



Министерство образования и науки
Кыргызской Республики
Бишкекский технический колледж



Одобрено
на заседании Педагогического совета
Протокол № 04/21
« 10 » 08 2021 год

Утверждено
Директор, к.т.н.
К.К. Келебаев
« 10 » 08 2021 год



**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
по специальности 130403 Открытые горные работы**

Рассмотрено
на заседании Цикловой комиссии
«Профессиональных дисциплин»
Протокол № 1
« 06 » 09 2021 год
Председатель [Signature]

г.Бишкек
2021 год

Раздел 1. Общие положения

1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования представляет собой комплект основных характеристик образования (объем, содержание и планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации и иных компонентов по специальности 130403 Открытые горные работы.

Основная профессиональная образовательная программа регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки специалиста по данному направлению подготовки. Основная профессиональная образовательная программа разработана и утверждена с учетом требований современного рынка труда на основе ГОС по соответствующей специальности среднего профессионального образования.

2. Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы по специальности 130403 Открытые горные работы:

- Закон КР «Об образовании»;
- Положение «Об образовательной организации среднего профессионального образования КР»;
- Положение «О Бишкекском техническом колледже»

Раздел 2. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы по специальности 130403 Открытые горные работы

3. Целью основной профессиональной образовательной программы по специальности 140206 Электрические станции, сети и системы является формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ГОС СПО по данной специальности.

4. Квалификация, присваиваемая выпускникам основной профессиональной образовательной программы - техник.

5. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы составляет по очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет не менее 1 года 10 месяцев; на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

6. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по очной форме обучения составляет не менее 120 кредитов (зачетных единиц). Трудоемкость одного учебного семестра равна не менее 30 кредитам (зачетным единицам) (при двухсеместровой организации учебного процесса).

Один кредит (зачетная единица) равен 30 часам учебной работы студента (включая аудиторную, самостоятельную работу и все виды аттестации).

7. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь один из документов государственного образца:

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

8. Основными пользователями основной профессиональной образовательной программы являются:

- профессорско-преподавательский коллектив и сотрудники структурных подразделений, имеющих отношение к образовательному процессу по данной специальности;
- студенты, обучающиеся по специальности 130403 Открытые горные работы;
- родители или законные представители студентов;
- работодатели и иные заинтересованные социальные партнеры.

9. Основная профессиональная образовательная программа подготовки выпускников по специальности 130403 Открытые горные работы состоит из дисциплин базовой и вариативной

частей и предусматривает изучение студентами следующих циклов дисциплин и итоговую государственную аттестацию:

СПО 1. – *общегуманитарный цикл*:

- базовая часть -15 кредитов;
- вариативная часть – 3 кредита.

СПО 2. – *математический и естественно-научный цикл*:

- базовая часть – 4 кредита;
- вариативная часть – 2 кредита.

СПО 3. – *профессиональный цикл*:

- базовая часть – 60 кредитов;
- вариативная часть – 15 кредитов

СПО 4. - *физическая культура*;

СПО 5. –*учебная и производственная практика – 15 кредитов*;

СПО 6. – *итоговая государственная аттестация – 8 кредитов*.

Содержание вариативной части каждого из вышеуказанных циклов определяются Бишкекским техническим колледжем самостоятельно.

10. Возможности продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по специальности 130403 Открытые горные работы:

- к выполнению видов профессиональной деятельности (п.13) и решению профессиональных задач (п.14);

- к освоению основной образовательной программы высшего профессионального образования по специальностям и родственным направлениям подготовки высшего профессионального образования по ускоренным программам:

620100 Прикладная геодезия

630100 Прикладная геология

630200 Технология геологической разведки

630300 Горное дело

630400 Нефтегазовое дело.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников основной профессиональной образовательной программы по специальности 130403 Открытые горные работы

11. Областью профессиональной деятельности выпускников является организация и проведение работ по поиску и разведке месторождений полезных ископаемых открытым способом.

12. Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

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

13. Виды профессиональной деятельности выпускников по специальности 130403 Открытые горные работы :

- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

14. Выпускники по специальности 130403 Открытые горные работы должны решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- **производственно-технологическая деятельность:**

- разрабатывать документы, регламентирующие безопасное выполнение горных работ и безаварийное функционирование опасных производственных объектов;
- осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами;

- эффективно использовать горнотранспортное оборудование;
- **организационно-управленческая деятельность:**
 - организовывать работу коллектива исполнителей;
 - планировать и организовывать производственные работы;
 - выбирать оптимальные решения при планировании работ в условиях нестандартных ситуаций;
 - организовывать и контролировать хозяйственную и финансовую деятельность трудового коллектива, участка, предприятия в целом;
 - оценивать экономическую эффективность производственной деятельности;
 - обеспечивать технику безопасности на производственном участке;
 - разрабатывать мероприятия по охране труда и окружающей среды;
- **выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

15. Выпускник в полном объеме, освоивший основную профессиональную образовательную программу по специальности 130403 Открытые горные работы:

а) общими (ОК):

ОК 1. Уметь организовать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 2. Решать проблемы, принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, проявлять инициативу и ответственность;

ОК 3. Осуществлять поиск, интерпретацию и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 4. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 5. Уметь работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством и клиентами;

ОК 6. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных) и их обучение на рабочем месте, за результат выполнения задания;

ОК 7. Управлять собственным личностным и профессиональным развитием, адаптироваться к изменениям условий труда и технологий в профессиональной деятельности;

ОК 8. Быть готовым к организационно-управленческой работе с малыми коллективами;

ОК 9. Быть способным анализировать и оценивать социально-экономические и культурные последствия новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной сфере;

ОК 10. Быть способным на научной основе оценивать свой труд; оценивать с большой степенью самостоятельности результаты своей деятельности;

б) профессиональными, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (ПК):

- производственно-технологическая деятельность:

ПК 1. Планировать ведение горных работ и оформлять техническую документацию по открытым горным работам;

ПК 2. Контролировать ведение горных работ на участке;

ПК 3. Участвовать во взрывных работах на участке;

ПК 4. Обеспечивать выполнение плановых показателей;

ПК 5. Контролировать выполнение требований отраслевых норм, инструкций и правил безопасности при ведении горных и взрывных работ;

ПК 6. Контролировать выполнение требований пожарной безопасности;

ПК 7. Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда;

ПК 8. Участвовать в испытаниях нового оборудования;

- организационно-управленческая:

ПК 9. Организовывать работу по управлению персоналом на производственном участке;;

ПК 10. Обеспечивать материальное и моральное стимулирование трудовой деятельности персонала;

- **выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.**

Раздел 4. Требования к уровню подготовки выпускников по специальности 130403

Открытые горные работы

16. Общегуманитарный цикл:

В области Кыргызского языка и литературы:

знать:

- лексический (1000-1200 лексических единиц) и грамматический минимум по кыргызскому языку, необходимый для чтения, письма и перевода со словарем текстов профессиональной направленности;
- нормы официально-деловой письменной речи; основные способы переработки текстовой информации;
- основные правила оформления деловых документов;
- произведения и биографию великих кыргызских писателей и поэтов ;

уметь :

- общаться (устно и письменно) на кыргызском языке на профессиональные и повседневные темы;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;
- строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
- вести диалоги, монологи на кыргызском языке;
- выделять основную идею произведения, составлять тезисный план по творчеству писателей и поэтов, характеризовать главных героев;

владеть:

- навыками грамотного письма и устной речи на кыргызском языке;
- навыками культуры общения (речевой этикет) на кыргызском языке;
- эффективными методиками коммуникации;
- навыками лингвистического анализа различных текстов;
- навыками анализа своей речи с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности;
- навыки анализа прочитанных произведений, способностями выделять тему, идею, композицию, сюжет произведения, анализировать действия героев;
- навыками самостоятельной работы и самоорганизации;
- способностями применять полученные знания в процессе решения задач в образовательной и профессиональной деятельности.

В области Русского языка:

знать:

- лексический (1000-1200 лексических единиц) и грамматический минимум по русскому языку, необходимый для чтения, письма и перевода со словарем текстов профессиональной направленности;
- нормы официально-деловой письменной речи;
- основные способы переработки текстовой информации;
- основные правила оформления деловых документов.

уметь :

- общаться (устно и письменно) на русском языке на профессиональные и повседневные темы;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;
- строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
- вести диалоги, монологи на русском языке;

владеть:

- навыками грамотного письма и устной речи на русском языке;

- навыками культуры общения (речевой этикет) на русском языке;
- эффективными методиками коммуникации;
- навыками лингвистического анализа различных текстов;
- навыками анализа своей речи с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности;

В области Иностранного языка:

знать :

- основы общения на иностранном языке: фонетика, лексика, фразеология, грамматика;
- основы делового языка по специальности;
- профессиональную лексику;
- технику перевода (со словарем) профессионально ориентированных текстов;
- профессиональное общение;

уметь :

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;
- строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами;
- вести диалоги, монологи на иностранном языке;

владеть:

- навыками грамотного письма и устной речи на иностранном языке;
- навыками культуры общения (речевой этикет) на иностранном языке;
- эффективными методиками коммуникации;
- навыками лингвистического анализа различных текстов;
- навыками анализа своей речи с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности;
- навыки анализа прочитанных произведений, способностями выделять тему, идею, композицию, сюжет произведения, анализировать действия героев;
- навыками самостоятельной работы и самоорганизации;
- способностями применять полученные знания в процессе решения задач в образовательной и профессиональной деятельности.

В области Истории Кыргызстана:

знать :

- закономерности исторического развития Кыргызстана, его место в системе мирового сообщества;
- историю древних кыргызов, государственности; образования кыргызской народности;
- сущность и причины междоусобных конфликтов кыргызов и их последствия в развитии кыргызского народа;
- причины и последствия присоединения кыргызов к России;
- советский период развития кыргызов; основные направления развития ключевых исторических событий на рубеже веков (20-21 вв);
- особенности современного развития Кыргызстана и мира;
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце 20- начале 21 вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- период независимости Кыргызстана;
- содержание и назначение важнейших правовых, законодательных актов мирового и регионального значения;

уметь :

- выявлять, анализировать причинно-следственные связи и закономерности исторического процесса;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем;
- применять полученные знания в процессе решения задач в профессиональной деятельности;

владеть:

- навыками работы с исторической литературой;
- способностями исследования памятников и источников отечественной истории;
- методами и приемами анализа исторических явлений;
- методологией исторического исследования;
- современными методами сбора, обработки и анализа исторических данных;
- навыками самостоятельной работы и самоорганизации;
- способностями применять полученными знаниями в процессе решения задач в образовательной и профессиональной деятельности;

В области Манасоведения:

знать :

- идею, содержание, героев эпоса «Манас» в жизни человека и общества;
- историю кыргызов в эпосе «Манас» : формирование кыргызского народа, его национального сознания, борьбу кыргызов за независимость;
- основные закономерности взаимодействия человека и общества; человека и природы;
- о манасчи и манасоведах;

уметь:

- объяснять особое место и значение эпоса «Манас» среди шедевров устного народного творчества, эпического наследия человечества, его вклад в сокровищницу мировой культуры;
- применять идеи эпоса «Манас» в процессе жизнедеятельности;
- рассказать отрывок из эпоса «Манас», «Семетей» , «Сейтек»;

владеть :

- навыками анализа идеи, содержания, действия главных героев эпоса «Манас», «Семетей», «Сейтек»;
- способностями применять полученные знания по Манасоведению в процессе решения задач образовательной и профессиональной деятельности;
- навыками самостоятельной работы и самоорганизации.

Элективная часть:

В области Основ предпринимательской деятельности:

знать:

- основы рыночной системы;
- основы кредитно-банковской системы;
- основные положения закона о защите прав потребителей, механизмы его реализации;
- принципы правового регулирования собственности;
- организационно-правовые формы юридических лиц, правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- принципы бизнес-планирования;
- понятие маркетинга;
- виды бизнеса;
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;
- виды правонарушений в области предпринимательства;
- судебный порядок разрешения споров;

уметь:

- использовать нормативно-правовые документы в предпринимательской деятельности;
- заполнять налоговую декларацию, претензии и исковые заявления;
- составлять бизнес-план;

- рассчитывать кредиты, зарплату, налоги;
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

владеть:

- навыками использования экономическими категориями в практической деятельности;
- навыками составления пакета документов для открытия своего дела;
- навыками оформления документов для открытия расчетного счета в банке

17. Математический и естественно-научный цикл:

В области Профессиональной математики:

знать :

- основные способы математической обработки информации;
- принципы математических рассуждений и доказательств;
- основные системы счисления;
- основы теории вероятностей и численных методов;
- методы математической статистики;

уметь:

- применять математические методы для решения профессиональных задач;
- выполнять приближенные вычисления;
- проводить элементарную статистическую обработку информации и результатов исследований, представлять полученные данные графически;

владеть :

- основными методами математической обработки информации;
- методами математической логики.

В области Информатики:

знать :

- автоматизированную обработку информации: основные понятия, технология;
- общий состав и структуру ПК;
- программное обеспечение ПК;
- операционные системы;
- прикладное программное обеспечение;
- организацию размещения, хранения и передачи информации;
- защиту информации от несанкционированного доступа;
- антивирусные средства защиты;
- локальные и глобальные компьютерные сети;
- прикладные программные средства;
- текстовые процессоры, электронные таблицы, графические редакторы, информационно-поисковые системы ;

уметь :

- использовать современные информационно-коммуникативные технологии (включая пакеты прикладных программ, локальные и глобальные компьютерные сети) для сбора, обработки и анализа информации в профессиональной деятельности;
- оценивать программное обеспечение и перспективы его использования с учетом решаемых профессиональных задач;
- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ в профессиональной деятельности;
- использовать сервисы и информационные ресурсы сети Интернет в профессиональной деятельности;

владеть:

- навыками работы с программными средствами общего и профессионального назначения;
- навыками сбора и обработки информации в соответствующих сферах профессиональной деятельности.

Элективная часть.

В области Основ экологии и географии Кыргызстана:

знать :

- основные экологические понятия и термины;
- характер формирования биосферы и техносферы;
- географическое положение Кыргызстана на карте мира, границы, пограничные государства, крайние точки Кыргызстана;
- административно-территориальное деление Кыргызстана;
- крупнейшие речные системы и озера страны и их экологическое состояние;
- особенности природно-хозяйственных зон;
- влияние природных условий на жизнь, быт и хозяйственную деятельность населения;
- пути рационального природопользования в природно-хозяйственных зонах; совместимость человеческой цивилизации с законами биосферы;
- численность населения, плотность и воспроизводство населения на территории Кыргызстана;
- особенности естественного движения населения страны;
- основные направления миграции;

уметь :

- грамотно объяснять экологические процессы и явления;
- проводить мониторинг окружающей среды;
- на основании полученных расчетов делать выводы и обобщения;
- делать прогноз на будущее по изменению экологической ситуации;
- характеризовать географическое положение страны и своей области;
- использовать карты, статистические таблицы, диаграммы для получения необходимой информации о населении Кыргызстана;

владеть :

- экологической культурой и чувством ответственности за состояние окружающей среды с учетом региональных особенностей;
- методами работы с современными источниками информации и правильно оценивать ее.

18. Профессиональный цикл:

Базовая часть

В области Инженерной графики:

знать:

- правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации;
- законы, методы и приемы проекционного черчения;
- правила оформления чертежей, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей;
- способы графического предоставления технологического оборудования и выполнения технологических схем;
- требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой технологической документации (ЕСТД), оформлению и составлению чертежей и схем;

уметь :

- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике;
- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащие на их поверхности в ручной или машинной графике;
- выполнять чертежи технических деталей в ручной или машинной графике;
- читать чертежи и схемы;
- оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии и действующей нормативно-технической документацией;

владеть :

- навыками применения приемов и методов проекционного черчения;
- навыками оформления чертежей в соответствии с ЕСКД и ЕСТД;

- навыками графического изображения технологического оборудования и технологических схем.

В области Технической механики:

знать :

- виды движений и преобразующие движения механизмы;
- виды износа и деформаций деталей и узлов;
- виды передач, их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах;
- кинематику механизмов, соединения деталей машин, механические передачи, виды и устройство передач;
- методику расчета конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации;
- методику расчета на сжатие, срез и смятие;
- назначение и классификацию подшипников;
- характер соединения основных сборочных единиц и деталей;
- основные типы смазочных устройств;
- типы, назначение, устройство редукторов;
- трение, его виды, роль трения в технике;
- устройство и назначение инструментов и контрольно-измерительных приборов, используемых при техническом обслуживании и ремонте оборудования;

уметь:

- определять напряжения в конструкционных элементах;
- определять передаточное отношение;
- проводить расчет и проектировать детали и сборочные единицы общего назначения;
- проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц;
- производить расчеты на сжатие, срез и смятие;
- производить расчеты элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость;
- собирать конструкции из деталей по чертежам и схемам;
- читать кинематические схемы;

владеть :

- методика расчета механических передач, простейших сборочных единиц;
- основами расчета элементов конструкции на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформаций.

В области Общей электротехники и основам электроники:

знать :

- понятие электрического заряда, электрического поля и их характеристики;
- электрические цепи постоянного тока;
- понятие магнитного поля, магнитных цепей и их характеристики;
- электрические цепи переменного тока;
- уравнение ЭДС, тока, напряжения, характеристики синусоидальных величин (период, частота, фаза);
- законы Кирхгофа;
- закон Ома для цепей переменного тока;
- принципы последовательного и параллельного соединения проводников и источников тока;
- трехфазные цепи;
- условия и признаки возникновения резонанса в последовательных и параллельных цепях;
- физические основы электронной техники;
- образование и свойства p-n перехода;
- принцип действия, основные параметры и схемы включения полупроводниковых и фотоэлектронных приборов;
- основы микроэлектроники;

уметь:

- пользоваться электроизмерительными приборами для измерения параметров электрических и электронных схем;
- проводить их исследования на практике;
- проводить расчет линейных электрических цепей постоянного и переменного тока;
- определять параметры и характеристики типовых электротехнических устройств;

владеть:

- расчетом параметров электрических и магнитных цепей;
- навыками сборки электрических схем;
- правилами эксплуатации электрооборудования и механизмов передачи движения технологическим машинам и аппаратам.

*В области Геологии:***знать :**

- физические свойства и характеристику оболочек Земли, вещественный состав земной коры, общие закономерности строения и истории развития земной коры и размещения в ней полезных ископаемых;
- классификацию и свойства тектонических движений;
- генетические типы, возраст и соотношение с формами рельефа четвертичных отложений;
- эндогенные и экзогенные геологические процессы;
- геологическую и техногенную деятельность человека;
- строение подземной гидросферы;
- структуру и текстуру горных пород;
- физико-химические свойства горных пород;
- основные минералы и горные породы;
- основные типы месторождений полезных ископаемых;
- основы гидрогеологии;

уметь:

- вести полевые наблюдения и документацию геологических объектов, работать с горным компасом, описывать образцы горных пород, определять происхождение форм рельефа и отложений в различных породах;
- определять по геологическим, геоморфологическим, физико-графическим картам формы и элементы форм рельефа, относительный возраст пород;
- определять физические свойства минералов, структуру и текстуру горных пород;
- определять формы залегания горных пород и виды разрывных нарушений;
- определять физические свойства и геофизические поля;
- определять элементы геологического строения месторождения;
- выделять промышленные типы месторождений полезных ископаемых;

владеть:

- навыками ведения полевых наблюдений, работы с горным компасом, нивелиром;
- навыками определения по элементам форм рельефа возраст горных пород.

*В области Охраны труда и безопасности жизнедеятельности:***знать:**

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации (на предприятии);
- планирование и финансирование мероприятий в области охраны труда;
- воздействие негативных факторов на человека;
- методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- меры противопожарной безопасности на горных предприятия;
- основные составляющие здорового образа жизни, их влияние на безопасность жизнедеятельности личности; репродуктивное здоровье и факторы, влияющие на него;

- потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для региона проживания;
- основные задачи государственных служб по защите населения и территорий от ЧП природного и техногенного характера;

уметь:

- идентифицировать опасные и вредные производственные факторы;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
- соблюдать требования по безопасному процессу ведения добычи полезных ископаемых;

владеть:

- безопасным способам проведения работ в карьерах;
- навыкам оказания первой помощи пострадавшему;
- навыками проведения реанимационных мероприятий;
- способами защиты населения при ЧС природного и техногенного происхождения.

В области Информационных технологий в профессиональной деятельности:

знать:

- основные понятия, связанные с хранением и обработкой данных;
- основные прикладные программы, используемые для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью в области менеджмента;
- основы технологии хранения и извлечения из них информации (технологии баз данных и систем управления базами данных);
- графический редактор AutoCAD;
- основные принципы построения и возможности компьютерных сетей;

уметь:

- работать на персональном компьютере под управлением операционной системы из семейства Ms Windows;
- создавать и редактировать документы с использованием текстового процессора Ms Word;
- обрабатывать и хранить данные с использованием электронных таблиц Ms Excel;
- создавать презентации с использованием пакета PowerPoint;
- работать с приложениями, созданными на основе систем управления базами данных(включая умение создавать запросы);
- пользоваться документами, сохраненными в файлах различных форматов (txt , pdf, html) , преобразовывать файлы из одного Формата в другой;
- находить необходимую информацию используя Интернет;
- создавать и выводить чертежи в графическом редакторе AutoCAD;
- пользоваться электронной почтой;

владеть:

- навыками защиты данных с помощью паролей;
- навыками преобразования «бумажных» документов в «электронные».
- навыками эксплуатации электрических машин и трансформаторов.

В области Экономики организации и планирования горного производства:

знать:

- особенности и перспективы развития горного производства;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и предприятий горной промышленности;
- тарифную систему оплаты труда;
- методику расчета основных технико-экономических показателей предприятия;
- методику разработки бизнес-плана;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги) , формы оплаты труда в современных условиях;
- основы планирования, финансирования и кредитования предприятия;
- производственную и организационную структуру предприятия;

- отраслевой рынок труда;

уметь:

- рассчитывать основные технико-экономические показатели предприятия;
- разрабатывать бизнес-план;

владеть:

- навыками применения принципов и методов текущего планирования и организации работ;
- навыками проведения анализа производственно-хозяйственной деятельности предприятия, участка.

В области Правовых основ в профессиональной деятельности:

знать:

- основные положения Конституции КР;
- права и свободы человека и гражданина;
- нормативные документы, регламентирующие правоотношения в процессе трудовой деятельности, организационно-правовые формы юридических лиц;
- правовое положение субъектов;
- права и обязанности работников в сфере трудовой деятельности;
- порядок заключения договора и основания его прекращения;

уметь:

- использовать необходимые нормативно-правовые документы;
- защищать свои права в соответствии с гражданским и трудовым законодательством;
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения;

владеть:

- методикой расчета оплаты труда;
- нормами защиты нарушенных прав и судебным порядком разрешения споров.

В области Горного дела:

знать:

- горные работы и выработки;
- организацию выемочно-погрузочных работ;
- вскрытие месторождений и проведение траншей;
- проектирование карьеров системы разработки;
- отвальное хозяйство карьеров;
- особенности механизации, электрификации;

уметь:

- выбирать горно-транспортное оборудование, рассчитывать технологические способы вскрытия и системы разработки, решать вопросы правильного и безопасного размещения горного и электромеханического оборудования в карьере, а также производственные вопросы, связанные с применением механизации приведении горных работ;
- рассчитывать объемы вскрышных и добычных работ на участке, определять коэффициент вскрыши; рассчитывать производительность горных машин и оборудования; составлять перспективные и текущие планы ведения горных работ на участке; оформлять технологические карты по видам горных работ в соответствии с требованиями нормативных документов; оформлять особо опасные ситуации при производстве горных и взрывных работ;

владеть:

- навыками выбора способа вскрытия разработки;
- навыками расчета объема вскрышных и добычных работ, определения коэффициента вскрыши;
- навыками составления плана ведения горных работ.

В области Основ геодезии и маркшейдерского дела:

знать:

- основные геодезические определения;
- методы и принципы выполнения геодезических работ, геодезические приборы;

- типы и устройства основных геодезических приборов, методику выполнения разбивочных работ;
- общие сведения о технологии горных работ;
- задачи маркшейдерской службы;
- требования к ведению маркшейдерской документации;
- способы создания опорных и съемочных сетей открытых горных работ;
- маркшейдерское обеспечение рекультивации нарушенных земель;
- способы разбивочных работ;

уметь:

- читать разбивочный чертеж;
- использовать мерный комплект для измерения длин линий, теодолит для измерения углов, нивелир для измерения превышений;
- решать простейшие задачи детальных разбивочных работ;
- пользоваться геодезическими приборами, проводить обработку полевых измерений, составлять графическую и техническую документацию;
- соединительные инструментальные съемки горных выработок;
- обеспечивать контроль и соблюдение параметров технических сооружений ведения горных работ;
- проводить анализ точности маркшейдерских работ;
- обеспечивать безопасное ведение съемочных работ;
- контролировать параметры движения горных пород;
- производить учет объемов вскрышки и добычи;
- вычислять объемы запасов полезного ископаемого;

владеть:

- навыками чтения разбивочного чертежа;
- навыками использования теодолита, нивелира;
- навыками контроля параметров движения горных пород.

В области Технологии добычи полезных ископаемых открытым способом:

знать:

- сущность открытых горных работ;
- классификацию горных выработок;
- классификацию и условия применения горного оборудования;
- геологические карты и разрезы;
- системы разработки и схемы вскрытия месторождений в различных горно-геологических и горнотехнических условиях;
- технологию и организацию: ведения вскрышных и добычных работ, определение их основных параметров;

уметь:

- определять на плане горных работ место установки горной техники и оборудования;
- располагать транспортные коммуникации и линии электроснабжения;
- определять по профильным сечениям элементы залегания полезного ископаемого, порядок разработки участка, отработанные и планируемые к отработке объемы горной массы;
- рассчитывать производительность горных машин и оборудования;
- составлять перспективные и текущие планы ведения горных работ на участке;
- производить оформление технической документации на ведение горных и взрывных работ с помощью аппаратно-программных средств;
- определять плановые и фактические объемы горных работ на местности, объемы потерь полезного ископаемого в процессе добычи;
- определять особо опасные ситуации при производстве горных и взрывных работ;
- организовывать и контролировать работу горнотранспортного оборудования;
- оценивать свойства и состояние взрывных пород;
- определять запретную и опасную зону на плане горных работ;

владеть:

- навыками ведения горных работ на участке;
- навыками выбора комплекса горнотранспортного оборудования;
- навыками расчета параметров взрывных работ;
- навыками ведения взрывных в соответствии с требованиями правил безопасности.
- навыками оборудования.

В области Буровзрывных работ:

знать:

- требования к персоналу для руководства и производства взрывных работ;
- порядок хранения на складах и местах применения, учета, перевозки и уничтожения ВМ;
- правила безопасного обращения и подготовки взрывчатых материалов при различных способах взрывания;
- требования и содержание к проектной документации при выполнении массовых взрывов на карьерах, при ведении специальных взрывных работ;
- технологию взрывных работ на карьерах;
- средства механизации взрывных работ на складах ВМ и при подготовке ВВ, зарядении и забойке;
- методы регулирования степени дробления горных пород;
- технологию вторичного дробления негабаритов;
- порядок охраны опасной зоны, сигнализацию при взрывных работах;

уметь:

- обоснованно выбирать ВМ, средства и технологию приготовления ВВ на местах их использования;
- обоснованно выбирать технологию производства взрывных работ на горных и промышленных объектах, обеспечивающие требуемое качество, высокие технико-экономические показатели и безопасность взрывных работ;
- рассчитывать параметры взрывной отбойки шпуровыми, скважинными и камерными зарядами при взрывании на карьерах на земной поверхности при добыче полезных ископаемых;
- выбирать способы и средства механизации взрывных работ;
- рассчитывать безопасные расстояния и обеспечивать безопасность персонала при массовых взрывах;

владеть:

- навыками выбора средств ВВ и технологию их приготовления;
- навыками выбора технологии производства взрывных работ;
- навыками расчета параметров взрывных работ;
- навыками взрывных работ в соответствии с требованиями правил безопасности .

В области Механизации и электроснабжения открытых горных работ:

знать:

- устройство, принцип действия, условия применения и правила эксплуатации горных машин;
- основные сведения о ремонте горных машин;
- расчет эксплуатационных характеристик горных машин и карьерного транспорта;
- устройство, принцип действия, условия применения и правила эксплуатации карьерного транспорта;
- принципы формирования технологических грузопотоков;
- транспортные схемы в различных горно-геологических и горнотехнических условиях;
- принципы выбора комплекса горнотранспортного оборудования;
- устройство и принцип действия электрооборудования горных машин;
- схемы, высоковольтное и низковольтное оборудование электроснабжения горных машин и механизмов;
- принципиальные схемы электроснабжения участка и освещения участка;
- правила эксплуатации электрооборудования;

- принципы построения и общую характеристику систем и элементов автоматизации горного производства;

уметь:

- рассчитывать производительность горных машин и оборудования;
- производить оформление технической документации на ведение горных и взрывных работ с помощью аппаратно-программных средств;
- рассчитывать параметры буровых работ;
- организовывать и контролировать работу горно-транспортного оборудования;
- обосновывать выбор комплекса оборудования для электроснабжения горных машин;
- оценивать свойства и состояние взрываеваемых пород;
- обосновывать выбор оборудования для механизации взрывных работ;
- определять нормы выработки на горно-транспортный комплекс (экскаваторную бригаду и транспортные средства);
- определять факторы, влияющие на производительность горнотранспортного комплекса;

владеть:

- методикой расчета производительности горно-транспортного комплекса;
- навыками использования электрооборудования горных машин;
- навыками расчета параметров буровых работ.

В области Основ стратиграфии и петрографии:

знать :

- основные понятия о слое, геологическом теле, стратиграфических подразделениях, стратиграфической шкале и схеме;
- основных принципах стратиграфии (актуализм, неполнота геологической летописи и др.);
- методы расчленения и корреляции геологических разрезов;
- геохронологию и основные методы датирования;
- стратиграфические кодексы;
- стратиграфические схемы отложений кристаллического фундамента и платформенного чехла Кыргызстана;
- терминологию петрографической области;
- порядок и сущность классификации горных пород, методы исследования их свойств;

уметь:

- расчленять и коррелировать геологические разрезы с помощью литологических, химических, физических, палеонтологических и других методов;
- составлять эталонные коллекции образцов горных пород;
- определять характеристики горных пород по их технологическим свойствам;
- анализировать, систематизировать и обобщать петрологическую информацию;

владеть :

- навыками построения геологических профилей;
- навыками выделять и характеризовать разновозрастные слои;
- навыками определять возраст геологических тел по комплексу геологических признаков;
- навыками классифицировать горные породы;
- навыками учета, хранения геологических материалов;
- навыками эксплуатации, обслуживания и метрологического обеспечения петрологического оборудования, приборов, аппаратуры.

В области Полезных ископаемых:

знать:

- условия образования и закономерности размещения месторождений полезных ископаемых различных генетических типов;
- особенности минерально-сырьевой базы Кыргызстана;
- область применения рудных, нерудных и горючих полезных ископаемых;

уметь :

- определять горючие полезные ископаемые;
- определять и описывать вещественный состав полезных ископаемых;
- определять форму рудных тел и условия их образования;
- описывать месторождения полезных ископаемых;
- составлять и анализировать карты полезных ископаемых;

владеть :

- навыками анализа условий образования месторождений полезных ископаемых;
- навыками составления карты полезных ископаемых ;
- навыками определения условий образования рудных тел.

Элективная часть.

В области Организации и управления производственным подразделением:

знать:

- организацию горного производства и управления им;
- структуру управления организацией, систему взаимодействия производственных подразделений;
- организацию обеспечения безопасного производства: вскрышных, добычных и отвальных работ; буровых и взрывных работ;
- требования отраслевых нормативных документов к уровню квалификации персонала организации;
- содержание должностных инструкций и производственных инструкций рабочих кадров участка;
- требования к оформлению, утверждению и согласованию инструкций по охране труда для персонала производственного участка;
- документооборот внутренний и внешний, требования к оформлению документов, согласование и утверждение документов;
- закономерности общения, пути социальной адаптации личности;
- задачи, принципы, виды и этапы управленческого контроля;
- процесс принятия и реализации управленческих решений;
- стили управления, коммуникации, деловое общение;
- психологические аспекты управления коллективом;
- факторы, влияющие на психологический климат в коллективе;
- приемы мотивации труда, управление конфликтами, этику делового общения;
- влияние человеческого фактора на состояние безопасности труда на производственном участке

уметь:

- составлять производственную сводку по результатам деятельности участка;
- определять потребность в рабочих кадрах и оценивать состояние трудовой дисциплины по участку;
- определять уровень профессиональной подготовки и квалификации персонала;
- разрабатывать программы обучения по охране труда в соответствии с профессией, специальностью и занимаемой должностью;
- вести делопроизводство в соответствии с действующими правилами и инструкциями;
- оценивать психологическое состояние персонала;
- оценивать адекватность поведения персонала;
- решать конфликтные ситуации, управлять стрессами и рисками;
- организовывать мероприятия по здоровьесбережению персонала, соревнования по профессии;
- рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда;
- принимать и реализовывать управленческие решения;

владеть:

- навыками работы с коллективом исполнителей;
- навыками организации работы структурного подразделения на основе знания психологии личности;
- навыками контроля качества выполняемых работ;
- навыками оформления технической документации по организации работ.

В области Системы управления охраной труда и промышленной безопасностью:

знать:

- порядок проведения работ по оценке условий труда и уровня профессиональных рисков;
- системы автоматизированного и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, подъемными и транспортными устройствами;
- средства сигнализации о нарушении нормального функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении электроснабжения и последующем его восстановлении;
- устройства ограждений элементов производственного оборудования от воздействия движущихся частей;
- устройство новых и модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов;
- правила нанесения на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и другие объекты сигнальных цветов и знаков безопасности;
- систему автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах;
- механизация работ при складировании и транспортировке сырья, готовой продукции и отходов производства;
- требования при устройстве новых и реконструкции имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытия от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение и оснащение санитарно-бытовых помещений;
- правила монтажа установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой;
- систему государственного управления охраной труда и промышленной безопасностью в современных условиях;
- законодательные и нормативные акты по охране труда и промышленной безопасности;

уметь:

- обеспечивать в установленном порядке работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами;
- обеспечивать хранение средств индивидуальной защиты, а также уход за ними (своевременная химчистка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка) , проведение ремонта и замена средств индивидуальной защиты;
- оказывать первую помощь пострадавшим на производстве;
- пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам охраны труда и промышленной безопасности;

владеть:

- методами организации и управления безопасностью труда.

Курсы по выбору.

В области Процессов открытых горных работ:

знать:

- технику и технологию подготовки горных работ к выемке, выемочно-погрузочные работы, перемещение карьерных грузов, отвалообразование и рекультивацию;
- связь технологических параметров производственных процессов со свойствами пород и параметрами горного и транспортного оборудования;
- методы расчета производительности и определения потребности горного и транспортного оборудования;
- правила безопасности при выполнении производственных процессов;
- взаимную увязку между отдельными производственными процессами;

- основные нормативные документы, регламентирующие ведение горных работ на карьерах;

уметь:

- правильно выбирать вид и типоразмер горного и транспортного оборудования в соответствии со свойствами горных пород и условиями их разработки;
- выбирать режимы и устанавливать технологические параметры процессов;
- рассчитывать производительность оборудования и определять необходимое его количество;
- составлять техническую документацию на ведение горных работ;
- организовывать выполнение основных производственных процессов и вспомогательных процессов и работ в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации и техники безопасности;

владеть:

- методами оценки результатов взрыва и регулирования степени дробления породы;
- навыками расчета технической производительности транспорта;
- опытом предоставления технологических характеристик горных пород и массивов, карьерных грузов и средств их перемещения.

В области Оформления технической документации:

знать:

- комплект стандартов, устанавливающих правила, положения и требования к оформлению технической документации;
- основные требования ГОСТов предъявляемых к графическому материалу и текстовым документам;

уметь:

- оформлять пакет технической документации в соответствии с требованиями государственных стандартов;

владеть:

- навыками работы на компьютерной техники при оформлении технической документации.

В области Горных машин и комплексов:

знать:

- классификацию горных машин и комплексов для открытой разработки месторождений полезных ископаемых;
- техническую характеристику одноковшовые и многоковшовые экскаваторы; их эксплуатация и производительность;
- выемочно-транспортные машины;
- комплексы машин непрерывного действия;

уметь:

- рассчитывать их конструктивные и режимные параметры;
- самостоятельно определять производительность и надежность горных машин и систем оборудования;
- составлять планограммы и графики производства работ;

владеть:

- навыками выбора рациональных схем и средств механизации технологического процесса разработки месторождений полезных ископаемых.

Раздел 5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы по специальности 130403 Открытые горные работы

19. Оценка качества подготовки студентов и выпускников включает текущую, промежуточную и итоговую государственную аттестацию, которая осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций студентов по освоению ОПОП 130403 Открытые горные работы.

Текущая, промежуточная и итоговая государственная аттестация студентов проводится на основании установленной и утвержденной педагогическим советом БТК модульно-рейтинговой системы оценивания.

Для проведения всех видов контроля используется автоматизированная информационная система AVN. В базе данных СИ AVN находятся тестовые задания для проведения компьютерного тестирования по дисциплинам учебного плана по специальности 130403 Открытые горные работы. Ежегодно банк данных тестовых заданий обновляется. По каждой дисциплине учебного плана в УМК содержится база заданий для модульного и итогового контроля.

20. Итоговая государственная аттестация служит для проверки результатов обучения в целом и в полной мере позволяет оценить совокупность приобретенных студентом общих и профессиональных компетенций. Итоговая государственная аттестация выпускников БТК проводится с учетом Положения об итоговой государственной аттестации выпускников образовательных организаций среднего профессионального образования Кыргызской Республики, утвержденного постановлением Правительства Кыргызской Республики от 04 июля 2012 года №470.

Итоговая государственная аттестация является обязательной и включает следующие виды государственных аттестационных испытаний: итоговый экзамен по дисциплинам История Кыргызстана, Кыргызский язык и литература Основы экологии и географии Кыргызстана; итоговый междисциплинарный экзамен.

К итоговой аттестации допускается выпускник, не имеющий академической задолженности и завершивший полный курс обучения, предусмотренные учебным планом.

По результатам итоговой аттестации выпускнику, освоившему основную профессиональную образовательную программу в полном объеме, выдается диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании и приложении к нему.

Раздел 6. Условия реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 130403 Открытые горные работы

21. Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью. Преподаватели профессионального цикла имеют высшее профессиональное образование по соответствующей специальности или направлению подготовки, и/или опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Отбор ППС для реализации основной профессиональной образовательной программы осуществляется на конкурсной основе в соответствии с квалификационными требованиями к должностям ППС БТК. Преподаватели БТК постоянно совершенствуют свой профессиональный уровень и проходят курсы повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет, в том числе в рамках организованных БТК. Основными формами повышения квалификации преподавателей является участие в научных конференциях, семинарах, совещаниях, осуществление экспертизы законопроектов, работы над диссертациями, учебниками и учебно-методическими пособиями, а также прохождения тренингов, научных лекций, семинаров в области педагогики и психологии, методики обучения.

Доля штатных преподавателей к общему числу преподавателей основной профессиональной образовательной программы должна составлять не менее 80%. К образовательному процессу может быть привлечено до 15% преподавателей из числа работников профильных организаций. Нормативное соотношение преподаватель/студент не более 1:12.

22. Основная профессиональная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всему перечню дисциплин основной профессиональной образовательной программы. Содержание каждой из таких учебных дисциплин отражено в учебно-методических комплексах и представлено в сети Интернет и локальной сети БТК.

По дисциплинам всех циклов рабочего учебного плана БТК располагает основными учебниками и учебными пособиями, электронной литературой в количестве не менее 0,5 экземпляров на одного обучающегося. Кроме этого внедрена электронная библиотека «Эл-китеп» со свободным доступом. В образовательном процессе используются законодательные акты, нормативные документы, материалы профессионально-ориентированных периодических изданий.

В методическое обеспечение аудиторных занятий включаются: рабочая программа, курсы лекций, учебники и учебные пособия по дисциплине, планы практических, лабораторных и семинарских занятий, сборники задач и методические рекомендации по их выполнению.

В методическом обеспечении самостоятельной работы студентов включаются: графики СРС, рассчитанные на весь период изучения дисциплины; вопросы и задания для самоконтроля знаний при подготовке студентов к занятиям, а также самостоятельному изучению курса, тематика рефератов, докладов и творческих работ; тематику курсовых работ; списки основной и дополнительной литературы; методические рекомендации по выполнению СРС; критерии оценки знаний студентов, рекомендуемый объем работы, ориентировочные сроки ее представления.

Библиотечно-информационное обеспечение учебного процесса осуществляется научной библиотекой, читальным залом с выходом в Интернет и ресурсами электронной библиотекой «Эл-китеп». Для студентов обеспечена возможность оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными ВУЗами и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

23. БТК располагает материально-технической базой, обеспечивающей реализацию государственных требований и соответствующей действующим санитарно-техническим и противопожарным правилам и нормам. Нормативное значение полезной площади на 1 студента (кв.м) с учетом 2-сменности составляет – 7 кв.м.

Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений: гуманитарных и социально-экономических дисциплин; физики; химии; лингафонный кабинет, 3 компьютерных класса; горного дела; спортивный зал; футбольное поле; библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

24. Основной профессиональной образовательной программой предусмотрено прохождение студентами практики. 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 основной профессиональной образовательной программы специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная и квалификационная. Практики проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки выпускников. Практика в организациях осуществляется на основе договоров, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения студентами учебной и производственной практик.

Цели, задачи, содержание, объем и особенности практик определяются программами практик. Организация всех видов практик осуществляется на основании положения об учебной, производственной практик студентов БТК.

Руководство практикой осуществляется преподавательским составом БТК.

Раздел 7. Характеристика среды Бишкекского технического колледжа, обеспечивающей развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников

25. В БТК сформирована благоприятная социально - культурная среда, обеспечивающая возможность формирования общекультурных компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению основной профессиональной образовательной программы по специальности 130403 Открытые горные работы. Социально-воспитательная деятельность в БТК ведется по таким направлениям, как гражданско-патриотическое, профессионально-трудовое, социально-экономическое, социально-психологическое, правовое, эстетическое, физическое. Эти виды деятельности направлены на

формирование мировоззрения, толерантного сознания, системы ценностей, личностного, творческого и профессионального развития студентов, самовыражения в различных сферах жизни, способствующих обеспечению адаптации в социально-культурной среде, повышению гражданского самосознания и социальной ответственности.

Работа по развитию общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников строится на основе следующих документов:

- Положения о Студенческом совете;
- Плана воспитательной работы.

В БТК созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, активной жизненной позиции, гражданского самосознания, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельного характера. В соответствии с этим активно работает студенческое самоуправление. Члены Студенческого совета участвуют в разработке и совершенствовании нормативных актов, затрагивающих интересы студентов БТК и в оценке качества образовательного процесса. Председатель Студенческого совета является членом педагогического совета и учебно-воспитательной комиссии БТК. В целях развития творческих способностей в БТК ежегодно проводятся культурно-массовые мероприятия.

Разработчики основной профессиональной образовательной программы:

Долотов М.М. – заместитель директора по учебной работе

Елфимова М.И. – заведующая ОКО

Тагаев А.К. – преподаватель спец. дисциплин