1. Формы освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 0706000 «Открытая разработка месторождений полезных ископаемых»

* заочная.

1. **Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы:**

* на базе основного среднего образования - 2 года 10 месяцев.

1. Квалификация выпускника: 0706203- техник-технолог
2. **Квалификационная характеристика выпускника:**

Выпускник по квалификации 0706203-техник-технолог должен быть готов к выполнению обязанностей горного мастера на производственном участке горного предприятия.

1. Основные виды профессиональной деятельности 0706203- техник-технолог организация и осуществление работ на производственном участке горного предприятия;

- обеспечение выполнения установленного наряда; выбор и правильная эксплуатация горного оборудования;

- разработка проектно-сметной документации на ведение вскрышных и добычных работ; составление и оформление паспорта буровзрывных работ; осуществление контроля за правильным и безопасным ведением горных работ; подготовка исходной информации для решения инженерных задач на компьютере; управление одним из видов горной техники.

Работодатель может разработать и утвердить дополнительные виды работ с учетом специфики предприятия.

6. Требования к уровню подготовки 0706203- техник-технолог

1. Выпускник по квалификации 0706203- техник-технолог должен обладать социально­-личностными компетенциями, включающими:

* социальные навыки, позволяющие человеку адекватно выполнять нормы и правила жизни в обществе;
* навыки и умение работать в команде;
* умение принимать самостоятельные решения в профессиональной деятельности; чувство долга, личной и корпоративной ответственности; способность к самостоятельным поступкам и действиям; потребность в здоровом образе жизни;
* патриотизм и гражданскую зрелость (любовь к Родине, служение Отечеству);
* готовность к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию;
* социальную ответственность, устойчивость;
* целеустремленность, настойчивость в достижении результата.

1. Выпускник по квалификации 0706203- техник-технолог должен обладать базовыми компетенциями, включающими способность:

БК 1. понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии. Иметь представление о современном мире, осознавать себя и свое место в обществе.

БК 2. знать основы Конституции РК, обладать экологической, правовой, информационной и коммуникационной культурой.

БК 3. проявлять готовность к постоянному приобретению новых знаний, профессиональному росту и потребностью в реализации личностного потенциала.

БК 4. осуществлять поиск необходимой информации и уметь пользоваться ею для реализации своей профессиональной деятельности.

БК 5. обладать практическими умениями и навыками выполнения схем и чертежей, чтения технической документации, использования измерительных инструментов и приборов.

БК 6. работать качественно на результат, быть ответственным за свою работу, оборудование, расход материалов и ресурсов.

БК 7. соблюдать последовательность технологического процесса, выбирать наиболее рациональные способы и средства для выполнения поставленных учебных и производственных задач.

БК 8. быть ответственным за собственное здоровье, соблюдать правила техники безопасности при выполнении практических работ.

1. Выпускник по квалификации 0706203- техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1. подготавливать рабочее место к выполнению задания.

**5.Основные виды профессиональной деятельности 0706203- техник-технолог** организация и осуществление работ на производственном участке горного предприятия;

обеспечение выполнения установленного наряда; выбор и правильная эксплуатация горного оборудования;

разработка проектно-сметной документации на ведение вскрышных и добычных работ; составление и оформление паспорта буровзрывных работ; осуществление контроля за правильным и безопасным ведением горных работ; подготовка исходной информации для решения инженерных задач на компьютере; управление одним из видов горной техники.

Работодатель может разработать и утвердить дополнительные виды работ с учетом специфики предприятия.

1. Требования к уровню подготовки 0706203- техник-технолог
   1. Выпускник по квалификации 0706203- техник-технолог должен обладать социально- личностными компетенциями, включающими:

социальные навыки, позволяющие человеку адекватно выполнять нормы и правила жизни в обществе;

навыки и умение работать в команде;

умение принимать самостоятельные решения в профессиональной деятельности; чувство долга, личной и корпоративной ответственности; способность к самостоятельным поступкам и действиям; потребность в здоровом образе жизни;

патриотизм и гражданскую зрелость (любовь к Родине, служение Отечеству); готовность к духовному развитию, нравственному самосовершенствованию; социальную ответственность, устойчивость; целеустремленность, настойчивость в достижении результата.

* 1. Выпускник по квалификации 0706203- техник-технолог должен обладать базовыми компетенциями, включающими способность:

БК 1. понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии. Иметь представление о современном мире, осознавать себя и свое место в обществе.

БК 2. знать основы Конституции РК, обладать экологической, правовой, информационной и коммуникационной культурой, элементарным умением общаться на государственном, русском и иностранном языках.

БК 3. проявлять готовность к постоянному приобретению новых знаний, профессиональному росту и потребностью в реализации личностного потенциала.

БК 4. осуществлять поиск необходимой информации и уметь пользоваться ею для реализации своей профессиональной деятельности.

БК 5. обладать практическими умениями и навыками выполнения схем и чертежей, чтения технической документации, использования измерительных инструментов и приборов.

БК 6. работать качественно на результат, быть ответственным за свою работу, оборудование, расход материалов и ресурсов.

БК 7. соблюдать последовательность технологического процесса, выбирать наиболее рациональные способы и средства для выполнения поставленных учебных и производственных задач.

БК 8. быть ответственным за собственное здоровье, соблюдать правила техники безопасности при выполнении практических работ.

* 1. Выпускник по квалификации 0706203- техник-технолог должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1 Организовывать и осуществлять работы на производственном участке горного предприятия.

ПК 2 Обеспечивать выполнение установленного наряда.

ПК 3 Выбирать и правильно эксплуатировать горное оборудование.

ПК 4 Разрабатывать проектно-сметную документацию на ведение вскрышных и добычных работ.

ПК 5 Составлять и оформлять паспорта буровзрывных работ.

ПК 6 Осуществлять контроль за правильным и безопасным ведением горных и взрывных работ.

ПК 7 Подготавливать исходную информацию для решения технологических задач с помощью информационных технологий

ПК 8 Применять действующие нормативные документы, касающиеся его деятельности.

1. ПК 3.20.9 Соблюдать нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты. Преподавание по программам образования.

Образовательная программа содержит:

теоретическое обучение, включающее общие гуманитарные, социально-экономические, обще профессиональные, специальные дисциплины; дисциплины, определяемые организацией образования и факультативные занятия; курсовое проектирование по дисциплине «Горное дело»; курсовое проектирование по дисциплине «Экономика отрасли»;

профессиональную практику по приобретению профессиональных навыков (2 недели); по приобретению и закреплению профессиональных навыков (2 недели);

профессиональную практику по профилю специальности (6 недель);

квалификационную практику (4 недели);

формы контроля - экзамен, зачет, контрольная работа;

промежуточную аттестацию;

итоговую аттестацию - экзамены по дисциплинам:

- Горное дело,

- Технология и безопасность взрывных работ,

- Техника безопасности, охрана окружающей среды и рациональное природопользование

Возможности продолжения образования:

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 0706000 «Открытая разработка месторождений полезных ископаемых» подготовлен к освоению основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования.

1. Производственная практика студентов.

Для прохождения практик обучающиеся направляются на действующие предприятия, где они имеют возможность ознакомиться с передовыми формами и современными технологиями производства и организации труда. Со всеми предприятиями заключаются договора для прохождения практики. Разработаны программы практик и формы отчётности обучающихся. Ежегодное участие работодателей в итоговой аттестации и присвоения квалификации дает им возможность пополнить штат своих организаций из числа отличившихся на их взгляд выпускников.