - 1 шт.; Средства индивидуальной защиты: респиратор Р-34, - 1 шт., самоспасатель ШСС – 1М – 1 шт., налобный фонарь с аккумулятором – 2 шт.; Переносной газоанализатор «АТЕСТ - 1» - 1 шт.; Шахтные интерферометры ШИ-3, ШИ-10, газораспределитель химический ГХ 4, респиратор изолирующий регенеративный Р-30, сигнализатор метана СМГВ, сигнализатор метана СМС, сигнализатор метана Сигнал 2, сигнализатор метана СМГ, самоспасатель для подземных работ ШССТ. Прибор самоспасатель ШИИ-011. Переносной газоанализатор «АТЕСТ - 1» - 1 шт. Стол преподавателя – 1 шт.
ОП.11	Горно-графическая документация	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности	№ 323	Рабочих мест – 22. Учебное оборудование: персональные компьютеры – 22 шт.; проектор – 1 шт.; проекционный экран – 1 шт.; меловая доска – 1 шт. Программное обеспечение: 1. MS Windows - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014). 2. Текстовый редактор: Libre Office, Open Office, MS Office, Блокнот, Notepad, Notepad++ и т.д. (свободно распространяемое). 3. Браузеры: Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Yandex и т.д. (свободно распространяемое). 4. MS Project - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014). 5. MS Visual Studio 2010 - Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014) 6. AdobeReader, GIMP, Архиватор 7-zip (свободно распространяемое). 7. КОМПАС-3D (студенческая версия).

				8. T-Flex - Лицензия (Договор №95-В/ТС-9-2009 от 15.09.2009).
ОП.12	Основы эффективного поведения на рынке труда	Кабинет социально-экономических дисциплин	№ 434	Рабочих мест – 68 ед.; Оборудование: Мультимедийная доска HITACHI StarBoardFX-060610; проектор Acer XD 1250 P; компьютер с монитором Dell; пульт управления Acer; электронная ручка StarBoard; учебный баннер; 5 информационных стендов; портреты экономистов и менеджеров в стеклянных рамках. Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional Upgrade Academic № 46765345 2. LibreOffice: свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом (доступен в соответствии MozillaPublicLicense версии 2.0 http://mozilla.org/MPL/2.0/)
		Кабинет основ экономики	№ 436	Рабочих мест – 42 ед. Оборудование: 4 информационных стенда; портреты экономистов и менеджеров в стеклянных рамках, ноутбук (кафедры экономики и управления) <u>Samsung</u> RV508, проектор BenQ MR 622C, экран для проектора (выдвижной) Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional Upgrade Academic № 46765345 2. LibreOffice: свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом (доступен в соответствии MozillaPublicLicense версии 2.0 http://mozilla.org/MPL/2.0/)
ОП.13	Основы учебно-исследовательской деятельности	Кабинет гуманитарных дисциплин	№ 318	Стол преподавателя – 1 шт.; стул- 1 шт.; доска меловая -1 шт.; парта 3х местная в комплекте со скамьей- 22 шт.; кафедра -1 шт.; комплект портретов отечественных историков -8 шт.; настенная карта РФ - 1шт.; часы настенные -1 шт.; компьютер настольный (материнская плата Intel Shrewsbury DG965SS; процессор Intel Pentium 4 631, 3000 MHz; память 1 Гб; жесткий диск 160 Гб; видеокарта Radeon X 1600 series (256 Mb) – 1 шт. Монитор RoverScan 117SF -1шт.; Проектор Benq MP 730 – 1 шт. (установлен стационарно); мышь проводная- 1 шт.; экран для проектора – 1 шт.; государственный гимн в портретной рамке-1 шт. Перечень лицензированного программного обеспечения: 1. Браузеры Mozilla Firefox, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии Mozilla Public License(MPL 2.0); 2. Браузеры Google Chrome, условия распространения (свободно распространяемое), Google Chrome Terms of Service; 3. Браузеры Opera, условия распространения (свободно распространяемое), «EULA»; 4. Браузеры Yandex, условия распространения (свободно распространяемое),

				тип лицензии BSD License; 5. Операционные системы MS Windows, условия распространения (проприетárное), Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014); 6. Пакет офисных программ Libre Office, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии <u>Mozilla Public License v2.0</u>; 7. Пакет офисных программ Open Office, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии LGPL; 8. Просмотр документов Adobe Reader, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии ADOBE PCSLA; 9. Справочно-правовая система Консультант ПЛЮС, условия распространения (проприетárное), лицензия (Договор №2386/П.Л от 01.02.2017); 10. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетárное), лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); 11. Архиватор 7z, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии GNU LGPL license.
ОП.14	Введение в специальность	Кабинет геологии Лаборатория геодезии и маркшейдерского дела	№ 334	Рабочих мест – 36 ед. Оборудование: Доска меловая, 1 шт.; Стол преподавателя, 1 шт.; Портреты ученых, 12 шт.; Геологические карты, 2 шт.; Условные обозначения, 2 плаката.; Циркуль, 1 шт.; Угольник, 2 шт.; Плакаты, 3 шт.; Шкафы с геологическим материалом ,2 шт.; станок для резки камней, 1 шт.; коллекция минералов, коллекция горных пород различного происхождения, горные компасы, 2 шт.; наглядные пособия (плакаты) по темам дисциплины, геологические карты, 32 плаката; станок для резки камней, 1 шт.; планиметр механический, 1 шт.; теодолит 2Т30М, 1 шт.; рулетка стальная 50 м, 1 шт.; образцы углей с определенным марочным составом, 20 шт.; весы электронные, 1 шт., весы для гидростатического взвешивания, 1 шт. Ручной безотражательный дальномер DISTO A3 (1 шт), электронный теодолит VEGA TEO-20 (1 шт), оптический теодо- лит 2Т30 (4 шт), оптический нивелир VEGA TEO-20 (1 шт), оптический ниве- лир АТ-20D (2 шт), рейка нивелирная РН-3000-У (3 шт), штатив жесткий деревянный раздвижной для отечественных теодолитов и нивелиров PFW5B-E (6 шт), визирная вешка металлическая 2 секции

				GN211511 (2 шт), рулетки: стальная травленая лента в закрытом корпусе P10T (P10Y3K) (1 шт), стальная крашеная лента в открытом корпусе 20м TR20/5 (1 шт), тесьмаяная рулетка (2 шт); отвес латунный (3 шт.); приборы камеральных работ: курвиметр механический КУ-А (1шт), планиметр электрон- ный полярного типа PLANIX-5 (1 шт), калькуляторы (5 шт), условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.
ПМ	Профессиональные модули			
ПМ.01	Ведение технологических процессов горных и взрывных работ			
МКД.01.01	Основы горного и маркшейдерского дела: основы горного дела.	Лаборатория горных машин и комплексов	№ 04	-Образцы арочной, трапецеидальной металлических и деревянной неполный дверной оклад крепей, различные виды анкерной крепи, элементы крепления горных выработок Образцы арочной, трапецеидальной металлической и деревянной неполный дверной оклад крепей, забоя подготовительной выработки. Устройство рельсового пути. Элементы крепления. Анкерное крепление. Механическая винтовая стойка ВК7 и ВК8, механическая стойка трения типа Т, домкрат «Медвежонок» для распора стойки трения. - манипулятор бурильной установки БКГ-2,; - гидромолот МГ-100, гидравлический; - анкероустановщик СБГ; - электросверла с ручной и принудительной подачей ЭР18ДМ и ЭРП18ДМ; - шарошечные долота и резцовые коронки для бурения взрывных скважин на открытых горных работах Д=100-250 мм, рабочий и буровой инструмент горных машин, перфоратор переносной ПП-54, и другое оборудование. Макет секции механизированной крепи. Маслостанция для бурового станка БГА-4М. Штанги шнековые для буровых станков типа СБР и СВБ. Решетки с цепями и скребками конвейера СР70. Отбойный молоток МО-1. Комплект резцов выемочных машин, резцедержатели. Комплект плакатов для изучения конструкций горных машин. Насосная станция СНУ-5 в сборе, элементы насосной станции в разрезе, комплект плакатов для изучения конструкции.
		Кабинет технологии горных работ	№ 406	Рабочих мест – 42 ед., Меловая доска Плакаты на стенах по дисциплин в количестве 10 шт, три макета с технологическими схемами отработки.
		Кабинет технологии горных работ	№ 404	Рабочих мест –44 ед. Меловая доска. Плакаты по классификации, устройству основного ГШО для подземных и открытых горных работ -13 шт. Жалюзи на окна. Комплект мультимедийного

				оборудования
		Кабинет для проведения лекционных занятий	№ 314	Поточная аудитория. Оборудование: Плакаты на стенах по роли угольной промышленности в балансе страны, карта с запасами каменных углей. Жалюзи на окнах. Доска меловая. Комплект мультимедийного оборудования. Программное обеспечение: 1) Браузеры Mozilla Firefox, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии Mozilla Public License(MPL 2.0); 2) Браузеры Google Chrome, условия распространения (свободно распространяемое), Google Chrome Terms of Service; 3) Браузеры Opera, условия распространения (свободно распространяемое), «EULA»; 4) Браузеры Yandex, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии BSD License; 5) Операционные системы MS Windows, условия распространения (проприетárное), Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014); 6) Пакет офисных программ Libre Office, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии <u>Mozilla Public License v2.0</u>; 7) Пакет офисных программ Open Office, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии LGPL; 8) Просмотр документов Adobe Reader, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии ADOBE PCSLA; 9) Справочно-правовая система Консультант ПЛЮС, условия распространения (проприетárное), лицензия (Договор №2386/П.Л от 01.02.2017); 10) Лингафонный кабинет Линко v8.2, условия распространения (проприетárное), лицензия (Договор №11311 от 30.11.2015); 11) Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite, условия распространения (проприетárное), лицензия (Договор №82 от 05.05.2017); Архиватор 7z, условия распространения (свободно распространяемое), тип лицензии GNU LGPL license.
		Лаборатория горной механики	№ 03	Общая площадь – 41,8 м² Стенд (размером: 1,5 м*1,2 м*0,25 м) для формовки плоских моделей из эквивалентных материалов (гипсопесчаных, парофино-песчаных и цементно-песчаных). - Смеситель для приготовления парафино-песчаных смесей. -Стенд для сушки песка (печь).

				-Записывающая тензометрическая аппаратуру типа СИИТ-3 с датчиками давления (типа Д-2 конструкции ВНИМИ - 60шт.). -Оборудование для изучения физико-механических характеристик угольной и породной мелочи методами ударного измельчения и уплотнения угольной и породной мелочи в стальном стакане цилиндрическим плунжером. -Стабилометр геологический (для образцов диаметром 60-100 мм), для испытаний образцов горных пород и искусственных материалов при объемном напряженном состоянии и определения показателей объемной прочности (сцепления и угла внутреннего трения) в лабораторных условиях. -Стабилометр запредельного деформирования БВ-21 (для образцов диаметром 42-44мм) для определения прочностных и деформационных свойств пород при объемном сжатии до предела прочности и за пределом прочности горной породы (в запредельной области деформирования). -Станок для выбуривания кернов (мощность 0,4 кВт). -Керноотборники для выбуривания образцов диаметром 42-44 мм, включая алмазную коронку (для БВ-21). -Керноотборники для выбуривания образцов 0-60 мм (для стабилометра геологического). -Устройства для резки дисков и торцовки кернов; -Отрезные круги (армированные алмазной крошкой) и другое оборудование.
		Полигон горных выработок	№ 040	Макеты горных выработок и горных машин
МКД.01.02	Основы горного и маркшейдерского дела: основы маркшейдерского дела	Кабинет геологии. Лаборатория геодезии и маркшейдерского дела	№ 334	Рабочих мест – 36 ед. Оборудование: Доска меловая, 1 шт.; Стол преподавателя, 1 шт.; Портреты ученых, 12 шт.; Геологические карты, 2 шт.; Условные обозначения, 2 плаката.; Циркуль, 1 шт.; Угольник, 2 шт.; Плакаты, 3 шт.; Шкафы с геологическим материалом, 2 шт.; станок для резки камней, 1 шт.; коллекция минералов, коллекция горных пород различного происхождения, горные компасы, 2 шт.; наглядные пособия (плакаты) по темам дисциплины,

				геологические карты, 32 плаката; станок для резки камней, 1 шт.; планиметр механический, 1 шт.; теодолит 2Т30М, 1 шт.; рулетка стальная 50 м, 1 шт.; образцы углей с определенным марочным составом, 20 шт.; весы электронные, 1 шт., весы для гидростатического взвешивания, 1 шт. Ручной безотражательный дальномер DISTO A3 (1 шт), электронный теодолит VEGA ТЕО-20 (1 шт), оптический теодо- лит 2Т30 (4 шт), оптический нивелир VEGA ТЕО-20 (1 шт), оптический нивелир АТ-20D (2 шт), рейка нивелирная РН-3000-Y (3 шт), штатив жесткий деревянный раздвижной для отечественных теодолитов и нивелиров PFW5B-E (6 шт), визирная вешка металлическая 2 секции GN211511 (2 шт), рулетки: стальная травленная лента в закрытом корпусе P10T (P10Y3K) (1 шт), стальная крашенная лента в открытом корпусе 20м TR20/5 (1 шт), тесьмаяная рулетка (2 шт); отвес латунный (3 шт.); приборы камеральных работ: курвиметр механический КУ-А (1шт), планиметр электронный полярного типа PLANIX-5 (1 шт), калькуляторы (5 шт), условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.
МКД.01.03	Технология добычи полезных ископаемых открытым способом	Кабинет технологии горных работ	№ 406	Рабочих мест – 42 ед., Меловая доска Плакаты на стенах по дисциплин в количестве 10 шт, три макета с технологическими схемами отработки.
		Кабинет технологии горных работ	№ 404	Рабочих мест –44 ед. Меловая доска. Плакаты по классификации, устройству основного ГШО для подземных и открытых горных работ -13 шт. Жалюзи на окна. Комплект мультимедийного оборудования
		Лаборатория горных машин и комплексов	№ 04	Рабочих мест – 8 ед. Оборудование: Манипулятор бурильной установки БКГ-2, гидромолот МГ-100, гидравлический анкероустановщик СБГ, электросверла с ручной и принудительной подачей ЭР18ДМ и ЭРП18ДМ, шарошечные долота и резцовые коронки для бурения взрывных скважин на открытых горных работах Д=100-250 мм, рабочий и буровой инструмент горных машин, перфоратор переносной ПП-54, и другое оборудование.Макет секции механизированной крепи. Маслостанция для бурового станка БГА-4М. Штанги шнековые для буровых станков типа СБР и СВБ. Рештаки с цепями и скребками конвейера СР70. Отбойный молоток МО-1. Комплект резцов выемочных машин, резцедержатели. Комплект плакатов для изучения конструкций горных машин. Насосная станция СНУ-5 в сборе, элементы насосной станции в разрезе, комплект плакатов для изучения конструкции.
		Лаборатория	№ 042	Рабочих мест – 24.

		карьерного транспорта		Учебное оборудование: доска меловая – 1 шт.; стеллаж для деталей и агрегатов – 4 шт.; монтажный стол – 3 шт., шасси автомобиля ЗиЛ- 43140 с системами управления, двигателем, трансмиссией; комплект плакатов «Инструктивная карта по эксплуатации автомобилей ЗиЛ»; стенд «Рулевой механизм ЗиЛ» – 1 шт.; двигатель ЗМЗ-53 – 1 шт.; двигатель КамАЗ-740 с КП – 1 шт.; стенд «Ведущий мост с дифференциалом повышенного трения в сборе»; модель грузового автомобиля ЗИЛ-43140 (дифференциал проходного ведущего моста с главной передачей в сборе; конический дифференциал в сборе; коробка передач; блок цилиндров и т.д.); тормозной барабан КрАЗ – 1 шт.; вакуумный усилитель тормозов – 1 шт.; комплект плакатов по устройству грузового автомобиля; турбина компрессора – 1 шт.; стенд «Насос гидроусилителя рулевого управления» – 1 шт.; прибор для измерения суммарного люфта рулевого управления автотранспортных средств (ИСЛ-401) – 1 шт.; прибор проверки фар (ОПК-С) – 1 шт.; задний мост – 1 шт.; макет ДВС – 1 шт.; раздаточная коробка автомобиля УАЗ – 1 шт.; ТНВД – 1 шт.; измеритель светового коэффициента пропускания автомобильных стекол («Свет») – 1 шт.
МКД.01.04	Механизация и электроснабжение горных работ, электропривод и автоматизация горных машин и комплексов	Лаборатория электропривода и электроснабжения	№ 407	Рабочих мест – 32 ед. меловая доска 1 шт. -Стенды ПР-01 с регулируемым электроприводом по системе ПЧ-АД включающие частотный преобразователь SINAMICS - G110 фирмы SIEMENS (стенды включают 6 лабораторных работ) – 3 шт; -Автоматический выключатель А 3716Б – 160А – 1 шт; -Автоматический выключатель АП-50 – 50 А – 1 шт; -Автоматический выключатель АЕ 1031М – 1 шт; -Контактор КТ6023 – 160 А – 1 шт; -Тепловое реле РТ-4Z, 660 В, 60А – 1 шт; -Тепловое реле ТРН-25У3 – 1 шт; -Реле промежуточное РЭН-17 1 шт; -Блоки защиты и управления к магнитному пускателю: -Блок полупроводниковой максимальной защиты ПМЗ – 1 шт; -Блок токовой защиты от перегрузок ТЗП – 1 шт; -Блок контроля изоляции БКИ – 1 шт; -Блок дистанционного управления БДУ – 1 шт. -Выключатель путевой ВП-16 -16 А. -Электрозащитные средства (шкаф-стенд): - Резиновые диэлектрические перчатки – 1 шт;

				- Резиновые диэлектрические боты – 1 шт; - Указатель напряжения ПИН-90 – 1 шт; - Указатель напряжения УВНУ-10СЗ – 10 кВ – 1 шт; - Указатель напряжения УВНУ-80М – 10 кВ – 1 шт; Комплект переносных заземлений ЗПП-15Н – 15 кВ – 1 шт; -Пояс предохранительный ПП-1А – 1 шт. -Комплект плакатов по электроприводу 9 шт.
		Лаборатория горных машин и комплексов, автоматизации горных организаций	№ 038	Контактор типа КТ; -Виды моментов в ЭП; -Режимы работы ЭП; -Выбор электродвигателя по мощности; -Тормозные режимы работы АД - динамическое торможение; -Тормозные режимы работы АД - рекуперативное торможение; -Управление ЭП переменного тока; -Управление ЭП постоянного тока Пуск ДПТ в функции времени; -Управление ЭП постоянного тока Пуск ДПТ в функции скорости. Маневровая ЛВД-24 и вспомогательная лебедки ШВ-2000, аппарат пусковой АП-4 для питания напряжением 127 В ручных электросверл ЭР18ДМ и освещения, пускатель магнитный ОВ-1202-М (Польша) Стенд по кабельной продукции, применяемых в шахте Датчик метана ДМТ и стойка. Пускатель (Польша). Привод скребкового конвейера СР70. Шахтовый путевой домкрат Секция ленточного конвейера. Образцы конвейерных лент и их соединений. Гидравлические муфты скребковых конвейеров. Компрессор. Вентилятор главного проветривания. Наглядное пособие с образцами применяемых в угольной промышленности канатов. Переговорное устройство АСЗСМ. и другое оборудование. Тиристорный преобразователь ТРН для плавного запуска электродвигателей переменного тока (для стенда). Два пускателя ПВИ250, станция взрывозащищенная, аппарат пусковой. образцы конвейерных лент.
МКД.01.05	Основы геодезии	Кабинет геологии Лаборатория геодезии и маркшейдерского дела	№ 334	Рабочих мест – 36 ед. Оборудование: Доска меловая, 1 шт.; Стол преподавателя, 1 шт.; Портреты ученых, 12 шт.; Геологические карты, 2 шт.;

				Условные обозначения, 2плаката.; Циркуль, 1 шт.; Угольник, 2 шт.; Плакаты, 3 шт.; Шкафы с геологическим материалом ,2 шт.; станок для резки камней, 1 шт.; коллекция минералов, коллекция горных пород различного происхождения, горные компасы, 2 шт.; наглядные пособия (плакаты) по темам дисциплины, геологические карты, 32 плаката; станок для резки камней, 1 шт.; планиметр механический, 1 шт.; теодолит 2Т30М, 1 шт.; рулетка стальная 50 м, 1 шт.; образцы углей с определенным марочным составом, 20 шт.; весы электронные, 1 шт., весы для гидростатического взвешивания, 1 шт. Ручной безотражательный дальномер DISTO A3 (1 шт), электронный теодолит VEGA TEO-20 (1 шт), оптический теодо- лит 2Т30 (4 шт), оптический нивелир VEGA TEO-20 (1 шт), оптический ниве- лир АТ-20D (2 шт), рейка нивелирная РН-3000-У (3 шт), штатив жесткий деревянный раздвижной для отечественных теодолитов и нивелиров РFW5В-Е (6 шт), визирная вешка металлическая 2 секции GN211511 (2 шт), рулетки: стальная травленная лента в закрытом корпусе Р10Т (Р10УЗК) (1 шт), стальная крашеная лента в открытом корпусе 20м TR20/5 (1 шт), тесьмаяная рулетка (2 шт); отвес латунный (3 шт.); приборы камеральных работ: курвиметр механический КУ-А (1шт), планиметр электрон- ный полярного типа PLANIX-5 (1 шт), калькуляторы (5 шт), условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500.
ПМ.02	Контроль за безопасностью ведения горных и взрывных работ			
МКД.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью в горной организации	Кабинет БЖД , охраны труда, технологии и безопасности взрывных работ	№ 405	Столы учебные (двухместные) – 20 шт.; Стол преподавателя – 1 шт. Доска трехстворчатая - 1 шт.; Проектор Асег– 1 шт.; Экран настенный – 1 шт.; Лазерный стрелковый тренажер «Рубин» ЛТ-310 ПМ Комплект наглядных пособий (плакаты) по курсу «Безопасность жизнедеятельности». Тренажер сердечно-легочной реанимации «МАКСИМ-І» Комплект приборов для аттестации рабочих мест «Комби – 02.1» - 1 шт: виброанализатор «Ассистент – SIV1» 1 шт, метеоскоп «ТКА – 02» - 1 шт.; Средства индивидуальной защиты: респиратор Р-34, - 1 шт., самоспасатель ШСС

				– 1М – 1 шт., налобный фонарь с аккумулятором – 2 шт.; Переносной газоанализатор «АТЕСТ - 1» - 1 шт.; Шахтные интерферометры ШИИ-3, ШИИ-10, газораспределитель химический ГХ 4, респиратор изолирующий регенеративный Р-30, сигнализатор метана СМГВ, сигнализатор метана СМС, сигнализатор метана Сигнал 2, сигнализатор метана СМГ, самоспасатель для подземных работ ШССТ. Прибор самоспасатель ШИИ- 011. Переносной газоанализатор «АТЕСТ - 1» - 1 шт.
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения			
МКД.03.01	Организация и управление производственным подразделением: Основы менеджмента	Кабинет социально-экономических дисциплин	№ 434	Рабочих мест – 68 ед.; Оборудование: Мультимедийная доска HITACHI StarBoardFX-060610; проектор Acer XD 1250 P; компьютер с монитором Dell; пульт управления Acer; электронная ручка StarBoard; учебный баннер; 5 информационных стендов; портреты экономистов и менеджеров в стеклянных рамках. Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional Upgrade Academic № 46765345 2. LibreOffice: свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом (доступен в соответствии MozillaPublicLicense версии 2.0 http://mozilla.org/MPL/2.0/)
		Кабинет основ экономики	№ 436	Рабочих мест – 42 ед. Оборудование: 4 информационных стенда; портреты экономистов и менеджеров в стеклянных рамках, ноутбук (кафедры экономики и управления) <u>SamsungRV508</u> , проектор BenQ MR 622C, экран для проектора (выдвижной) Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional Upgrade Academic № 46765345 2. LibreOffice: свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом (доступен в соответствии MozillaPublicLicense версии 2.0 http://mozilla.org/MPL/2.0/)
МКД.03.02	Организация и управление производственным подразделением: Экономика горного предприятия	Кабинет социально-экономических дисциплин	№ 434	Рабочих мест – 68 ед.; Оборудование: Мультимедийная доска HITACHI StarBoardFX-060610; проектор Acer XD 1250 P; компьютер с монитором Dell; пульт управления Acer; электронная ручка StarBoard; учебный баннер; 5 информационных стендов; портреты экономистов и менеджеров в стеклянных рамках.

				Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional Upgrade Academic № 46765345 2. LibreOffice: свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом (доступен в соответствии MozillaPublicLicense версии 2.0 http://mozilla.org/MPL/2.0/)
		Кабинет основ экономики	№ 436	Рабочих мест – 42 ед. Оборудование: 4 информационных стенда; портреты экономистов и менеджеров в стеклянных рамках, ноутбук (кафедры экономики и управления) <u>Samsung</u>RV508, проектор BenQ MR 622C, экран для проектора (выдвижной) Программное обеспечение: 1. Microsoft Windows 7 Professional Upgrade Academic № 46765345 2. LibreOffice: свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом (доступен в соответствии MozillaPublicLicense версии 2.0 http://mozilla.org/MPL/2.0/)
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего			
МКД.04.01	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	Кабинет технологии горных работ	№ 406	Плакаты в количестве 10 шт; три макета с технологическими схемами отработки..
		Кабинет технологии горных работ	№ 404	Рабочих мест – 44 ед. Меловая доска. Плакаты по классификации, устройству основного ГШО для подземных и открытых горных работ -13 шт. Жалюзи на окна. Комплект мультимедийного оборудования
		Лаборатория электротехники и электроники Электромонтажная мастерская	№ 303	- посадочные места по количеству обучающихся – парта 4-х местная – 7 шт.; - меловая доска; - рабочее место преподавателя; - комплект учебно-наглядных пособий по электротехнике и электронике 1 шт.; Технические средства обучения: - компьютер преподавателя – 1 шт., мультимедиа проектор – 1 шт., экран настенный – 1 шт.; - компьютеры 7 шт.; - трансформаторы однофазные – 3 шт.; - двигатели асинхронные – 3 шт.; - коллекторный двигатель – 1 шт.; Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: - лабораторные стенды «Электротехника и основы электроники НТЦ-01» 6 шт.;

				- лабораторная мебель: - стулья – 14 шт.; - парты 7 шт.; - столешница консольная на 10 посадочных мест Программное обеспечение: 1. MSWindows- Лицензия (Суб. Лиценз. Договор 230-зц от 17.10.2014). 2. Текстовый редактор: LibreOffice, OpenOffice, MSOffice, Блокнот, Notepad, Notepad++ и т.д. (свободнораспространяемое). 3. Браузеры: MozillaFirefox, GoogleChrome, Opera, Yandex и т.д. (свободнораспространяемое). 4. AdobeReader, GIMP,Архиватор 7-zip (свободнораспространяемое).
		Слесарная мастерская	014	Рабочих мест – 24. Учебное оборудование: доска меловая – 1 шт.; комплект плакатов «Шероховатость поверхности»; комплект плакатов «Автоматизация шлифовальных процессов»; комплект плакатов «Ручная дуговая, аргонодуговая и плазменная сварка»; комплект учебных измерительных и слесарных инструментов (штангенцикуль; микрометр; индикатор; микронутрометр; пневмодлинномер; набор концевых мер; набор для нарезания резьбы; набор гаечных ключей; набор шарошек, набор отверток)

6. Характеристика социокультурной среды образовательной организации

Социокультурная среда образовательной организации призвана создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья студентов; способствовать развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие студентов в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов; развития духовно-нравственных качеств личности студентов; формирования здорового образа жизни, приобщения их к массовым занятиям физкультурой и спортом; развитие художественно-эстетического потенциала личности; формирования гражданско-патриотических качеств и правовых знаний.

Социокультурная среда образовательного учреждения формируется за счет деятельности всех структурных подразделений.

Со студентами индивидуальную, групповую, тренинговую работу осуществляет психолог.

Состояние, качество, способность к развитию и воспитательному воздействию на студентов, прежде всего, определяет система воспитательной работы в образовательной организации. Воспитательный процесс в образовательной организации является органической частью профессиональной подготовки.

Стратегическое управление воспитательной работой осуществляет начальник управления внеучебной работы. В систему внеучебной и воспитательной работы входят: внеучебный отдел, Студенческий Совет и его подразделения.

Воспитательная работа в образовательной организации ведется по следующим направлениям: профессиональное воспитание, духовно-нравственное, гражданско-патриотическое и правовое, гуманитарно-эстетическое, экологическое, физическое воспитание.

В основе воспитательной работы лежит система, которая основана на максимальном содействии развитию социально активной, нравственной, образованной личности, способствующая формированию общекультурных компетенций при становлении высококвалифицированного и конкурентоспособного специалиста, приобщению к общечеловеческим, духовным и культурным ценностям, воспитанию эстетических вкусов, раскрытию творческого потенциала личности студента.

Воспитательная и внеучебная работа являются основным элементом в рамках общеуниверситетской деятельности, представляя собой комплексную систему, включающую спорт, студенческое самоуправление, самодеятельное творчество, студенческую науку, волонтерское движение.

В филиале КузГТУ в г. Прокопьевске широко развито студенческое самоуправление, возглавляет эту работу Студенческий Совет. Под его руководством эффективно работают следующие подразделения: танцевальный коллектив «Перфоманс»; вокальный клуб, спортивный клуб «Лидер»; клуб бардов и поэтов; студенческий отряд охраны правопорядка «Барс»; команда КВН, модельное агентство «Divine» («Дивайн»), штаб волонтеров «Добрая воля», старостат, студенческое кураторство.

Студенческий Совет филиала - признанный лидер молодежного движения на уровне филиала, города. Имеет звание Лауреата Премии «Молодость Кузбасса».

В филиале стало хорошей традицией проведение массовых праздничных мероприятий: Туристический слет, «Мисс КузГТУ», «Мистер КузГТУ», «Голос КузГТУ», «Дебют», фестиваль «Студенческая весна», «День Святой Татианы», праздник спортивного ориентирования, тематические фотовыставки, посвященные памятным датам истории России, а также участие в массовых городских мероприятиях.

Важным для повышения уровня внеучебной и воспитательной работы филиала является сотрудничество с головным ВУЗом на уровне Управления по внеучебной работе КузГТУ, Культурного Центра КузГТУ, Студенческого Совета.

Творческие коллективы филиала принимают участие в открытии фестивалей «Дебют», «Студенческая весна», «Голос КузГТУ» находят благодарного зрителя в лице студентов КузГТУ в городе Кемерово.

Многосторонний охват внеучебной жизни привел к улучшению качественных показателей патриотического воспитания. Этому способствует использование символики университета: герб и флаг, а также участие в акциях: «Георгиевская ленточка», «Весенняя Неделя Добра», посвященная оказанию адресной помощи ветеранам ВОВ, «Подарок деда Мороза», «Подари детям сказку», «Рука помощи», концерты в ознаменование праздников в канун Дня Матери и Дня пожилого человека, литературно-музыкальная композиция, посвященная Победе в Великой Отечественной войне, слеты бардов и поэтов.

В развитии направлений внеучебной деятельности филиала в последние годы наблюдается значительная динамика. Количество культурно-массовых и спортивных мероприятий, проводимых студентами и для студентов увеличивается, а сами мероприятия приобретают новые формы проведения.

Работу по патриотическому воспитанию возглавляет деканат, кураторы групп, внеучебный отдел, Студенческий Совет, по инициативе которого создан штаб волонтеров «Добрая воля». Деятельность штаба направлена:

- на оказание адресной помощи людям пожилого возраста, ветеранам ВОВ и труда. Адресная помощь включает в себя очистку придомовых территорий от снега, проведение сезонных сельскохозяйственных работ, погрузку угля в складские помещения для хранения.

- на сотрудничество со службой ГОиЧС. Очистка русла рек от бытового мусора, уборка береговых территорий

- на проведение акций, активизирующих гражданскую позицию: «Георгиевская ленточка», «Неделя здоровья», «День донора» и др.

- на поздравление ветеранов филиала с Днем уважения старшего поколения и Новым годом, участие в благотворительных акциях «Подарок Деда Мороза», «Подарок из сказки». По традиции члены штаба участвуют в ежегодной общероссийской неделе добровольцев Весенняя Неделя Добра, в рамках которой реализуются добровольческие общественно-полезные мероприятия и проекты.

Занятиям студентов по интересам способствует работа на кафедрах общественных наук.

Хорошей традицией в филиале стали массовые походы студентов в Драматический театр, встречи с городским клубом поэтов, посещение Краеведческого музея, выставок в Культурно-

выставочном центре «Вернисаж», храма Иоанна Предтече в День Святой Татианы, Знаменского кафедрального собора в честь Святой Великомученицы Варвары, покровительницы горняков, с посещением музея «Красная горка», выездная экскурсия в музей-заповедник «Томская писаница» и обзорная экскурсия в г. Ленинск – Кузнецкий с посещением музея Шахтерского труда.

Профилактика является одним из важнейших элементов в борьбе с негативными явлениями, в частности наркоманией и СПИДом. В филиале успешно реализуются комплексные информационно-образовательные программы профилактики наркомании, ВИЧ-инфекции и инфекций, передающихся половым путем. Программы выполняются силами внеучебного отдела и активистов Студенческого Совета.

Цель программ – формирование у студенческой молодежи здоровой, активной социальной позиции через пропаганду здорового образа жизни.

Задачи:

- формирование навыков, необходимых для ведения здорового образа жизни;
- формирование устойчивого неприятия употребления наркотиков;
- вовлечение студентов в альтернативные виды организации досуга;
- обучение студентов внутреннему самоуправлению, умению понимать себя;
- развитие личной ответственности;
- знакомство с причинами возникновения заболевания и последствия употребления психоактивных веществ;
- повышение социальной активности студентов;
- подготовка волонтеров.

В рамках программ по пропаганде здорового образа жизни проходят следующие мероприятия:

- анкетирование студентов с целью выяснения исходного уровня знаний по наркомании, ВИЧ – инфекции и вреде курения;
- чтение информационных лекций для студентов;
- информирование студентов о проводимой программе через старостаты факультета, кураторов учебных групп, на информационном стенде;
- проводится конкурс плакатов по пропаганде здорового образа жизни;
- проводится акция «Витамин» в рамках проведения «Дня здоровья»;
- разработаны, изготовлены и распространены агитационно-раздаточные материалы;
- проводятся дискуссионные клубы с представителями общественных организаций г. Прокопьевска по теме профилактике наркомании, ВИЧ-инфекции (дискуссия, раздаточный материал, просмотр тематических фильмов);
- проводятся акции и соревнования по видам спорта: футбол, теннис, волейбол, баскетбол, шахматы в рамках социально-значимого проекта «Неделя здоровья»;
- проводится День Донора на уровне филиала (участники – студенты, преподаватели, сотрудники) городской станцией переливания крови в помощь детям, страдающим иммунодефицитом.

В целом профилактика наркомании, ВИЧ-инфекции, ИППП и пропаганда здорового образа жизни осуществляется следующими способами:

- анкетирование студентов;
- проведение образовательно-информационных мероприятий;
- участие во всероссийских акциях «Я против того, чтобы мои друзья употребляли наркотики».

Одним из направлений работы по профилактике является сотрудничество Дискуссионных клубов с представителями общественных организаций города Прокопьевска по теме профилактики наркомании, ВИЧ-инфекции, ИППП, по планированию семьи, по методам контрацепции.

Наряду с профилактической работой проводятся мероприятия, вовлекающие студентов в спортивно-развлекательные акции (праздник по спортивному ориентированию, посвящённый Дню Святой Татианы, «1418 шагов к Победе»). Организуются соревнования по мини футболу, волейболу, баскетболу, шахматные турниры, туристический слет.

Ежегодно студенты филиала принимают участие в экологических акциях.

Отделом внеучебной работы осуществляется информационно-консультативная работа по проблемам молодой семьи. При обращении во внеучебный отдел молодая семья информируется о социальной поддержке студенческой молодёжи, а именно:

- о праве получения ежемесячной доплаты к академической стипендии студенческой семье, у которой есть дети (право на получение подтверждается документально), имеющие среднедушевой доход семьи ниже величины прожиточного минимума, установленной в Кемеровской области;

- о праве бесплатного медицинского обслуживания;
 - о льготах на приобретение жилья (индивидуальное консультирование);
 - о праве на единовременное социальное пособие при рождении ребенка;
 - о праве получить из средств областного бюджета единовременное пособие в размере 20 тысяч рублей и набор для новорожденного;
 - о пособии по беременности и родам;
 - о праве получения пособия по уходу за ребенком до достижения им возраста 1,5 лет;
 - о возможности индивидуальных подходов и решениях трудных жизненных ситуаций.
- Также молодым семьям предлагается принять участие в городском конкурсе «Молодая семья» (главный приз – квартира), основными целями, которого является:

- повышение статуса семьи;
- укрепление роли семьи в сохранении и развитии семейных отношений;
- пропаганда опыта лучших семей по преемственности лучших семейных традиций;
- пропаганда здорового образа жизни.

При поступлении в филиал КузГТУ в г. Прокопьевске каждый студент знакомится с Уставом филиала, «Правилами внутреннего распорядка», правами и обязанностями. Проводится инструктаж по правилам пожарной безопасности и технике безопасности, а также действиям в аварийной ситуации под роспись в соответствующем журнале.

В филиале функционирует на постоянной основе студенческий отряд охраны правопорядка «Барс», курируемый начальником Управления внеучебной работы А.А. Ромкиной и Отделом Внутренних Дел по городу Прокопьевску. Функциями СООП «Барс» являются:

- поддержание порядка в филиале во время проведения студенческих мероприятий, а по согласованию с территориальными органами самоуправления и во взаимодействии с УВД иных мест общего пользования;
- содействие органам внутренних дел в борьбе с хулиганством, пьянством, наркоманией, хищениями собственности, вымогательством, санитарии и гигиены;
- оказание неотложной помощи лицам, пострадавшим от правонарушений и несчастных случаев, находящимся в беспомощном состоянии;
- участие в спасении людей, в обеспечении общественного порядка в условиях чрезвычайных ситуаций;
- участие в проведении мероприятий по охране окружающей среды;
- проведение воспитательной работы с гражданами, склонными к правонарушениям общественного порядка;
- информирование администрации филиала, службы охраны обо всех происшествиях, преступлениях и нарушениях общественного порядка, совершенных студентами и сотрудниками вуза, либо имевших место в помещениях и на территории филиала;
- предоставление анализа оперативной обстановки и своих предложений об устранении условий, способствующих правонарушению и о принятых мерах по укреплению порядка.

Общественному объединению правоохранительной направленности Студенческого отряда охраны правопорядка «Барс» выдано свидетельство о внесении в региональный реестр народных дружин и общественных объединений правоохранительной направленности.

В целях дальнейшего совершенствования воспитательной работы среди студентов, сплочение первичных студенческих коллективов, повышения их социальной зрелости, эффективности воспитательного воздействия на личность каждого студента и группы в целом в филиале существует система кураторства.

Куратор уделяет особое внимание воспитанию у студентов интереса и любви к избранной профессии; развитию у них необходимых профессиональных качеств, профессиональной этики; формированию понимания общественной значимости будущей профессии и ответственности за уровень профессиональных знаний.

Куратор обеспечивает организацию участия студентов во внеучебной деятельности группы - в мероприятиях, проводимых факультетом, филиалом, университетом, городом.

В работе со студентами младших курсов куратор особое внимание должен уделять адаптации студентов к условиям вузовского обучения, оказанию им помощи в овладении культурой умственного труда, методами самостоятельной работы.

Куратор обеспечивает единство требований к студентам всех преподавателей, работающих в группе, устанавливает контакт с деканатом, общественными организациями, а в случае необходимости – с родителями студентов.

Куратор работает в тесном контакте с преподавателями, ведущими занятия в группе, способствует созданию деловых доброжелательных взаимоотношений.

На школах актива для лидеров студенческого движения, организуемых в г. Кемерово, активисты проходят обучение по обеспечению социальной адаптации студентов первого курса в жизни учебного заведения.

За каждой учебной группой закреплен студенческий куратор - член студенческого совета, который на еженедельных встречах разъясняет первокурсникам незнакомые понятия, структуру филиала и Студенческого Совета, помогает решать текущие вопросы в группе, отвечает на различные социально-правовые вопросы студентов. В группах первокурсников проводятся тренинги, направленные на знакомство, выявление лидера, сплочение; в результате работы Студенческим Советом разрабатываются мероприятия для студентов первого курса:

- «Посвящение в студенты» - туристический слет с «полосой препятствий», розыгрышами, приготовлением туристического обеда, конкурсом художественной самодеятельности, проверкой знаний по безопасности жизнедеятельности, «веревочный курс»;
- проведение игры «Форт Боярд», направленной на повышение уровня сплочённости;
- проведение конкурса студенческого самодеятельного творчества для студентов 1-2 курсов «Дебют» с целью выявления творческого потенциала и сплочения коллектива.

Для работы с первокурсниками составлен специальный план мероприятий, и эта работа выделена в отдельное направление деятельности, которую мотивирует проведение ежегодного конкурса «Лучший куратор».

Также для адаптации первокурсников проводится 1 сентября мероприятие «День знаний», на котором студенты 1 курса знакомятся с традициями вуза, достижениями и направлениями внеучебной деятельности. Первокурсников приглашают проявить себя в науке, творчестве, спорте и самоуправлении.

Внеучебный отдел считает одним из приоритетных направлений разработку и реализацию комплекса мер, направленных на решение вопросов образования и занятости молодежи.

Студентам филиала предлагается вступить в ряды городского студенческого отряда «Вьюговеи». Бойцам этого отряда предоставляется возможность работать в свободное от занятий время зимой на расчистке снега. Идёт ежегодный набор в отряд «Граффитист», где студенты преображают с помощью баллончиков с краской заброшенные территории и объекты города. В летнее время идет набор в отряд по благоустройству города, а также в педагогический отряд, в котором на дворовых площадках города студенты обеспечивают развлекательную программу для дошкольников и ребят младшего школьного возраста.

Развивая движение студенческих отрядов в области, городе, мы получаем следующие результаты:

- организация прохождения производственных практик;
- рабочие места для студентов;
- получение опыта работы;
- вовлечение студентов в активную жизнь университета;
- отвлечение студентов от асоциальных явлений;

- повышение роли студентов в жизни области, города;
- повышение имиджа филиала, университета.

Студенческий Совет филиала КузГТУ в г. Прокопьевске по праву является лидером молодежного движения среди учебных заведений города.

Студенческий Совет филиала является постоянно действующим коллегиальным руководящим органом студенческого самоуправления, который представляет интересы студенческой молодежи в управлении филиалом на уровнях «филиал – факультет – студенческая группа» в основных сферах жизнедеятельности студентов (учеба, быт, досуг, научно-исследовательская работа и др.). В своей деятельности руководствуется принципами законности, гласности, уважения личности, защиты ее прав и свобод.

Студенческий Совет функционирует автономно, обладая самостоятельностью в принятии решений, в рамках своей компетенции. Цель Студенческого Совета заключается, прежде всего, в том, чтобы организацией своей деятельности способствовать формированию гармонично развитой личности выпускника Филиала КузГТУ.

Студенческий Совет способствует саморазвитию, самовыражению, самореализации студента.

Результатами деятельности студенческого совета является разработка и реализация студенческих проектов:

- «Студенческое самоуправление»;
- «Студенческий отряд охраны правопорядка «Барс» филиала КузГТУ в г. Прокопьевске»;
- «Игра «Форт Боярд»;
- «Виртуальная экскурсия по филиалу»;
- «Соревнования по спортивному ориентированию».

Основные направления деятельности Студенческого Совета:

- волонтерское движение. В 2009 году волонтерское движение филиала обрело новый статус через создание штаба волонтеров, состоящего из студентов филиала. Деятельность штаба направлена на оказание адресной помощи людям пожилого возраста, ветеранам ВОВ, а также на сотрудничество со службой ГОиЧС.

- студенческое кураторство. Кураторское движение направлено на сплочение коллектива студентов-первокурсников, на оказание им помощи в адаптации к учебно-воспитательному процессу.

- танцевальный коллектив «Перфоманс». За годы работы было создано более 10 танцевальных творческих номеров различных стилей, которые с успехом были исполнены на сценах филиала, города, области.

- модельное агентство «DIVINE» (Дивайн). Деятельность агентства заключается в следующем: 1 - создание и изготовление костюмов; 2-обучение дефиле; 3- выступление на студенческих мероприятиях филиала, города.

- студенческий отряд охраны правопорядка «Барс». В рамках проекта «СООПР «Барс» бойцы отряда сотрудничают с Отделом МВД города Прокопьевска, наркоконтролем, службой

ГИБДД, обеспечивают охрану правопорядка на студенческих мероприятиях филиала и мероприятиях городского уровня, осуществляют дежурство на массовом катании в СКК «Снежинка». Общественному объединению правоохранительной направленности Студенческого отряда охраны правопорядка «Барс» выдано свидетельство о внесении в региональный реестр народных дружин и общественных объединений правоохранительной направленности.

- вокальный клуб. Подготовка ведётся по следующим направлениям: 1- академическое пение; 2- народное пение; 3- эстрадное пение.

- команда КВН. Подготовка и выступление команды на студенческих мероприятиях, а также игр КВН на городской площадке.

- спортивный клуб «Лидер». Спортсмены филиала имеют абсолютное первенство в ежегодной «Универсиаде» среди учебных заведений г. Прокопьевска на протяжении 6 лет, по следующим видам спорта: легкоатлетический кросс, футбол, баскетбол, гиревой спорт, волейбол, настольный теннис.

Подразделения Студенческого Совета осуществляют подготовку к таким традиционным мероприятиям как «Туристический слет», «Итоги года», «День знаний», «Соревнования по спортивному ориентированию», конкурсы «Дебют», «Мисс КузГТУ», «Мистер КузГТУ», «Студенческая весна», активно участвуют в акциях «Неделя здоровья», «Георгиевская ленточка», «Рука помощи», «День донора», «Чистый город».

Одним из важнейших направлений воспитательной работы является спортивная деятельность, направленная на оздоровление и формирование здорового образа жизни. Проводятся дополнительные занятия по 8 видам спорта, существует утверждённое расписание их проведения.

Ежегодно проводится Спартакиада среди студентов филиала:

Юноши – 10 видов спорта: кросс, шахматы, шашки, волейбол, баскетбол, легкая атлетика, эстафета, теннис, футбол, гиревой спорт;

Девушки – 8 видов спорта: кросс, шахматы, шашки, волейбол, баскетбол, легкая атлетика, эстафета, теннис.

Студенты филиала также участвуют во Всероссийских спортивных мероприятиях среди юношей и девушек. В «Кроссе нации», в соревнованиях по лыжному спорту «Лыжня России».

Студенты филиала соревнуются на студенческих лигах по перечисленным видам спорта, борясь за первенство среди юношей и девушек.

В филиале обучается ведущая группа спортсменов города, которые выступают на чемпионатах Кузбасса, Сибирского Федерального округа, России, Европы.

Задача внеучебной деятельности – сохранять и преумножать университетские традиции, тем самым развивая творческий потенциал студентов. Для этого имеется соответствующая материально-техническая база: актовый зал, репетиционный зал, конференц-зал, спортивный, теннисный и тренажёрный залы.

В распоряжении студенческого коллектива находятся:

- актовый зал, используемый как репетиционный творческих коллективов, а также для проведения студенческих мероприятий;

- конференц-зал, который используется для проведения научных конференций, тематических встреч и бесед;
- Студенческий Совет (кабинет № 401);
- «Зеркальный зал», используемый для встреч различного уровня;
- теннисный зал;
- тренажерный зал;
- спортивный зал.

7. Оценка результатов освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Оценка результатов освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация студентов осуществляется на основе положения «О формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов, обучающихся по программам СПО», разработанного в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Министерства образования и науки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева», Положения о филиале КузГТУ в г. Прокопьевске.

7.1 Организация текущего контроля успеваемости

Текущий контроль успеваемости студентов – это систематическая проверка результатов учебной деятельности студентов, проводимая преподавателем в течение семестра в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов.

Текущий контроль успеваемости студентов может быть следующих видов: входной, оперативный и рубежный.

Входной контроль знаний проводится в начале изучения учебной дисциплины, междисциплинарного курса с целью планирования образовательной деятельности и выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовке к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности образовательного процесса.

Рубежный контроль является контрольной точкой и проводится по завершении изучения темы (раздела) учебной дисциплины или междисциплинарного курса с целью комплексной оценки уровня усвоения знаний и освоения умений по данной теме (разделу).

Формы текущего контроля успеваемости выбираются преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

Контроль текущей успеваемости студентов может проводиться в следующих формах:

- а) выполнение контрольных работ;
- б) выполнение проверочных работ;
- в) выполнение и защита практических работ;
- г) выполнение и защита лабораторных работ;

- д) выполнение внеаудиторной самостоятельной работы (в том числе по вариантам или по индивидуальным заданиям);
- е) защита рефератов (творческих работ);
- ж) выполнение отдельных разделов курсового проекта (работы),
- з) тестирование;
- и) устные и письменные опросы и др.;

Разработку контрольно-измерительных материалов и формирование фонда оценочных средств, используемых для проведения текущего контроля успеваемости и качества подготовки студентов, обеспечивает преподаватель учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

График рубежного контроля, порядок его проведения, конкретные результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, компетенции, приобретаемый практический опыт) и критерии оценивания доводятся до сведения студентов в начале каждого семестра преподавателем учебной дисциплины или междисциплинарного курса.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы. Для юношей предусматривается текущая оценка результатов освоения основ военной службы, которая учитывается при проведении промежуточной аттестации по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности».

Для обеспечения мониторинга освоения содержания учебных дисциплин и междисциплинарных курсов, для обеспечения качества образовательного процесса в середине и по окончании семестра выводится оценка по итогам текущего контроля успеваемости и выставляется в отдельной колонке на странице журнала учебных занятий.

Оценка текущего контроля успеваемости студентов выставляется на 01 ноября, 31 декабря, 1 апреля, 1 июля.

Данные текущего контроля успеваемости студентов используются деканатом и преподавателями для анализа качества освоения обучающимися образовательной программы СПО, для организации индивидуальных занятий со студентами, а также для совершенствования методики преподавания учебных дисциплин, МДК.

Информирование родителей студентов о результатах текущего контроля успеваемости студентов осуществляется путем их размещения на сайте Филиала КузГТУ в г. Прокопьевске.

Доступ к результатам текущего контроля успеваемости студентов осуществляется путем присвоения пользователям логина и пароля

7.2 Организация промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы студента и может проводиться в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного.

Предметом оценки промежуточной аттестации являются освоенные знания, умения, практический опыт, компетенции студентов.

Промежуточная аттестация проводится по дисциплинам и профессиональным модулям и междисциплинарным курсам в сроки, предусмотренные рабочим учебным планом по специальности.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов по очной и заочной формам получения образования не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Экзамены могут проводиться как в период экзаменационных сессий (концентрированно), так и в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки (рассредоточено) по окончании изучения учебной дисциплины или составной части профессионального модуля, при этом следует предусмотреть не менее 2 дней между ними. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам и проведение консультаций.

График экзаменационных сессий (проведения экзаменов) составляется учебным отделом Филиала, утверждается заместителем директора по учебной работе и доводится до сведения студентов не менее чем за 2 недели до начала экзаменационной сессии.

При условии проведения экзамена рассредоточено, студентов знакомят с датой проведения экзамена не менее чем за 2 недели до его проведения.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются заведующими соответствующих кафедр, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются преподавателями и утверждаются заведующими соответствующих кафедр после предварительного положительного заключения работодателей

Основными формами промежуточной аттестации в учебном заведении являются:

- зачет по дисциплине, междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по дисциплине, междисциплинарному курсу;
- экзамен по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;
- курсовая работа (курсовой проект) по дисциплине, междисциплинарному курсу.

Промежуточная аттестация по результатам освоения студентами программы среднего полного общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов (зачетов с оценкой) и экзаменов. Обязательные экзамены проводятся по русскому языку, математике и по одной из профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, изучаемых углубленно.

По завершению освоения студентами всех остальных дисциплин общеобразовательного цикла проводятся дифференцированные зачеты, в рамках времени, отведенного на их освоение.

Оценки, полученные на экзамене по русскому языку, математике, профильной учебной дисциплине и остальным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, по которым проводились дифференцированные зачеты, определяются как итоговые оценки и выставляются в зачетные книжки студентов и в приложение к диплому.

Положительные итоговые оценки (5, 4, 3) по учебным дисциплинам, по которым сдавался экзамен, дифференцированный зачет и положительные итоговые оценки по всем остальным учебным дисциплинам общеобразовательного цикла свидетельствуют о том, что обучающийся освоил программу среднего полного общего образования.

К прохождению промежуточной аттестации:

- по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу допускаются студенты, освоившие все составные элементы программы (выполнившие все лабораторные работы и практические задания, курсовые работы (проекты), предусмотренные рабочим учебным планом);
- по профессиональному модулю допускаются студенты, освоившие все составные элементы программы профессионального модуля (МДК, учебную и производственную практики, курсовые работы (проекты) предусмотренные рабочим учебным планом).
- могут быть допущены студенты, имеющие неудовлетворительные оценки по итогам текущего контроля успеваемости. При этом результаты текущего контроля успеваемости и (или) неисполнение студентом своих обязанностей могут быть учтены в процессе промежуточной аттестации.

7.3 Организация государственной итоговой аттестации

Подготовка, организация и проведение Государственной итоговой аттестации студентов осуществляется на основе Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Положения «О государственной итоговой аттестации выпускников среднего профессионального образования филиала КузГТУ в г. Прокопьевске», Программы Государственной итоговой аттестации студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования в Филиале КузГТУ в г. Прокопьевске.

Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускников к выполнению профессиональных задач и соответствия результатов освоения программы требованиям федерального государственного образовательного стандарта по конкретной специальности среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация осуществляется государственными экзаменационными комиссиями, организуемыми в филиале КузГТУ в г. Прокопьевске по каждой образовательной программе среднего профессионального образования.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей филиала КузГТУ в г. Прокопьевске, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию; преподавателей сторонних организаций: педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию; представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Численность государственной экзаменационной комиссии должна составлять не менее 5 человек.

Ответственный секретарь государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора филиала КузГТУ в г. Прокопьевске.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель (руководитель профильного предприятия или его структурных подразделений), который организует и

контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председателем государственной экзаменационной комиссии может быть утверждено лицо, не работающее в филиале из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организации, осуществляющей образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание;
- руководителей или заместителей руководителей организации, осуществляющей образовательную деятельность по профилю подготовки выпускников, имеющих высшую квалификационную категорию;
- представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

Председатель государственной аттестационной комиссии утверждается Министерством образования и науки РФ по представлению Ученого совета филиала КузГТУ в г. Прокопьевске не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря).

Заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии является директор филиала КузГТУ в г. Прокопьевске. В случае создания нескольких государственных экзаменационных комиссий заместителями председателя государственной экзаменационной комиссии могут быть назначены заместитель директора по учебной работе, декан факультета, начальник отдела среднего профессионального образования, заведующие кафедрами или педагогические работники данного подразделения, имеющие высшую квалификационную категорию.

Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в филиале КузГТУ в г. Прокопьевске является защита выпускной квалификационной работы.

Выпускные квалификационные работы выполняются в виде дипломной работы или дипломного проекта.

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями профессиональной подготовки, по возможности совместно со специалистами организаций, заинтересованных в разработке данных тем и утверждаются на заседании выпускающей кафедры.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы.

Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Закрепление за студентами тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом директора филиала КузГТУ в г. Прокопьевске не позднее, чем за неделю до начала производственной (преддипломной) практики.

По завершении выполнения студентом выпускной квалификационной работы руководитель подписывает её и вместе с письменным отзывом направляет студента на получение рецензии.

Выпускные квалификационные работы подлежат обязательному рецензированию специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных учреждений, владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломных проектов.

Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директора филиала КузГТУ в г. Прокопьевске.

Заведующий выпускающей кафедры после ознакомления с отзывом руководителя, рецензией и проверкой на плагиат, принимает решение о допуске студента к защите и передает выпускную квалификационную работу в государственную экзаменационную комиссию.

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы осуществляется в соответствии с программой государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

Программа государственной итоговой аттестации по специальности разрабатывается ежегодно и является частью программы подготовки специалистов среднего звена.

Программы государственной итоговой аттестации утверждаются директором филиала КузГТУ в г. Прокопьевске после их обсуждения на заседании Ученого совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий и доводятся до сведения студента не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей её состава. На защите могут присутствовать руководители выпускных квалификационных работ, рецензенты, работодатели. Все присутствующие могут задавать вопросы по содержанию работы и участвовать в обсуждении.

Результаты защиты выпускных квалификационных работ определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председателя является решающим. Заседания государственной экзаменационной комиссии оформляются протоколом.

Присвоение соответствующей квалификации выпускнику и выдача ему документа государственного образца о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения государственной итоговой аттестации.

Выпускнику, имеющему не менее 75% оценок «отлично», включая оценки по государственной итоговой аттестации, остальные оценки - «хорошо», выдается диплом с отличием.

Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине (болезнь, семейные и другие обстоятельства), предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации.

Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные филиалом сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

Студенты, не допущенные к государственной итоговой аттестации или получившие оценку «неудовлетворительно» при защите выпускной квалификационной работы, отчисляются из филиала приказом ректора КузГТУ.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в филиал на период времени, установленный филиалом в соответствии с графиком учебного процесса, предусматривающего период времени для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

РЕЦЕНЗИЯ

**на образовательную программу среднего профессионального образования
квалификации «Техник» специальности 21.02.17 «Подземная разработка
месторождений полезных ископаемых», реализуемую в филиале
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кузбасский государственный технический
университет имени Т.Ф.Горбачева» в г. Прокопьевске (филиала КузГТУ в
г. Прокопьевске) (год набора 2024)**

Образовательная программа среднего профессионального образования (далее образовательная программа) разработана ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации и определяет цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса.

В характеристике образовательной программы указаны цели и задачи; сроки освоения реализуемых программ; уровень образования; планируемые результаты освоения образовательных программ и др.

В соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом, срок освоения программы на базе основного общего образования – 3 года 5 месяцев, (в соответствии с ФГОС СПО).

В соответствии с учебным планом, трудоемкость образовательной программы составляет 5220 академических часов.

Цель образовательной программы – нормативно-методическое обеспечение реализации требований ФГОС СПО по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» и на этой основе развитие у обучающихся социально-личностных качеств, путем формирования универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, определяется на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, способствующих его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

При составлении учебного плана учтены требования к структуре и условиям реализации, сформулированные в ФГОС СПО по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

В учебном плане для обеспечения формирования компетенций в соответствии с выбранными типами задач профессиональной деятельности представлен перечень дисциплин (модулей), практик, мероприятий государственной итоговой аттестации обучающихся, с указанием их объема в часах, последовательности и распределения их по периодам обучения. В учебном плане выделяется объем работы обучающихся при контактной работе с преподавателями, по видам деятельности, и объем самостоятельной работы обучающихся в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля) и практики указывается форма промежуточной аттестации.

Структура учебного плана образовательной программы по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» согласно требованиям ФГОС СПО предусматривает обязательную часть и вариативную часть

Дисциплины обязательной части являются обязательными для изучения и обеспечивают возможность реализации программы основного общего образования, формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, углубленной подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Содержание рабочих программ дисциплин и практик соответствует требованиям и уровню подготовки обучающихся по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых».

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», блок практик является обязательным блоком основной образовательной программы и предусматривает учебные и производственные практики.

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в процессе освоения дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Содержание всех типов практик соответствует типам задач профессиональной деятельности выпускника.

Профессиональные компетенции и их индикаторы соответствуют профессиональным стандартам, потребностям рынка, опыту подготовки и профессиональной деятельности выпускников.

Образовательная программа по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» соответствует требованиям ФГОС СПО по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (уровень подготовки – среднее профессиональное образование).

Рецензент:

Главный инженер
АО «Шахтоуправление
«Талдинское - Кыргайское»



И.И. Бондаренко

РЕЦЕНЗИЯ

на фонды оценочных средств по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», реализуемой в филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» в г. Прокопьевске

Представленные на рецензию фонды оценочных средств по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», форма обучения: очная, 2024 года набора, разработаны в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2022 № 772.

Фонды оценочных средств включают в себя:

- оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам, практикам с указанием компетенций и индикаторов их достижения, знаний, умений, навыков, критериев оценки и шкал оценивания;

- оценочные материалы для государственной итоговой аттестации.

Оценочные материалы промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации содержат перечень компетенций и индикаторов их достижения, формируемых конкретной дисциплиной или практикой.

В соответствии с видом оценочных средств разработаны критерии оценки, соответствующие определенному уровню сформированности у обучающихся компетенций, а содержание оценочных материалов отражает оценку достижений запланированных результатов обучения и сформированности компетенций, заявленных в образовательной программе.

Оценочные материалы в полном объеме соответствуют:

- Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», утвержденному приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.08.2022 № 772;

- учебному плану по программе среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых»;

- образовательным технологиям, используемым при реализации образовательной программы.

На основании вышеизложенного можем сказать, что фонды оценочных средств по образовательной программе среднего профессионального образования по специальности 21.02.17 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых», форма обучения очная, 2024 года набора, соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по данному направлению подготовки.

Рецензент:

Главный инженер
АО «Шахтоуправление
«Талдинское - Кыргайское»



И.И. Бондаренко