

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.5 Экономика и менеджмент горного производства

по специальности: 21.05.04 – «Горное дело»

по специализации: № 7 «Взрывное дело»

Квалификация выпускника: горный инженер (специалист)

Выпускающая кафедра: «Технология твердых химических веществ»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономика»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины являются получение современных знаний по экономике и менеджменту для эффективного управления горным производством

2. Содержание дисциплины " Экономика и менеджмент горного производства":

Макроэкономическая среда функционирования горных предприятий, производственные ресурсы предприятий горной промышленности, производственное потребление ресурсов и результаты производственно-хозяйственной деятельности горных предприятий, оценка экономической эффективности реализации инвестиционных проектов, экономическая оценка производственной мощности предприятия в условиях рынка, основные положения менеджмента в горной промышленности, организация и управление горными предприятиями, методология менеджмента и управленческие решения, маркетинг, стратегический и инновационный менеджмент, управление персоналом на горных предприятиях, антикризисное управление.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) Основные понятия дисциплины - основной капитал, оборотный капитал, трудовые ресурсы, оплата труда, себестоимость продукции, инновации и инвестиции, конкурентоспособность, цена, бизнес-план, производственная структура, типы и методы организации производства;

б) законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность предприятий, организационно-правовые и интеграционные формы предприятий горнодобывающей промышленности;

в) методы и принципы организации, планирования и управления предприятием в объеме, необходимом для решения задач организации, планирования, контроля и управления деятельностью предприятия, основы управления деятельностью предприятия, технологии разработки и принятия управленческих решений;

2) Уметь:

а) планировать производственную программу предприятия на основе комплексного изучения запросов потребителей и рыночного спроса, анализировать и оценивать конкурентоспособность выпускаемой продукции;

б) применять методы научной организации труда, обосновывать выбор полной и организационной структуры управления предприятием, осуществлять разработку эффективной системы мотивации труда;

в) уметь разрабатывать «бизнес-план» новых технологических решений, проводить экономическую экспертизу, осуществлять выбор наиболее эффективного из них для инвестирования, исходя из критериев социально-экономической эффективности и экологической безопасности;

г) рассчитывать и анализировать основные технико-экономические показатели производства и находить оптимальные пути повышения их эффективности;

д) проводить технико-экономическую оценку проектных решений при производстве буровых и взрывных работ и работ со взрывчатыми материалами;

3) Владеть:

- а) современной терминологией дисциплины;
- б) навыками бизнес-планирования и методикой проведения технико-экономических расчетов и анализа полученных результатов.

Зав. каф. ТТХВ



В.Я. Базотов