

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.11 ПРАВОВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

Объем трудоемкости: 2 зачетных единицы

Цель дисциплины: дисциплина «Правовые и экономические основы недропользования» нацелена на подготовку специалистов к информационно-аналитической деятельности: сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений; построение внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и контроля; оценка эффективности управленческих решений.

Задачи дисциплины:

1. Освоить нормативную базу недропользования в Российской Федерации и на её континентальном шельфе, а также основные принципы, регулирующие порядок получения права пользования недрами и систему лицензирования такого пользования.
2. Уметь составить необходимую техническую и нормативную документацию, контролировать соответствие проектов требованиям нормативных документов промышленной безопасности в области недропользования.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Правовые и экономические основы недропользования» введена в учебные планы подготовки бакалавров (направление подготовки 05.03.01 «Геология», направленность (профиль) «Геология нефти и газа») согласно ФГОС ВО, цикла В, вариативная часть (Б1.В), индекс дисциплины – Б1.В.11, читается в пятом семестре.

Дисциплина предусмотрена основной образовательной программой (ООП) КубГУ в объёме 2 зачетных единиц (72 часа, итоговый контроль – зачет).

Предшествующие дисциплины, необходимые для изучения дисциплины «Правовые и экономические основы недропользования»: «Правоведение», «Общая геология».

Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: «Экологическая нефтегазовая геология», «Охрана окружающей среды при обустройстве месторождений».

Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине
УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	
ИУК-10.1. Понимает базовые принципы функционирования экономики, их влияние на индивида и поведение экономических агентов.	Знает основные базовые принципы функционирования экономики; методику принятия оптимального варианта решения задачи.
	Умеет применять на практике знания о функционировании экономики, влияние экономических законов на индивида и поведение экономических агентов.
	Владет пониманием влияния экономических законов на деятельность и развитие предприятий в сфере недропользования..

ИУК-10.2. Принимает обоснованные экономические решения на основе инструментария управления личными финансами.	Знает экономические принципы и инструменты для принятия обоснованного решения управления финансами.
	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.
	Владеет навыками использования инструментария базовых принципов экономики для принятия обоснованных экономических решений.
ОПК-3. Способен применять методы сбора, обработки и представления полевой геологической информации для решения стандартных профессиональных задач	
ИОПК-3.1. Владеет методами сбора полевой геологической информации.	Знает методы сбора полевой геологической информации.
	Умеет обеспечить мероприятия по сбору полевой геологической информации.
	Владеет методами сбора полевой геологической информации..
ИОПК-3.2. Владеет методами обработки и представления геологической информации при решении профессиональных задач.	Знает методику использования нормативных документов, определяющих качество проведения полевых, лабораторных и расчетных работ в процессе бурения и разработки месторождений нефти и газа.
	Умеет составлять план подготовки и выполнения промыслово-исследовательских работ на скважинах, методические указания по выполнению работ.
	Владеет методами обработки и представления геологической информации при решении профессиональных задач
ПК-7 Способен формировать геологическую документацию для обеспечения процесса добычи углеводородного сырья	
ИПК-7.1. Владеет методами формирования геологической документации для обеспечения процесса добычи углеводородного сырья.	Знает теоретические основы интерпретации инженерно-геологической и гидрогеологической информации, используемой при проведении буровых работ
	Умеет применять инженерно-геологическую и гидрогеологическую информацию для решения геологических задач и предвидеть причины, влияющие на достоверность геологической информации при проведении буровых работ на нефть и газ.
	Владеет навыками по обработке и систематизации инженерно-геологической и гидрогеологической информации в процессе бурения.
ИПК-7.2. Умеет формировать геологическую документацию для обеспечения процесса добычи углеводородного сырья.	Знает методику использования нормативных документов, определяющих качество проведения полевых, лабораторных и расчетных работ в процессе бурения и разработки месторождений нефти и газа.

	Умеет оставлять техническую документацию реализации технологического процесса бурения нефтяных и газовых скважин в соответствии с нормативными документами, проводить первичную обработку полевого материала и строить графики и карты по результатам буровых работ. Владеет навыками работы с нормативными документами, приемами первичной обработки полевого материала по результатам бурения скважин различного профиля стволов, методами геологической интерпретации полученных в процессе бурения данных.
--	--

Содержание дисциплины:

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Предмет и метод горного права. Принципы горного права. Субъекты горных правоотношений. Объекты горных правоотношений. Источники горного права.	8	2	2		4
2.	Понятие и содержание права собственности. Право собственности в горном праве. Право собственности на недра.	8	2	2		4
3.	Понятие и виды недропользования. Права недропользователей. Обязанности недропользователей.	8	2	2		4
4.	Понятие и цели государственного управления недропользованием. Способы государственного управления недропользованием. Государственный мониторинг недр.	7	1	2		4
5.	Лицензирование недропользования – виды и функции. Государственные органы, выполняющие функции по лицензированию недропользования.	7	1	2		4
6.	Лицензирование деятельности, связанной с использованием недр. Основания и порядок выдачи лицензии на деятельность, связанную с использованием недр.	8	2	2		4
7.	Порядок разработки и согласование проектной документации по использованию участка недр. Порядок разработки и согласование проектной документации по обустройству месторождения полезных	8	2	2		4

	ископаемых.					
8.	Понятие и виды налогов. Система налогообложения при недропользовании. Разовые платежи. Плата за пользование недрами. Формы внесения платы за пользование недрами.	8	2	2		4
9.	Правовое регулирование использования минеральных ресурсов шельфа и открытого моря	7,8	2	2		3,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		16,0	18,0		35,8
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

Курсовая работа: не предусмотрена.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор: Панина О.В., доцент кафедры геологии и геофизики, кандидат геол.-мин. наук, доцент