

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ОД.10 Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ

Направление подготовки	05.03.01 Геология
Профиль подготовки	Геофизика
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Форма обучения	очная
Курс	4
Семестр(ы) изучения	7
Количество зачетных единиц (кредитов)	5
Форма промежуточной аттестации (зачет/экзамен)	экзамен
Количество часов всего, из них:	180
лекционные	16
практические	32
СРС	132

1. Цели освоения дисциплины

Основной целью изучения дисциплины «Правовые основы, экономика и организация геологоразведочных работ» является получение знаний об основных особенностях построения геологоразведочных предприятий.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- устройство российской классификации запасов и ресурсов;
- перспективы развития геологоразведочной отрасли России;
- использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- использовать отраслевые нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности;
- особенности проведения ГРР на разных этапах исследования рудопроявлений;
- цели и задачи экономической оценки минеральных месторождений и способы их достижения.

Уметь:

- анализировать основные отличия международных систем классификации запасов и принятой в РФ классификации;
- правильно оценивать важнейшие показатели разработки объектов.

Владеть:

- основами правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;
- принципами государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования;
- техникой выполнения расчетов экономической эффективности разработки месторождений;
- навыками интерпретации различных показателей экономической оценки.

2. . Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)

Выпускник должен владеть следующими общекультурными и общепрофессиональными компетенциями:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);
- способностью использовать отраслевые нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности (ОПК-5).

3. Краткое содержание дисциплины

Раздел 1. Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России. Роль минерально-сырьевых ресурсов в экономике страны. Основы государственного регулирования недропользования. Геологоразведочные работы в минерально-сырьевом комплексе страны

Раздел 2. Предприятие в системе геологоразведочного производства. Общая характеристика предприятий. Особенности геологоразведочных предприятий.

Раздел 3. Основные фонды геологоразведочных предприятий. Понятие, состав и структура основных фондов. Учет и оценка основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Показатели использования основных фондов. Пути улучшения использования основных фондов.

Раздел 4. Оборотные средства геологоразведочных предприятий. Понятие, состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.

Раздел 5. Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Персонал предприятия, его состав и структура. Планирование численности персонала. Производительность труда на геологоразведочных предприятиях и методика ее определения. Пути и факторы роста производительности труда.

Раздел 6. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях. Понятие, функции и основные принципы организации оплаты труда. Тарифная система и характеристика ее элементов. Формы и системы оплаты труда. Регулирование заработной платы.

Раздел 7. Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях. Понятие и состав издержек производства геологоразведочных предприятий. Виды классификаций затрат на производство и их особенности на геологоразведочных предприятиях. Источники и факторы снижения себестоимости геологоразведочных работ.

Раздел 8. Ценообразование на геологоразведочных предприятиях. Особенности ценообразования на геологоразведочных работах. Система оплаты выполненных геологоразведочных работ. Понятие, основные функции и виды цен.

Раздел 9. Прибыль и рентабельность на геологоразведочных предприятиях. Сущность, значение и основные функции прибыли. Формирование и распределение прибыли геологоразведочных предприятий. Рентабельность работы геологоразведочного предприятия.

Раздел 10. Налогообложение геологоразведочных предприятий. Понятие налогов и их основные функции. Классификация налогов. Платежи при недропользовании.

Раздел 11. Организация производства как наука. Сущность организации производства. Организация производства как самостоятельная область знания. Закономерности организации производства на предприятии.

Раздел 12. Производственный процесс и его организация. Понятие производственного процесса. Научные принципы организации процессов производства. Организация производственных процессов в пространстве. Организация производственных процессов во времени.

Раздел 13. Организация проектирования геологоразведочных работ. Порядок, объекты и основные принципы проектирования геологоразведочных работ. Задачи геологического проектирования. Структура и содержание проекта.

Раздел 14. Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях. Организация работы геологической партии. Организация геолого-съёмочных работ. Организация буровых работ.

Раздел 15. Организация труда на геологоразведочных предприятиях. Научно-методические основы организации труда. Разделение и кооперация труда. Организация и обслуживание рабочих мест. Нормализация условий труда. Дисциплина труда.

Раздел 16. Нормирование труда на геологоразведочных предприятиях. Роль и значение нормирования труда. Рабочее время и пути его рационального использования. Методы изучения затрат рабочего времени. Нормы затрат труда и их классификация. Методы разработки норм затрат труда.

4. Аннотация разработана на основании:

1. ФГОС ВО по направлению подготовки **05.03.01 Геология**;
2. ОП ВО по направлению подготовки **05.03.01 Геология**