

АННОТАЦИЯ

к дисциплине

Б1.Б.02 «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ, ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ»

Дисциплина «Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования» предусматривается основной образовательной программой (ООП) по направлению подготовки 05.04.01 «Геология» (квалификация (степень) «магистр»).

Основной целью дисциплины является формирование у обучающихся по направлению подготовки 05.04.01 «Геология» (квалификация (степень) «магистр») общих представлений об экономической составляющей видов работ, производящихся на различных этапах и стадиях ГРП, а также об их источниках финансирования.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО магистратуры по направлению Геология: по специальности 05.04.01 "Геология и геохимия нефти и газа":

Общекультурные компетенции (ОК), в том числе:

готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);

Общепрофессиональные компетенции (ОПК), в том числе:

- способность профессионально выбирать и творчески использовать современное научное и техническое оборудование для решения научных и практических задач (ОПК-4);

- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-7);

Профессиональные компетенции (ПК), в том числе:

- готовность к использованию практических навыков организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении профессиональных задач (ПК-9);

- готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ (ПК-10).

Изучение дисциплины «Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования» направлено на формирование у обучающихся общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций, что отражено в таблице 1.

Таблица 1.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОК-2	готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения	принципы планирования, организации и проведения ГРР, а также источники их финансирования	обосновывать наиболее рациональный и экономически выгодный комплекс геолого-геофизических методов при проведении ГРР, а также принимать решения по его корректировке в зависимости от получаемых результатов	навыками оперативного анализа получаемой при проведении ГРР геолого-геофизической информации
2	ОПК-4	способность профессионально выбирать и творчески использовать современное научное и техническое оборудование для решения научных и практических задач	основные программные комплексы, применяемые при составлении бизнес-планов, организации и управления ГРР	профессионально выбирать и творчески использовать современное оборудование для решения экономических, организационных и научно-методических задач при проведении ГРР	практическими навыками применения современного оборудования для решения экономических, организационных и научно-методических задач при проведении ГРР
3	ОПК-7	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	принципы организации профессиональной коллективной деятельности при решении нескольких смежных профессиональных задач	определять последовательность и ход выполнения поставленных профессиональных задач в условиях социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий, имеющихся в коллективе	навыками постановки индивидуальных профессиональных задач в коллективе в условиях социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
4	ПК-9	готовность к использованию практических навыков организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении профессиональных задач	основы организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении профессиональных задач	применять на практике теоретические знания в области организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами	навыками организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами при решении профессиональных задач
5	ПК-10	готовность к практическому использованию нормативных документов при планировании и организации научно-производственных работ	нормативную документацию, регламентирующую планирование и организацию научно-производственных работ	применять на практике нормативно-правовую базу при планировании и организации научно-производственных работ	навыками организации и управления научно-исследовательскими и научно-производственными работами в соответствии с существующей нормативно-правовой документацией

Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины «Современные проблемы экономики, организации и управления в области геологоразведочных работ и недропользования» составляет 4 зачетные единицы (144 часов), 36,2-контакт. 12-лекции. 24-практ. 0,2-ИКР, 107,8-СР 14-интерактив. их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Таблица 2.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)			
		9			
Контактная работа, в том числе:	36,2	36,2			
Аудиторные занятия (всего):	36/12	36/12			
Занятия лекционного типа	12	12			
Лабораторные занятия					
Занятия семинарского типа (семинары,	24	24			

практические занятия)						
Иная контактная работа:						
Контроль самостоятельной работы (КСР)						
Промежуточная аттестация (ИКР)		0,2	0,2			
Самостоятельная работа, в том числе:		107,8	107,8			
<i>Курсовая работа</i>						
<i>Проработка учебного (теоретического) материала</i>		40	40			
<i>Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)</i>		27,8	27,8			
<i>Реферат</i>		30	30			
Подготовка к текущему контролю		6	6			
Контроль:		4	4			
Общая трудоемкость	час.	144	144		-	-
	в том числе контактная работа	36,2	36,2			
	зач. ед	4	4			

Основная литература:

1. Закон Российской Федерации о недрах. 1992.
2. Временное положение об этапах и стадиях геологоразведочных работ на нефть и газ. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 07.02.2001 г. № 126.
3. Методические указания по составлению проекта поисков месторождений (залежей) нефти и газа на площади. М., 1999.
4. Временное положение об этапах и стадиях геологоразведочных работ на нефть и газ. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 07.02.2001 г. № 126.
5. Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности. М.: 2003
6. Ампилов Ю.П., Герт А.А. Экономическая геология. М.: ГЕОИНФОРММАРК, 2006

Автор РПД:
К.г.-м.н., доцент

Григорьев М.А.