



Утверждаю

директор

Анкудинов Игорь Викторович

07.07.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное автономное учреждение Амурской области "Благовещенский политехнический колледж"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

21.02.15

Открытые горные работы

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

по программе базовой подготовки

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

горный техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

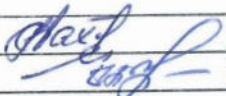
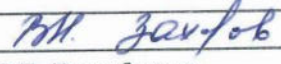

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 496

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Вариативная часть ППССЗ составляет 1350 часов максимальной нагрузки, из них аудиторной 900 часов, самостоятельной работы 450 часов.		
2. Вариативная часть направлена на формирование профессиональных и общих компетенций.		
3. В цикл ЕН добавлено из вариативной части 12 часов на дисциплину "Математика". Это связано со слабыми вычислительными навыками студентов и необходимостью их корректировки. В цикл ОГСЭ - русский язык и культура речи в объеме 48 часов.		
4. Значительная часть вариативного времени (459 часов) направлена на изучение общепрофессиональных дисциплин: "Инженерная графика" – 78 ч., "Электротехника и электроника" – 111 ч., "Геология" – 72 ч., "Техническая механика" – 45 ч., "Материаловедение" – 34 ч., "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 81 ч., "Основы экономики" – 42 ч., "Охрана труда" – 30 ч. Введение вариативного времени позволяет подготовить студентов для успешного освоения профессиональных модулей и связано с динамикой развития горного производства и обеспечения условий безопасного ведения горных работ.		
5. 879 часов вариативного времени введено в профессиональные модули на изучение МДК. ПМ 1 Ведение технологических процессов горных и взрывных работ (809 ч) - МДК 1.1 Основы горного и маркшейдерского дела – 69 ч. - тема «Топографическое черчение»; МДК 1.2 Технология добычи полезного ископаемого открытым способом - 279 ч. - темы «Процессы открытых горных работ», «Разработка россыпных месторождений», «Обогащение полезных ископаемых», «Гидрометаллургия», «Проектирование карьеров»; МДК 1.3 Механизация и электроснабжение горных и взрывных работ – 459 ч. - темы «Материаловедение», «Гидромеханика», «Горные машины и комплексы», «Электрооборудование и электроснабжение горных предприятий», «Комплексная механизация процессов обогащения полезных ископаемых», «Привод горных машин». ПМ 3 Организация деятельности персонала производственным подразделением – 72 ч. В МДК 3.1 Организация и управление производственным подразделением введены темы «Психология труда», «Организация производства труда». Данные темы введены по рекомендации работодателей, которые отметили важность профессиональной задачи в области создания, наполнения и технологической поддержки горных и взрывных работ и недостаточный опыт у практикантов в проектно-целевой деятельности на различных участках горнодобывающего предприятия, т.к. участки разнонаправленные по деятельности.		
Расчет практикоориентированности		
Практикоориентированность программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Открытые горные работы" составляет 64,6%.		
<b>Согласовано</b>		
работодатель		
заместитель директора по УР		О.П. Кривобокова