

## Аннотация дисциплины

### «Структура и организация производства на горном предприятии»

Дисциплина предназначена для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», специализация «Подземная разработка рудных месторождений» и входит в базовую часть блока Дисциплины (модули) учебного плана (индекс Б1.Б.41).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа. Учебным планом предусмотрены: лекции – 6 часов, практические занятия – 6 часов, самостоятельная работа студентов – 56 часов, контроль – 4 часа. Форма контроля – зачет.

Дисциплина реализуется на 5 курсе в 9-ом семестре и изучается после освоения таких дисциплин, как «Горнопромышленная экология», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы горного дела», «Электротехника», «Горное право», «Геология», «Технология и безопасность взрывных работ».

**Целью** изучения данной дисциплины является - получение знаний будущим инженером по осуществлению технического руководства горными работами, а также работами по обеспечению функционирования оборудования и технических систем горного производства на основе современных методов, принципов управления, передового производственного опыта, технических, финансовых, социальных и личностных факторов.

#### **Задачи** дисциплины:

- освоение инженерных методов ведения технологических процессов при ведении горных работ и подземном строительстве.
- формирование навыков разрабатывать, согласовывать и утверждать нормативные документы, регламентирующие порядок ведения горных работ, обеспечивать выполнение требований технической документации на производство работ, действующих норм, правил и стандартов;
- формирование навыков осуществлять работу по совершенствованию производственной деятельности, разработки проектов и программ развития предприятия (подразделений предприятия).

У обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

ПК-2 - владением методами рационального и комплексного освоения георесурсного потенциала недр;

ПК-3 - владением основными принципами технологий эксплуатационной разведки, добычи, переработки твердых полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных объектов;

ПК-4 - готовностью осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при эксплуатационной разведке, добыче твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов, непосредственно управлять процессами на производственных объектах, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;

ПК-19 - готовностью к разработке проектных инновационных решений по эксплуатационной разведке, добыче, переработке твердых полезных ископаемых, строительству и эксплуатации подземных объектов.

Планируемые результаты обучения по данной дисциплине (знания, умения, владения), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, характеризуют этапы формирования следующих компетенций:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
<b>ОПК-3</b> - готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знает	Основы организации и управления горным производством; трудовые отношения в коллективе на основе современных методов, принципов управления, передового производственного опыта, технических, финансовых, социальных и личностных факторов
	Умеет	Анализировать и оценивать действия подчиненных, контролировать состояние морально-психологического климата в коллективе, поддерживать необходимый уровень дисциплины, предотвращать нарушения и конфликты в трудовом коллективе
	Владеет	Методами по совершенствованию производственной деятельности, разработки проектов и программ развития предприятия
<b>ПК-4</b> - готовность осуществлять техническое руководство горными и взрывными работами при эксплуатационной разведке, добыче твердых полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных объектов, непосредственно управлять процессами на производственных объектах, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	Знает	Технико-экономический анализ горного предприятия
	Умеет	Разрабатывать и доводить до исполнителей наряды и задания на выполнение горных работ; осуществлять контроль и обеспечивать правильность выполнения их исполнителями; оперативно устранять нарушения в ходе производственных процессов
	Владеет	Методами комплексного обоснования принимаемых и реализуемых оперативных решений, изыскания возможности повышения эффективности производства

В рамках дисциплины «Структура и организация производства на горном предприятии» согласно учебному плану методы активного/интерактивного обучения не применяются.