

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.06 «УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ  
В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКЕ»**

**Направление подготовки/специальность:**

направление 05.04.01 «Геология»

направленность (профиль) «Геофизические методы исследования земной коры»

**Объем трудоемкости:** 108 часов / 3 зач. ед.

**Цель дисциплины:**

Целями изучения дисциплины «Управление производственными процессами в геологоразведке» являются получение студентами комплекса представлений о современном состоянии и проблемах минерально-сырьевой базы России, ее использовании и перспективах развития, также подготовка студентов к междисциплинарным научным исследованиям отраслевых, региональных, национальных и глобальных минерально-сырьевых проблем для решения задач, связанных с рациональным природопользованием и охраной окружающей среды и подготовка студентов к организационно-управленческой деятельности при выполнении междисциплинарных проектов в профессиональной области.

**Задачи дисциплины:** В соответствии с поставленными целями в процессе изучения дисциплины «Управление производственными процессами в геологоразведке» решаются следующие задачи:

— изучение основы теории и практики государственного управления и регулирования геологоразведочных работ и недропользования в РФ;

— изучение основ экономики современного предприятия, приобретение знаний и практических навыков выполнения экономических расчетов и анализа производственно-хозяйственной деятельности геологоразведочного предприятия;

— получение знания теоретических основ организации и управления современным геологоразведочным предприятием;

— приобретение практических навыков по разработке основных технико-экономических показателей работы геологоразведочных предприятий, в том числе навыков разработки планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии, осуществление технико-экономического обоснования инновационных проектов, навыков разработки бизнес-планов по основным технологическим процессам геологической разведки.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО.**

Дисциплина «Управление производственными процессами в геологоразведке» введена в учебные планы подготовки магистров (направление подготовки 05.04.01 «Геология» направленность (профиль) «Геофизические методы исследования земной коры») согласно ФГОС ВО блока Б1 «Дисциплины (модули)», вариативная часть (Б1.В), индекс дисциплины — Б1.В.06, читается во втором семестре.

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ в объёме 3 зачетных единиц (108 часов, итоговый контроль — зачет).

**Требования к уровню освоения дисциплины.**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-4. Способен управлять процессом регистрации наземных геофизических данных при полевых геофизических исследованиях.

ПК-5. Способен разрабатывать технологические процессы геологоразведочных работ и корректировать их в зависимости от поставленных геологических и технологических задач в изменяющихся горно-геологических и технических условиях.

**Основные разделы дисциплины:**

Управление нефтегазовыми ресурсами страны. Основные фонды предприятий нефтегазового комплекса.

Оборотные средства предприятий нефтегазового комплекса.

Персонал и оплата труда на предприятиях нефтегазового комплекса.

Формирование издержек производства в нефтегазовой отрасли.

Финансовые отношения предприятий нефтегазового комплекса.

Налогообложение предприятий нефтегазового комплекса.

Экономика создания и освоения новой техники, разработки и эксплуатации новых месторождений. Оценка конкурентоспособности продукции и деятельности предприятия.

**Курсовая работа:** не предусмотрена.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет.

Автор,  
канд. техн. наук, доцент,  
и.о. заведующего кафедрой  
геофизических методов поисков и разведки

Захарченко Е.И.