

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Геологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан Геологического факультета
академик

_____/Д.Ю.Пущаровский/

«__» _____ 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Правовые основы недропользования

Автор-составитель: Богуславский М.А.

Уровень высшего образования:

Магистратура

Направление подготовки:

05.04.01 «Геология»

Направленность (профиль) ОПОП:

Все программы магистратуры

Форма обучения:

Очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
Учебно-методическим Советом Геологического факультета
(протокол № _____, _____)

Москва

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки «Геология» (*программы бакалавриата, магистратуры, реализуемых последовательно по схеме интегрированной подготовки*) в редакции приказа МГУ от 30 декабря 2016 г.

Год (годы) приема на обучение – 2016.

© Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

Программа не может быть использована другими подразделениями университета и другими вузами без разрешения факультета.

Цель и задачи дисциплины

Целью курса является глубокое изучение студентами российского законодательства в области использования минерального сырья и недропользования, ознакомление с особенностями лицензирования деятельности недропользователей и знакомство с набором документов, регламентирующих взаимоотношение недропользователь-государство, и спецификой их заполнения.

Задачи - овладение законодательной базой, связанной с недропользованием и ознакомление с государственной политикой в области недропользования.

1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО – базовая часть, гуманитарный, социальный и экономический цикл, курс – 2М, семестр – 3.

2. Входные требования для освоения дисциплины, предварительные условия:

освоение дисциплин «Экономика природопользования».

Дисциплина необходима для научно-исследовательской работы и выполнения выпускных квалификационных работ.

3. Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников.

Компетенции выпускников, формируемые (полностью или частично) при реализации дисциплины:

ПК-10.М - Готовность использовать в практической деятельности знания правовых основ недропользования, экономики, организации геологических работ, с учетом принципов рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю):

Знать: основы законодательства в области использования минерального сырья и недропользования, основы государственной политики в области развития геологической отрасли, принципы организации геологической службы страны, основы проектирования геологоразведочных работ, основы составления смет проектов геологоразведочных работ, особенности организации геологических служб на различных предприятиях отрасли.

Уметь: решать практические вопросы сбора, обработки, хранения геологической информации, использования основных информационно-аналитических продуктов в области недропользования, составлять простые сметы проектов геологоразведочных работ.

Владеть: навыками составления проектов производственных геологоразведочных работ и их организации, составления отчетов по тематике научно-производственных работ.

4. Формат обучения – лекционные и семинарские занятия

5. Объем дисциплины (модуля) составляет 2 з.е., в том числе 35 академических часов, отведенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (14 часов – занятия лекционного типа, 14 часов – занятия семинарского типа, 2 часа – групповые консультации, 5 часов – мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации), 44 академических часа на самостоятельную работу обучающихся. Форма промежуточной аттестации – зачет

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий

Краткое содержание дисциплины (аннотация):

Основу курса составляет рассмотрение принципов взаимоотношения недропользователь-государство. В нем рассматриваются принципы и порядок лицензирования объектов недропользования. Основные требования, которые предъявляет ГКЗ к проектам отработки месторождений. Рассматриваются цели и принципы государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования, перспективы развития геологоразведочной отрасли России.

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), Форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе:				Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Контрактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) Виды контрактной работы, часы				
		Занятия лекционного типа	Занятия лабораторного типа	Занятия семинарского типа	Всего	
Введение. Собственность на недра.		1		1	2	
Передача прав пользования недрами. Схемы проведения аукционов. Требования к участнику аукциона. Требования к документации выставляемого на аукцион участка недр.		2		2	4	
Дополнительное соглашение, как основной документ, регламентирующий обязанности недропользователя.		2		2	4	Подготовка рефератов 15
Отчетность недропользователя, форма 5-ГР – основной документ геологической отчетности. Прирост запасов и не подтверждение – оформление и указание в отчетности.		2		2	4	
Государственный контроль за рациональным использованием и охраной недр. Система платежей при пользовании недрами.		2		2	4	Подготовка к контрольному опросу, 6 часов

Цели и принципы государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования		2		2	4	Подготовка к контрольной работе, 10 часов
Взаимоотношение обладателя лицензии на отработку и владельца земли		2		2	4	Подготовка к контрольному опросу, 6 часов
Промежуточная аттестация <i>зачет</i>						5 часов
Итого	72	26				44

Содержание разделов дисциплины:

1. Государственное регулирование в сфере использования минерально-сырьевых ресурсов и недропользования.

Собственность на недра. Передача прав пользования недрами. Схемы проведения аукционов. Требования к участнику аукциона. Требования к документации выставяемого на аукцион участка недр.

2. Недропользователь его права и обязанности.

Дополнительное соглашение, как основной документ, регламентирующий обязанности недропользователя. Отчетность недропользователя: различные формы отчетности. 1-ЛС; 70-ТП; форма 5-ГР – основной документ геологической отчетности. Прирост запасов и не подтверждение – оформление и указание в отчетности.

3. Государственное регулирование отношений недропользования.

Государственный контроль за рациональным использованием и охраной недр. Система платежей при пользовании недрами.

4. Основы государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования.

Цели и принципы государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования. Структура регулятора – Министерства природных ресурсов и экологии РФ. Функции и структура подчинения РОСНЕДР, РОСПРИРОДНАДЗОРА. ГКЗ и ТКЗ, как часть системы инвентаризации запасов и формирования политика государства в области недропользования.

5. Использование земли при недропользовании.

Взаимоотношение обладателя лицензии на отработку и владельца земли. Возможные пути приобретения прав на использование земли недропользователем. Понятие сервитута.

Содержание семинаров.

Государственное регулирование в сфере использования минерально-сырьевых ресурсов и недропользования

Недропользователь его права и обязанности

Государственное регулирование отношений недропользования

Основы государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования

Использование земли при недропользовании

Рекомендуемые образовательные технологии:

Курс дисциплины «Правовые основы недропользования» состоит из лекций с использованием ПК, компьютерного проектора и Оверхеда, встреч с представителями российских и зарубежных компаний, работающих в сфере минерально-сырьевых ресурсов, деловых игр, разбора конкретных ситуаций, а также самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов включает работу под руководством преподавателей по подготовке к контрольным работам, а также индивидуальную работу студента в компьютерном классе, в читальном зале библиотеки геологического факультета или с коллекцией специальной литературы кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых при подготовке к собеседованию.

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

Домашние задания для самостоятельной подготовки студентов

Понятие разубоживание. Взаимосвязь показателей разубоживания и потерь на практике.

Какие права имеют собственники, владельцы, пользователи, арендаторы земельных участков на ресурсы недр в современной России?

Типовые упражнения и расчетные задания

Как рассчитывается стоимость добытого полезного ископаемого?

Потери при добыче полезных ископаемых. Методика расчета.

Что такое движение запасов? Какая единица измерения у обеспеченности предприятия балансовыми запасами

Рекомендуемые темы докладов, рефератов

Требования по рациональному использованию недр.

Определение терминов Балансовые запасы и Забалансовые запасы? Аналогии в международной классификации?

На какие виды хозяйственной деятельности, связанной с недропользованием, требуется получение лицензии?

7.1. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль усвоения дисциплины осуществляется при сдаче каждым студентом выполненных расчетных/лабораторных/практических работ.

Для текущего контроля студентов в ходе семестра проводятся контрольные опросы/работы.

Примерный перечень вопросов для проведения текущего контроля/ Темы контрольных работ :

1. В каких случаях регулярные платежи за пользование недрами не взимаются?
2. Что означает принцип «Горная регалия»?
3. Что такое Федеральный фонд резервных участков недр? Какие особенности есть у месторождения, отнесенного к этому фонду?
4. Понятие «недра» в российском законодательстве. Право собственности на недра, соотношение прав собственности на землю и на недра?
5. Понятие геологической информации. Права государства и пользователя недр в отношении геологической информации. Как оплачивается геологическая информация?
6. Система платежей за пользование недр. Разовые платежи при пользовании недрами.
7. Какие регулярные платежи за разведку взимаются с недропользователя?
8. Что является налогооблагаемой базой при расчете НДС? Как рассчитывается стоимость добытого полезного ископаемого?
9. Виды лицензий на право пользования недрами, их содержание.
10. Сроки пользования недрами.
11. В чем отличие конкурсов от аукционов на право пользования недрами? В каких случаях получение в пользование участка недр возможно на основе прямых переговоров с государственным органом?

12. Право собственности на землю, недра, добытые полезные ископаемые. Кто может быть собственником добытых ресурсов недр? Назовите момент перехода права собственности на добытые ресурсы недр.
13. Требования охраны и рекультивации земельных участков при пользовании недрами. Понятия и типы консервации и ликвидации горных предприятий?
14. Потери при добыче полезных ископаемых.
15. Понятие разубоживание. Взаимосвязь этих показателей на практике.
16. Содержание понятий «рациональное использование» и «охрана недр». Требования по рациональному использованию недр.
17. Какие юридические последствия влечет деление участков недр на участки федерального, регионального и местного значения? Что такое Федеральный фонд резервных участков недр? Какие особенности есть у месторождения, отнесенного к этому фонду?
18. Принцип построения классификации запасов и ресурсов ГКЗ?
19. Сколько выделяется групп месторождений по сложности строения? В чем их принципиальное отличие? Есть ли аналоги в международной классификации запасов и ресурсов?
20. Что такое лицензионное соглашение? Каково его содержание? Каково его значение?
21. На какие виды хозяйственной деятельности, связанной с недропользованием, требуется получение лицензии?
22. В чем отличие лицензии на право пользования недрами и лицензии на вид деятельности, связанной с использованием недрами?
23. Чем отличается горный отвод от геологического отвода?
24. Принцип «горная свобода» - что это? Когда на территории России действовал этот принцип (назовите все периоды)?
25. Назовите основные вехи истории развития горного права в России? Чем ознаменовался каждый из этапов развития горного права в России?
26. В чем принципиальная разница систем классификации запасов и ресурсов ГКЗ и международных классификаций (на примере JORC)?
27. Определение терминов Балансовые запасы и Забалансовые запасы? Аналоги в международной классификации?
28. Понятия консервации и ликвидации предприятий? Типы консервации горных предприятий? Кто несет ответственность за происходящее на территории горного предприятия, если он законсервировано и подписан акт о консервации?
29. Система органов государственного управления недрами. Министерство и структура подчинения.
30. Какие требования предъявляются к участнику аукциона на пользование недрами? Какие могут быть основания у государственного органа для отказа в приеме заявки на участие в аукционе?
31. Что такое движение запасов? Какая единица измерения у обеспеченности предприятия балансовыми запасами? Из какой формы отчетности можно почерпнуть данную информацию?

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения промежуточной аттестации.

Примерный перечень вопросов при промежуточной очной аттестации:

1. Что означает принцип «Горная регалия» и «Горной свободы»?
2. Понятие «недра» в российском законодательстве. Право собственности на недра, соотношение прав собственности на землю и на недра?
3. Система платежей за пользование недрами.

4. Что является налогооблагаемой базой при расчете НДС? Как рассчитывается стоимость добытого полезного ископаемого?
5. Виды лицензий на право пользования недрами, их содержание.
6. В чем отличие конкурсов от аукционов на право пользования недрами? В каких случаях получение в пользование участка недр возможно на основе прямых переговоров с государственным органом?
7. Право собственности на землю, недра, добытые полезные ископаемые
8. Требования охраны и рекультивации земельных участков при пользовании недрами. Понятия и типы консервации и ликвидации горных предприятий?
9. Потери при добыче полезных ископаемых. Понятие разубоживание. Взаимосвязь этих показателей на практике.
10. Содержание понятий «рациональное использование» и «охрана недр». Требования по рациональному использованию недр.
11. Какие юридические последствия влечет деление участков недр на участки федерального, регионального и местного значения? Что такое Федеральный фонд резервных участков недр? Какие особенности есть у месторождения, отнесенного к этому фонду?
12. Что такое лицензионное соглашение? Каково его содержание? Каково его значение?
13. Чем отличается горный отвод от геологического отвода?
14. Назовите основные вехи истории развития горного права в России? Чем ознаменовался каждый из этапов развития горного права в России?
15. В чем принципиальная разница систем классификации запасов и ресурсов ГКЗ и международных классификаций (на примере JORC)?
32. Понятия консервации и ликвидации предприятий? Типы консервации горных предприятий? Кто несет ответственность за происходящее на территории горного предприятия, если он законсервировано и подписан акт о консервации?
33. Система органов государственного управления недрами. Министерство и структура подчинения.
34. Какие требования предъявляются к участнику аукциона на пользование недрами? Какие могут быть основания у государственного органа для отказа в приеме заявки на участие в аукционе?
35. Формы 1 – ЛС и 5 -гр. Какие особенности их заполнения? Какие сведения содержат эти формы?

8. Ресурсное обеспечение:

А) Перечень основной и дополнительной литературы.

- основная литература:

В. А. Бударина, Савко К.А., [и др.] Правовые основы недропользования : учебник /; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования "Воронеж. гос. ун-т" ФГБОУ ВПО "ВГУ", Воронеж : Науч. книга, 2015

Никитина Н.К. Правовые основы недропользования. М. ИД «ГЕОИНФОРМ». 2018. 466 с.

Закон о недрах.

- дополнительная литература:

Закон о недрах

Б) лицензионное программное обеспечение не требуется

Б) Перечень лицензионного программного обеспечения пакеты программ Statistica; Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint (при необходимости)

В) Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Г) программное обеспечение и Интернет-ресурсы (лицензионное программное обеспечение не требуется):

Д) Материально-технического обеспечение: помещения – аудитория, рассчитанная на группу из 190 учащихся; оборудование – мультимедийный проектор, компьютер, экран; коллекция специальной литературы кафедры геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых, читальный зал библиотеки геологического факультета МГУ с актуальными номерами периодической литературы.

9. Язык преподавания – русский.

10. Преподаватель (преподаватели) – Богуславский М.А.

11. Автор (авторы) программы – Богуславский М.А.