

# ОБОГАТИТЕЛЬ

Моя профессия в будущем

Выполнила  
ученица  
9 а класса  
Ступина Дарья

# Чему учат

Будущие техники по обогащению полезных ископаемых изучают математику, физику, химию, геологию, механику, электротехнику, кибернетику, менеджмент, экологию и другие науки.



В процессе обучения студенты выполняют курсовые проекты, где сами проектируют цех обогатительной фабрики.



Рассчитывают технологическую схему обогащения, подбирают, рассчитывают и устанавливают аппаратуру



Чертят схему цепи аппаратов,  
определяют себестоимость переработки  
руды.



# Кем работать

Выпускники специальности работают на обогатительных и доводочных фабриках, заводах фьюминга, очистных сооружениях в качестве дробильщиков, мельников, флотаторов.



Они добывают и перерабатывают полезные ископаемые, работают в горнодобывающей и газовой отрасли, металлургии.



Обогатитель ведет сортировку угля или руды по размеру, обслуживает обогатительные машины и аппараты.





Вспомогательное оборудование, в том числе средства автоматического регулирования.



Выявляет и устраняет возникающие неполадки оборудования. Эта специальность универсальна и дает возможность работать в различных отраслях.



# Перспективы

Специалистам данного направления необходимы физическая сила и выносливость, высокая острота слуха и зрения, скорость и точность сенсомоторных реакций и развитый глазомер



На начальном уровне зарплата специалиста невысока – около 18--20 тысяч рублей.



Но повышение профессионального уровня и опыт работы могут привести обогатителя полезных ископаемых к должности инженера, а затем и главного обогатителя.



В крупной горнодобывающей компании последний зарабатывает не менее 100 тысяч рублей.



Спасибо за  
внимание!

