

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(ФИЦ КНЦ РАН)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник управления аспирантуры и магистратуры
ФИЦ КНЦ РАН
К.г.-м.н., доцент И.В. Чикирёв



подпись

30 июня 2020 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

По дисциплине Б1.В.01 Правовые основы недропользования
указывается цикл (раздел) ОП, к которому относится дисциплина, название дисциплины

Для направления подготовки (специальности) 05.04.01 Геология
код и наименование направления подготовки (специальности)

Направленность программы (профиль) Прикладная геохимия, минералогия и петрология
наименование профиля /специализаций/образовательной программы

Квалификация выпускника, уровень подготовки магистр
(указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО)

Апатиты

2020

Лист согласования

1. Разработчик:

доцент
должность

УАиМ


подпись

И.В. Чикирёв
И.О. Фамилия

2. Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании учебно-методической комиссии управления аспирантуры и магистратуры 29 июня 2020 г., протокол № 02.

Председатель УМК УАиМ

29.06.2020
дата


подпись

Л.Д. Кириллова
И.О.Фамилия

1. Общие сведения:

1	Управление	Аспирантуры и магистратуры
2	Направление подготовки	05.04.01 Геология
	Направленность (профиль)	Прикладная геохимия, минералогия и петрология
3	Дисциплина (модуль)	Б1.В.01 Правовые основы недропользования
4	Количество этапов формирования компетенций (ДЕ, разделов, тем и т.д.)	9

Перечень компетенций:

- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- способностью самостоятельно приобретать, осмысливать, структурировать и использовать в профессиональной деятельности новые знания и умения, развивать свои инновационные способности (ОПК-1);
- способностью формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и специализированных знаний, полученных при освоении программы магистратуры (ПК-1).

Критерии и показатели оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
1. Определение нормативно-правового акта. Виды законов. Законодательный процесс в Российской Федерации. Определение недр. Законодательство Российской Федерации о недрах.	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> • основные виды нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы недропользования. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы и задачи недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в области недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами адаптации новых знаний в области недропользования. 	
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования. 	
2. Собственность на недра. Государственный фонд недр. Участки недр федерального значения. Федеральный фонд резервных участков недр. Полномочия органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в сфере регулирования отношений недропользования.	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> • основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы собственности на недра и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления в сфере недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы собственности на недра и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления в сфере недропользования 	<ul style="list-style-type: none"> • методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы собственности на недра и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления в сфере недропользования. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы и задачи недропользования в части, касающейся вопросов собственности на недра и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления в сфере недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в части, касающейся вопросов собственности на недра и полномочий органов 	<ul style="list-style-type: none"> • методами адаптации новых знаний в части, касающейся вопросов собственности на недра и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления в сфере недропользования. 	

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
			государственной власти и местного самоуправления в сфере недропользования.		
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов собственности на недра и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления. 	<ul style="list-style-type: none"> формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов собственности на недра и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления. 	<ul style="list-style-type: none"> методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов собственности на недра и полномочий органов государственной власти и местного самоуправления. 	
3. Виды пользования недрами. Участки недр, предоставляемые в пользование. Ограничение пользования недрами. Пользователи недр. Сроки пользования участками недр	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы пользования недрами. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> основные проблемы и задачи недропользования в части, касающейся вопросов пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в части, касающейся вопросов пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> методами адаптации новых знаний в части, касающейся вопросов пользования недрами. 	
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов пользования недрами. 	

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
4. Основания возникновения права пользования участками недр. Конкурсы или аукционы на право пользования участками недр. Основания для прекращения права пользования недрами. Основные права и обязанности пользователя недр.	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> • основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы возникновения и прекращения права пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> • находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы возникновения и прекращения права пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы возникновения и прекращения права пользования недрами. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы и задачи недропользования в части, касающейся вопросов возникновения и прекращения права пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в части, касающейся вопросов возникновения и прекращения права пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами адаптации новых знаний в части, касающейся вопросов возникновения и прекращения права пользования недрами. 	
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов возникновения и прекращения права пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> • формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов возникновения и прекращения права пользования недрами. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов возникновения и прекращения права пользования недрами. 	
5. Государственная система лицензирования недропользования. Организационное обеспечение государственной системы лицензирования. Содержание лицензии на пользование недрами. Переоформление лицензии на пользование участками недр.	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> • основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы государственной системы лицензирования недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы государственной системы лицензирования недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы государственной системы лицензирования недропользования. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы и задачи недропользования в части, касающейся вопросов государственной системы лицензирования недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в части, касающейся вопросов государственной системы лицензирования недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами адаптации новых знаний в части, касающейся вопросов государственной системы лицензирования недропользования. 	

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
			лицензирования недропользования.		
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов государственной системы лицензирования недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов государственной системы лицензирования недропользования. 	<ul style="list-style-type: none"> методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов государственной системы лицензирования недропользования. 	
6. Рациональное использование и охрана недр. Геолого-экономическая и стоимостная оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр.	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы геолого-экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр. 	<ul style="list-style-type: none"> находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы геолого-экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр. 	<ul style="list-style-type: none"> методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы геолого-экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> основные проблемы и задачи недропользования в части, касающейся вопросов геолого-экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр. 	<ul style="list-style-type: none"> самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в части, касающейся вопросов геолого-экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр. 	<ul style="list-style-type: none"> методами адаптации новых знаний в части, касающейся вопросов геолого-экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр. 	
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов геолого- 	<ul style="list-style-type: none"> формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и 	<ul style="list-style-type: none"> методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов геолого- 	

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
		экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр.	недропользования в части, касающейся вопросов геолого-экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр.	экономической и стоимостной оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр.	
7. Основные требования по безопасному ведению работ, связанных с использованием недр.	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> • основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы безопасного ведения работ при использовании недр. 	<ul style="list-style-type: none"> • находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы безопасного ведения работ при использовании недр. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы безопасного ведения работ при использовании недр. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы и задачи недропользования в части, касающейся вопросов безопасного ведения работ при использовании недр. 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в части, касающейся вопросов безопасного ведения работ при использовании недр. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами адаптации новых знаний в части, касающейся вопросов безопасного ведения работ при использовании недр. 	
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов безопасного ведения работ при использовании недр. 	<ul style="list-style-type: none"> • формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов безопасного ведения работ при использовании недр. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов безопасного ведения работ при использовании недр. 	
8. Геологическая информация о недрах. Государственная экспертиза запасов полезных ископаемых.	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> • основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	<ul style="list-style-type: none"> • находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы и задачи недропользования в части, касающейся вопросов проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в части, касающейся вопросов проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами адаптации новых знаний в части, касающейся вопросов проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	<ul style="list-style-type: none"> • формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов проведения государственной экспертизы запасов полезных ископаемых. 	
9. Платежи при пользовании недрами. Ответственность за нарушение Закона о недрах.	ОК-3	<ul style="list-style-type: none"> • основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы платежей при пользовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	<ul style="list-style-type: none"> • находить информацию в различных источниках, содержащих вопросы платежей при пользовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами сбора, обработки и анализа информации, затрагивающей вопросы платежей при пользовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	Тест, раздел перечня вопросов к контрольной работе
	ОПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • основные проблемы и задачи недропользования в части, касающейся вопросов платежей при пользовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	<ul style="list-style-type: none"> • самостоятельно анализировать, систематизировать и использовать новые знания, развивать свои инновационные способности в части, касающейся вопросов платежей при пользовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами адаптации новых знаний в части, касающейся вопросов платежей при пользовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	

Этап формирования компетенции (разделы, темы дисциплины)	Формируемая компетенция	Критерии и показатели оценивания компетенций			Формы контроля сформированности компетенций
		Знать:	Уметь:	Владеть:	
	ПК-1	<ul style="list-style-type: none"> • базовые понятия фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов платежей при использовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	<ul style="list-style-type: none"> • формировать диагностические решения профессиональных задач путем интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов платежей при использовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	<ul style="list-style-type: none"> • методами интеграции фундаментальных разделов геологических наук и недропользования в части, касающейся вопросов платежей при использовании недрами и ответственности за нарушение Закона о недрах. 	

Критерии и шкалы оценивания

1. Тест

Процент правильных ответов	41-60	61-80	81-100
Количество баллов	5	6,5	8

2. Контрольная работа

Процент правильных ответов	41-60	61-80	81-100
Количество баллов	10	14	18

Пример типового тестового задания

1. Какой нормативно-правовой акт определяет виды пользования недрами?

- а) Конституция Российской Федерации
- б) Закон о недрах
- в) О континентальном шельфе Российской Федерации
- г) Об исключительной экономической зоне Российской Федерации

2. Сколько видов пользования недрами предусматривает законодательство Российской Федерации?

- а) два
- б) четыре
- в) шесть
- г) неограниченное количество

3. Участки недр могут предоставляться:

- а) в виде только горного отвода
- б) в виде геологического отвода
- в) в виде горного и геологического отвода
- г) в виде простого отвода

4. Участки недр могут предоставляться:

- а) только в соответствии с лицензией
- б) в соответствии с решением органа местного самоуправления
- в) в соответствии с решением субъекта Российской Федерации
- г) в соответствии с договором

5. Права и обязанности пользователя недр возникают:

- а) с даты государственной регистрации лицензии
- б) с даты подписания договора
- в) с даты фактического пользования недрами
- г) с первого числа месяца, следующего за подписанием договора

6. Права пользования участком недр на условиях соглашения о разделе продукции возникает?

- а) с даты государственной регистрации лицензии
- б) с даты подписания договора
- в) с даты фактического пользования недрами
- г) с даты вступления соглашения в силу

7. Пользователями недр могут быть:

- а) только юридические лица
- б) субъекты предпринимательской деятельности
- в) субъекты предпринимательской деятельности, иностранные граждане, юридические лица
- г) субъекты предпринимательской деятельности, юридические лица

8. Пользователями недр на участках федерального значения могут быть:

- а) только юридические лица
- б) субъекты предпринимательской деятельности

- в) субъекты предпринимательской деятельности, иностранные граждане, юридические лица
- г) субъекты предпринимательской деятельности, юридические лица

9. Участки недр могут предоставляться:

- а) на определенный срок
- б) на 10 лет
- в) без ограничения срока
- г) на определенный срок и без ограничения срока

10. Недра могут предоставляться для добычи подземных вод на срок:

- а) до 5 лет
- б) до 10 лет
- в) до 15 лет
- г) до 25 лет

Ключ к ответам: 1. б; 2. в; 3. в; 4. а; 5. а; 6. г; 7. в; 8. а; 9. г; 10. г.

Вопросы к контрольной работе (зачету) по дисциплине «Правовые основы недропользования»

1. Основные концепции правопонимания.
2. Понятие формы (источника) права.
3. Понятие нормативного и ненормативного (индивидуального) акта.
4. Законы как источник права. Виды законов.
5. Соотношение международного и национального (внутригосударственного) права.
6. Стадии правотворчества в Российской Федерации.
7. Порядок вступления законов и других нормативных правовых актов в законную силу.
8. Действие нормативных правовых актов во времени, в пространстве и по кругу лиц. Понятие территориального моря и континентального шельфа.
9. Определение понятия «недра». Законодательство Российской Федерации, регулирующее вопросы недропользования.
10. Основные функции Федерального агентства по недропользованию.
11. Государственный фонд недр. Участки недр федерального значения. Федеральный фонд резервных участков.
12. Основные полномочия федеральных органов государственной власти в сфере регулирования отношений недропользования.
13. Основные полномочия федеральных органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере регулирования отношений недропользования.
14. Основные полномочия органов местного самоуправления в сфере регулирования отношений недропользования.
15. Виды пользования недрами. Понятие горного и геологического отвода.
16. Сроки пользования участками недр.
17. Основания возникновения права пользования участками недр.
18. Содержание лицензии на право пользования недрами.
19. Основания для прекращения права пользования недрами.
20. Основные требования по рациональному использованию и охране недр.
21. Государственный кадастр месторождений и проявлений полезных ископаемых и государственный баланс запасов полезных ископаемых.