

**ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

---

**Руководитель ОПОП ВО**  
профессор С.Г. Гендлер

---

**Проректор по образовательной**  
деятельности  
Д.Г. Петраков

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### ***ГОРНОЕ ПРАВО***

<b>Уровень высшего образования:</b>	Магистратура
<b>Направление подготовки:</b>	20.04.01 Техносферная безопасность
<b>Направленность (профиль):</b>	Управление безопасностью на предприятиях минерально-сырьевого комплекса
<b>Квалификация выпускника:</b>	магистр
<b>Форма обучения:</b>	очная
<b>Составитель:</b>	доцент П.Н. Дмитриев

Санкт-Петербург

**Рабочая программа дисциплины «Горное право» разработана:**

- в соответствии с требованиями ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки «20.04.01 Техносферная безопасность», утвержденного приказом Минобрнауки России от 25 мая 2020 г. № 678

- на основании учебного плана магистратуры по направлению подготовки «20.04.01 Техносферная безопасность» направленность (профиль) «Управление безопасностью на предприятиях минерально-сырьевого комплекса».

Составитель \_\_\_\_\_ канд. техн. наук доцент П.Н. Дмитриев

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена** на заседании кафедры Разработки месторождений полезных ископаемых от 03.02.2022 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой  
Разработки месторождений  
полезных ископаемых \_\_\_\_\_ профессор В.П. Зубов

**Рабочая программа согласована:**

Начальник управления учебно-методического обеспечения образовательного процесса \_\_\_\_\_ к.т.н. П.В. Иванова

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель** – формирование навыков установления оснований, целей и задач государственного регулирования недропользования при принятии организационно-управленческих решений в сфере научно-исследовательской деятельности.

**Задачи**, на решение которых направлена образовательная деятельность по учебной дисциплине:

1) сообщение знаний и объяснение закономерностей и особенностей социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия – в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности;

2) формирование умения понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия – в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности;

3) отработка владения методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия – в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности;

4) сообщение знаний и объяснение основных требований к подготовке, содержанию и оформлению научных отчетов, статей, рефератов, заявок на выдачу патентов в области техносферной безопасности - в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности;

5) формирование умения обобщать итоги проведенных научно-исследовательских работ, осуществлять патентный поиск в области техносферной безопасности – в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности.

6) отработка владения навыками составления научных отчетов, заявок на выдачу патентов, написания докладов, статей, рефератов в области техносферной безопасности в соответствии с предъявляемыми требованиями – в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности - в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности;

7) сообщение знаний и объяснение установлений основных законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации в области охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды; о порядке разработки, согласования и утверждения законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации - в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности;

8) формирование умения разрабатывать нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы техносферной безопасности; проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов – в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности;

9) отработка владения навыками разработки и экспертизы нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности - в целях организационно-управленческой деятельности применительно к научно-исследовательской деятельности.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Горное право» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «20.04.01 Техносферная безопасность» и изучается в первом семестре.

Дисциплина «Горное право» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Основы патентования», «Нормативная правовая база в области охраны труда и промышленной безопасности», «Основы безопасного ведения горных работ», «Международные стандарты и нормы в сфере техносферной безопасности», «Экономика и менеджмент безопасности».

Особенностью дисциплины является раскрытие иерархии нормотворчества в российском недропользовании, указание тенденций, причин и ожидаемых последствий изменений российских законов, регулирующих недропользование на примерах из практики правоприменения.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс изучения дисциплины «Горное право» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5	УК-5.1. Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур; особенности межкультурного разнообразия общества; правила и технологии эффективного межкультурного взаимодействия. УК-5.2. Уметь: понимать и толерантно воспринимать межкультурное разнообразие общества; анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия. УК-5.3. Владеть: методами и навыками эффективного межкультурного взаимодействия.
Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	ОПК-3	ОПК-3.1 Знать: основные требования к подготовке, содержанию и оформлению научных отчетов, статей, рефератов, заявок на выдачу патентов в области техносферной безопасности. ОПК-3.2. Уметь: обобщать итоги проведенных научно-исследовательских работ, осуществлять патентный поиск в области техносферной безопасности. ОПК-3.3. Владеть: навыками составления научных отчетов, заявок на выдачу патентов, написания докладов, статей, рефератов в области техносферной безопасности в соответствии с предъявляемыми требованиями.
Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.	ОПК-5	ОПК-5.1. Знать: основные законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации в области охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды; порядок разработки, согласования и утверждения законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации. ОПК-5.2. Уметь: разрабатывать нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы техносферной безопасности; проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов. ОПК-5.3. Владеть: навыками разработки и экспертизы нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности.

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часов.

Вид учебной работы	Всего ак. часов	Ак. часы по семестрам
		1
<b>Аудиторная работа, в том числе:</b>	<b>68</b>	<b>68</b>
Лекции (Л)	17	17
Практические занятия (ПЗ)	51	51
<b>Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Подготовка к лекциям	2	2
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	5	5
Выполнение курсового проекта	30	30
Подготовка к дифф. зачету	3	3
<b>Промежуточная аттестация – дифф. зачет (ДЗ), Курсовой проект (КП)</b>	<b>ДЗ, КП</b>	<b>ДЗ, КП</b>
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	<b>108 / 3</b>	<b>108 / 3</b>
<b>ак. час.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>зач. ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

### 4.2. Содержание дисциплины

Учебным планом предусмотрены: лекции, практические занятия (семинары) и самостоятельная работа, в том числе курсовое проектирование.

#### 4.2.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Наименования разделов	Виды занятий			
	Всего ак. часов	Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа студента, в том числе курсовой проект
Раздел 1 Изменения в современном российском горном праве	52	8	30	14
Раздел 2 Зарубежное горное право	30	5	12	13
Раздел 3 Трансграничные месторождения	26	4	9	13
<b>Итого:</b>	<b>108</b>	<b>17</b>	<b>51</b>	<b>40</b>

#### 4.2.2. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоёмкость в ак. часах
1	1	Порядок внесения изменений в отдельные законы. Причины изменений. Последствия.	2
2	1	Право собственности на недра. Право пользования недрами Изменения	2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак. часах
3	1	Государственный фонд недр. Участки недр федерального значения. Изменения	2
4	1	Виды пользования недрами. Горный отвод: структура и порядок оформления. Изменения	2
5	1	Ограничение пользования недрами. Изменения	2
6	1	Пользователи недр: права и обязанности. Изменения	2
7	1	Лицензия на пользование недрами, структура. Порядок приостановления и прекращения действия лицензии. Изменения.	3
8	2,3	Зарубежное горное право. СРП.	2
<b>Итого:</b>			<b>17</b>

#### 4.2.3. Практические занятия

№ п/п	Разделы	Тематика практических занятий	Трудоемкость в ак. часах
1	Раздел 1	Законодательство РФ о недрах. Общие вопросы.	2
2	Раздел 1	Право собственности на недра. Право пользования недрами	4
3	Раздел 1	Государственный фонд недр. Участки недр федерального значения	2
4	Раздел 1	Виды пользования недрами. Горный отвод: структура и порядок оформления.	4
5	Раздел 1	Ограничение пользования недрами	2
6	Раздел 1	Пользователи недр: права и обязанности	4
7	Раздел 1	Лицензия на пользование недрами, структура. Порядок получения лицензии.	2
8	Раздел 1	Особо охраняемые геологические территории. Общераспространённые ПИ.	4
9	Раздел 1	Вознаграждение за выявление МПИ. Платежи за пользование недрами. НДС	2
10	Раздел 1	Ответственность за нарушение правил пользования недрами. Разрешение споров, арбитраж. Подзаконные нормативные акты	4
11	Раздел 2	Законодательство о соглашениях о разделе продукции. Общие положения.	3
12	Раздел 2	Заключение и исполнение Соглашений, раздел продукции, обязанности по Соглашению.	4
13	Раздел 2	Условия заключения Соглашений.	2
14	Раздел 2	Стороны соглашения о разделе продукции. Лицензирование СРП	4
15	Раздел 3	Трансграничные месторождения. Типовые решения.	4
16	Раздел 3	Юнитизация. Трансграничный ущерб.	4
<b>Итого:</b>			<b>51</b>

#### 4.2.4. Лабораторные работы

Лабораторные работы не предусмотрены.

#### 4.2.5. Курсовые проекты

№ п/п	Примерные темы курсовых проектов
1	Порядок имплементации международных норм права в систему национального горного права Российской Федерации
2	Права и обязанности недропользователя относительно вида пользования недрами
3	Директивы ЕС в области разработки МПИ и российское горное право

### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе обучения применяются:

**Лекции**, которые являются одним из важнейших видов учебных занятий и составляют основу теоретической подготовки обучающихся. Цели лекционных занятий:

-дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентировать внимание на наиболее сложных вопросах дисциплины;

-стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

**Практические (семинары) занятия.** Цели практических (семинарских) занятий:

-совершенствовать умения и навыки решения практических задач.

Главным содержанием этого вида учебных занятий является работа каждого обучающегося по овладению практическими умениями и навыками профессиональной деятельности.

**Консультации** (текущая консультация и консультация накануне дифф.зачета) является одной из форм руководства учебной работой обучающихся и оказания им помощи в самостоятельном изучении материала дисциплины, в ликвидации имеющихся пробелов в знаниях, задолженностей по текущим занятиям, в подготовке письменных работ (проектов).

Текущие консультации проводятся преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, научным руководителем и носят как индивидуальный, так и групповой характер.

**Самостоятельная работа обучающихся** направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим учебным занятиям и промежуточному контролю.

**Курсовое проектирование** формирует навыки самостоятельного профессионального творчества.

### 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 6.1. *Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля*

##### *успеваемости*

**Раздел 1.1.** Законодательство РФ о недрах. Общие вопросы

1. Локализовать сферу действия федерального закона «О недрах».
2. Как соотносится федеральный закон «О недрах» с Конституцией РФ,
3. Что включает законодательство Российской Федерации о недрах?
4. Какой документ регулирует пользование недрами РФ иностранными инвесторами?
5. Какой документ регулирует отношения недропользования на континентальном шельфе Российской Федерации?

**Раздел 1.2.** Право собственности на недра. Право пользования недрами

1. Что составляет собственность государства на недра в пределах территории РФ?
2. В чьей собственности находятся добытые из недр РФ ресурсы?
3. Какие действия нельзя совершать с участками недр РФ?
4. Какой документ разделяет полномочия органов власти в отношении недропользования?
5. Как соотносятся законы субъектов РФ о недрах и федеральный закон «О недрах»?

**Раздел 1.3.** Государственный фонд недр. Участки недр федерального значения

1. Что в РФ составляет государственный фонд недр?

2. Кто регулирует недропользование на территориях проживания народов РФ?
3. Кто утверждает государственные программы геологического изучения недр?
4. Какой федеральный орган власти управляет государственным фондом недр?
5. С какой целью выделяют участки недр федерального значения?

#### **Раздел 1.4. Виды пользования недрами. Горный отвод: структура и порядок оформл**

1. В каком виде участки недр предоставляются в пользование?
2. Что учитывается при определении границ горного отвода?
3. Любая деятельность на участке недр требует согласования с кем?
4. Чем отличается горный отвод от геологического отвода?
5. Какие участки недр представляются с ограничением по глубине?

#### **Раздел 1.5. Ограничение пользования недрами**

1. С какой целью может быть ограничено или запрещено пользование недрами?
2. Где может быть ограничено или запрещено пользование недрами?
3. Кто принимает решение об ограничении пользования недрами?
4. Чем определяется режим пользования недрами на особо охраняемых природных территориях?

#### **Раздел 1.6. Пользователи недр: права и обязанности**

1. Что отличает субъекта предпринимательской деятельности от прочих хозяйствующих субъектов?
2. Кто может быть пользователем недр на участках недр федерального значения континентального шельфа РФ?
3. Если для пользования недр требуются дополнительные лицензии к имеющимся лицензиям, какие действия должен совершить недропользователь?
4. Каким требованиям должен отвечать недропользователь, занимающийся захоронением радиоактивных отходов, отходов производства и потребления I - V классов опасности?
5. Когда возникают и когда прекращаются права и обязанности пользователя недр?

#### **Раздел 1.7. Лицензия на пользование недрами, структура. Порядок получения лицензии**

1. Что удостоверяет лицензия на пользование участком недр?
2. Кто может вести геологические исследования на участке недр федерального значения внутренних морских вод и территориального моря РФ?
4. Кто принимает решение о лицензировании строительства и эксплуатации хранилищ углеводородного сырья, для образования особо охраняемых геологических объектов ?
5. Кто принимает решение о предоставлении права краткосрочного (сроком до одного года) пользования участком недр местного значения для осуществления юридическим лицом?

#### **Раздел 1.8. Особо охраняемые геологические территории. Общераспространённые ПИ**

1. Какие участки недр предоставляют для геологического изучения общераспространенных полезных ископаемых?
2. ОРПИ, добываемые на участках недр местного значения, могут быть только использованы в каких целях?
3. Какие права имеются у собственников земельных участков в отношении недр?
4. ОРПИ в границах собственных земельных участков не могут быть использованы для чего?
5. Какие права недропользования имеет садоводческое товарищество?

#### **Раздел 1.9. Вознаграждение за выявление МПИ. Платежи за пользование недрами. НДСПИ**

1. Какие разовые платежи уплачивают пользователи недр?
2. Какие регулярные платежи уплачивают пользователи недр?
3. Куда поступает платеж за участие в аукционе на участки недр местного значения?
4. Не взимаются регулярные платежи за пользование недрами за какие работы?
5. Кто имеет право на государственное денежное вознаграждение за открытие месторождения полезных ископаемых?

#### **Раздел 1.10. Ответственность за нарушение правил пользования недрами. Разрешение споров, арбитраж. Подзаконные нормативные акты.**

1. Чем различается административная и уголовная ответственность в недропользовании?



2. Какие споры, связанные с недропользованием, разрешает третейский суд?
3. Какие споры, связанные с недропользованием, разрешает арбитражный суд?
4. Какие затраты возмещают при самовольной застройке площадей залегания полезных ископаемых?
5. Кто выдает заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки?

**Раздел 2.1.** Законодательство о соглашениях о разделе продукции. Общие положения

1. Что такое «соглашение о разделе продукции»?
2. Какую долю разведанных месторождений может получить в пользование инвестор?
3. Почему все риски по соглашению о разделе продукции страхует сам инвестор?
4. Чем отличаются модели соглашений индонезийская, перуанская и ливийская?
5. Чем понятие «продукция» отличается от «пользования» в законе «О недрах»?

**Раздел 2.2.** Заключение и исполнение Соглашений, раздел продукции, обязанности по Соглашению

1. Как в СРП участвуют российские предприятия в качестве подрядчиков, поставщиков, перевозчиков?
2. В каком количестве в СРП привлекают работников - граждан Российской Федерации?
3. Какая доля технических средств и материалов российского происхождения в СРП?
4. Как СРП учитывает условия жизни коренных малочисленных народов РФ?
5. Как разделяется произведенная по СРП продукция между инвестором и РФ?

**Раздел 2.3.** Условия заключения Соглашений

1. Сохранение рабочих мест на градообразующем предприятии – что это по СРП?
2. Разработка участка недр на континентальном шельфе РФ является необходимой – что это по СРП?
3. Разработка месторождения трудноизвлекаемых полезных ископаемых – что это по СРП?
4. Отсутствие возможности геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых – что это по СРП?

5. Когда требуется согласие органа местного самоуправления на недропользование?

**Раздел 2.4.** Стороны соглашения о разделе продукции. Лицензирование СРП

1. Какие органы власти выступают стороной СРП от имени Российской Федерации?
2. Кто может быть инвестором в соглашении о разделе продукции?
3. Какие обязательства по СРП несут участники объединения юридических лиц, выступающие в качестве инвестора?
4. Кому выдают лицензию, если инвестор - объединение юридических лиц?
5. Каков срок действия лицензии на недропользование для СРП?

**Раздел 3.1.** Трансграничные месторождения. Типовые решения.

1. Что такое «соглашение о впадине Фригг»?
2. Какими границами может быть разделено трансграничное месторождение?
3. Чем различаются договоры о шельфе между Литвой и РФ, между Казахстаном и РФ?
4. Какой основной принцип сохраняют международные договоры о режиме государственной границы ?
5. Какие ограничения горных работ в районе государственной границы применяются для обеспечения принципа ненанесения ущерба?

**Раздел 3.2.** Юнитизация. Трансграничный ущерб

1. Что такое «юнит»?
2. Что такое «акватория юнита»?
3. Кто может быть оператором юнита?
4. Какие процедуры реализуются для управления юнитом?
5. Как определяется трансграничный ущерб?

**6.2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме дифф.зачета**

### **6.2.1. Примерный перечень вопросов к дифф.зачету по дисциплине «Горное право»:**

1. Что является предметом горного права?
2. Что является методом горного права?
3. Что является источником горного права?
4. Что входит в структуру горного права?
5. Какие этапы прошло российское законодательство о недрах в своем развитии?
6. Какие цели преследует государственное регулирование отношений недропользования?
7. Какие органы государственной власти участвуют в регулировании недропользования?
8. Какой орган государственного управления осуществляет надзор и контроль в сфере охраны недр?
9. Какими полномочиями наделен Госгортехнадзор Ростехнадзора?
10. Какие антикоррупционные методы применяют в управлении недропользованием?
11. В какой форме выдают недра в пользование?
12. Чем отличаются участки недр, имеющие федеральное значение?
13. С какой целью выделяют фонд резервных участков недр?
14. С какой целью выделяют участки недр местного значения?
15. Чем отличаются участки недр общераспространенных полезных ископаемых?
16. Кто принимает решение о федеральном значении участков недр?
17. Что составляет государственный фонд недр?
18. Что составляет собственность государства на недра?
19. В чей собственности могут быть добытые из недр ресурсы?
20. Какие выделяются виды недропользования?
21. В каком виде выдают участки недр в пользование?
22. Что учитывают при оформлении горного отвода, геологического отвода?
23. Сколько ответственных пользователей для горного отвода, геологического отвода?
24. Для каких целей и кто может ограничить недропользование?
26. Что такое «польза» недропользования?
27. Кто может быть недропользователем?
28. Что удостоверяет право недропользования?
29. Чем различаются срочные и бессрочные виды недропользования?
30. Какие срочные этапы выделяют в лицензионном соглашении?
31. Зачем в лицензии указан орган госфонда недр, выдавший данную лицензию?
32. На каждый разрешенный вид недропользования нужна отдельная лицензия или в одной лицензии может быть указано несколько разрешенных видов пользования?
33. Как осуществлять недропользование, если в лицензии нет необходимого вида недропользования?
34. Кто принимает решение о лицензировании краткосрочного недропользования?
35. Кто разрешает споры в отношениях недропользования?
36. Какие процедуры может включать юнитизация трансграничного месторождения?
37. Какие платежи за пользование недрами уплачивает недропользователь?
38. О чем должен сообщить недропользователь в случае обнаружения при пользовании недрами редких геологических и минералогических образований, метеоритов, палеонтологических, археологических и других объектов, представляющих интерес для науки или культуры?
39. В каких случаях выдается совмещенная лицензия на пользование недрами?
40. Какое обязательное предварительное условие для застройки площадей залегания месторождений полезных ископаемых?
41. Какую долю разведанных запасов полезного ископаемого инвестор может получить по договору соглашения о разделе продукции?
42. Кто обладает правами на геологическую информацию о недрах в отношении участков недр местного значения?

### **6.2.2. Примерные тестовые задания к дифференцированному зачету**

Вариант № 1

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1	Недра – это доступная для изучения и освоения...	1. часть земной коры ниже земной поверхности 2. часть земной коры с полезными ископаемыми 3. часть земной коры в собственности государства 4. часть земной коры ниже почвенного слоя или дна водоема или от поверхности
2	«Закон о недрах» действует в интересах....	1. государства и народа Российской Федерации, а также иностранных граждан 2. государства и сопредельных государств 3. государства и граждан России, а также пользователей недр 4. юридических лиц и физических лиц
3	Собственностью государства являются недра в границах ..	1. территории Российской Федерации 2. территории Российской Федерации и её континентального шельфа 3. континентального шельфа Российской Федерации 4. горного отвода и геологического отвода, если иное не указано в лицензии
4	Добытые из недр полезные ископаемые могут находиться в форме собственности..	1. В частной 2. В государственной 3. В любой форме собственности 4. В общенародной собственности
5	Государственный фонд недр составляют блоки недр в границах	1. территории Российской Федерации 2. территории Российской Федерации и её континентального шельфа 3. континентального шельфа Российской Федерации 4. горного отвода и геологического отвода, если иное не указано в лицензии
6	К участкам недр федерального значения НЕ относят участки недр с запасами...	1. песков 2. алмазов, особо чистого кварцевого сырья, никеля 3. нефти > 70 млн.т, газа > 50 млрд куб. м 4. на континентальном шельфе Российской Федерации
7	Видом пользования недрами НЕ является...	1. региональное геологическое изучение 2. строительство и эксплуатация подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых 3. сбор минералогических коллекций 4. добыча общераспространённых полезных ископаемых

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
8	Отличает горный отвод от геологического отвода тем, что...	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. работы проводятся с существенным нарушением сплошности недр</li> <li>2. в границах отвода могут проводить работы по своему усмотрению несколько пользователей недр</li> <li>3. границы отвода включают участки недр федерального значения</li> <li>4. работы проводятся без существенного нарушения сплошности недр</li> </ul>
9	Права и обязанности пользователя недр возникают	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. с дня, следующего за датой выдачи лицензии</li> <li>2. с даты гос.регистрации лицензии на пользование недрами</li> <li>3. с даты начала пользования недрами</li> <li>4. с даты выхода предприятия на проектную мощность</li> </ul>
10	На срок до 25 лет недра предоставляют для	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. геологического изучения</li> <li>2. для добычи полезных ископаемых</li> <li>3. добычи подземных вод</li> <li>4. строительства и эксплуатации подземных нефте- и газохранилищ</li> </ul>
11	В лицензии на пользование недрами НЕ содержится:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. указание пользователя недр и об органах, выдавших лицензию</li> <li>2. указание пространственных границ участка недр, переданного в пользование</li> <li>3. указание собственности государства на добытое минеральное сырьё</li> <li>4. соглашение о праве собственности на геологическую информацию, получаемую в ходе пользования недрами</li> </ul>
12	Критерием определения победителей аукциона на право пользования недрами является:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. размер разового платежа за пользование недрами</li> <li>2. научно-технический уровень проекта</li> <li>3. полнота извлечения ресурса из недр</li> <li>4. вклад в социально-экономическое развитие региона</li> </ul>
13	Основанием для отказа в приеме заявки на получение права пользования недрами является:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. содержание заявки соответствует условиям аукциона</li> <li>2. заявитель предоставил доказательства обладания квалифицированными специалистами</li> <li>3. заявитель умышленно дал о себе неверные сведения</li> <li>4. соответствие антимонопольным требованиям</li> </ul>

<b>№ п/п</b>	<b>Вопрос</b>	<b>Варианты ответа</b>
14	Основанием получения права пользования недрами местного значения является	1. участие в аукционе на получение права недропользования
		2. соответствие антимонопольному законодательству
		3. гражданство России
		4. решение арбитражного суда
15	Запрещен и признается незаконным ОТКАЗ в отношении победителя аукциона -:	1. Возврат аукционного залога
		2. Выдача, оформление и регистрация лицензии на пользование недрами
		3. Заключение лицензионного соглашения
		4. Указание вида пользования недрами.
16	Российское законодательство о недрах в своем развитии прошло	1. 2 этапа
		2. 3 этапа
		3. 4 этапа
		4. 5 этапов
17	В лицензии указан орган госфонда недр, выдавший данную лицензию для	1. проверки подлинности выданной лицензии
		2. проверки содержания лицензионного соглашения
		3. обращения по поводу внесения изменений в содержание лицензии
		4. сообщения о находке объекта, представляющего научный интерес
18	Участки недр выдают в пользование в виде	1. земельного отвода
		2. горного отвода
		3. по усмотрению госфонда недр
		4. по желанию недропользователя
19	Инвестор может получить по договору соглашения о разделе продукции долю разведенных запасов полезного ископаемого	1. 30%
		2. 50%
		3. 70%
		4. 95%
20	Может быть недропользователем	1. горный инженер(специалист)
		2. дееспособный гражданин
		3. субъект предпринимательской деятельности
		4. все перечисленные выше лица

Вариант № 2

<b>№ п/п</b>	<b>Вопрос</b>	<b>Варианты ответа</b>
1	НЕ запрещены действия органов власти	1. замена аукциона прямым договором
		2. уклонение от выдачи лицензии
		3. ограничение доступа к аукциону
		4. выдача лицензии победителю аукциона
2	Собственники земельных участков НЕ имеют права	1. добывать полезные ископаемые
		2. строить подземные сооружения
		3. добывать полезные ископаемые для нужд рынка
		4. строить колодцы на первый водоносный горизонт

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
3	В случае обнаружения представляющего научный интерес объекта пользователь недр	1. обязан сообщить об открытии 2. имеет право сообщить об этом 3. обязан приостановить работы 4. не имеет права приостановить работы до решения органа, выдавшего лицензию
4	Запрещены проектирование и строительство населенных пунктов	1. после получения заключения об отсутствии п.и. на площади строительства 2. без получения лицензии на недропользование 3. без получения заключения об отсутствии п.и. на площади строительства 4. без проведения геологического изучения недр
5	Истечение срока действия лицензии является основанием для	1. приостановления работ 2. переоформление лицензии на другой срок 3. рассмотрения в арбитражном суде. 4. прекращения права пользования недрами
6	Основанием для приостановки права пользования недрами НЕ является	1. самовольная застройка площадей залегания п.и. 2. нарушение пользователем недр существенных условий лицензии 3. подача заявления о прекращении пользования недрами 4. регулярное внесение платежей за пользование недрами
7	Отказ от пользования недрами может быть заявлен	1. не позднее, чем за 6 месяцев до прекращения работ 2. не ранее, чем за 6 месяцев до прекращения работ 3. не позднее, чем за 3 месяца до прекращения работ 4. не позднее, чем за 12 месяцев до прекращения работ
8	Ведение маркшейдерской документации -	1. право недропользователя 2. обязанность недропользователя 3. предмет лицензионного соглашения 4. требование органов государственной власти
9	Разрешение на добычу общераспространённых п.и. выдают ...	1. собственники земельных участков 2. владельцы лицензии на недропользование 3. органы власти субъекта Федерации 4. разрешение не требуется
10	Прекращается право пользования недрами немедленно в случае	1. систематического нарушения правил ведения горных работ 2. непосредственной угрозы жизни или здоровью людей 3. угрозы жизни или здоровью людей 4. угрозы загрязнения окружающей среды

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
11	Обязанностью недропользователя НЕ является	1. соблюдение правил охраны недр 2. учет требований антимонопольного законодательства 3. внесение платежей за пользование недрами 4. обеспечение полноты извлечения ресурсов из недр
12	Опережающее геологическое изучение недр – это есть	1. требование антимонопольного законодательства 2. обязанность собственника участка недр 3. требование арбитражного суда 4. обязанность недропользователя
13	Самовольная застройка площади залегания м.п.и.	1. запрещена 2. разрешена 3. разрешена до получения заключения органа управления Госфондом недр 4. запрещена до решения органа государственной власти
14	Споры по вопросам пользования недрами решает	1. уголовный суд 2. недропользователь 3. простое товарищество 4. арбитражный суд
15	Если закон РФ «О недрах» противоречит международному договору РФ, то	1. право пользования недрами не возникает 2. действуют условия закона РФ «О недрах» 3. действует международный договор РФ 4. действует решение третейского суда
16	НЕ могут быть переданы по договору СРП инвестору	1. более 30 % разведанных запасов п.и. 2. более 20 % разведанных запасов п.и. 3. более 15 % разведанных запасов п.и. 4. более 10 % разведанных запасов п.и.
17	Соглашение о разделе продукции – это есть ...	1. межгосударственное соглашение 2. соглашение между РФ и инвестором 3. договор между РФ и инвестором 4. межгосударственный договор
18	Проведение инвестором работ по СРП за свой счет и на свой риск	1. условие договора между РФ и инвестором 2. решение арбитражного суда 3. предмет соглашения о разделе продукции 4. обязанность инвестора
19	Включение участка недр в Соглашение о разделе продукции определяется	1. решением субъекта Федерации РФ 2. решением местных органов власти РФ 3. федеральным законом РФ 4. решением третейского суда
20	Возможно ограничить недропользование	1. на территории населенного пункта 2. на территории МПИ федерального значения 3. везде по закону Санкт-Петербурга «О тишине» 4. для сохранения культурного наследия

Вариант № 3

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
1	Фактором, определяющим доминирование императивных методов в горном праве, является	1. общенародное голосование 2. ограниченность недр и запасов полезных ископаемых 3. требование закона «О недрах» 4. выдача лицензии без указания срока действия
2	В благоприятном состоянии недр заинтересован	1. только государственный фонд недр 2. только недропользователь 3. неопределенно широкий круг лиц 4. только законодатель
3	Отношения, связанные с обеспечением безопасного ведения горных работ, регулируются методами	1. диспозитивными 2. дискуссионными 3. прецедентными 4. императивными
4	Признаком коррупционного поведения является	1. платеж за участие в аукционе на получение права недропользования 2. аукцион на получение права недропользования 3. недопуск к участию в аукционе 4. участие в аукционе одного участника
5	К участкам недр местного значения относят:	1. месторождения питьевых вод 2. участки недр континентального шельфа 3. участки недр территориального моря 4. особо охраняемые геологические территории, в том числе геологические заповедники
6	Разработка региональных перечней полезных ископаемых, относимых к общераспространенным полезным ископаемым, относится к компетенции	1. арбитражного суда 2. недропользователя 3. собственника земельного участка 4. субъекта Федерации
7	Создание и ведение единой системы федерального фонда геологической информации о недрах и его территориальных фондов относится к компетенции	1. недропользователя. 2. органов власти субъектов Федерации. 3. федеральных органов власти. 4. Минцифры России.
8	Рассмотрение и согласование планов или схем развития горных работ по видам полезных ископаемых относится к компетенции	1. недропользователя. 2. органов власти субъектов Федерации. 3. федеральных органов власти. 4. арбитражного суда.
9	При определении границ горного отвода учитывают	1. факторы, влияющие на состояние недр и земной поверхности 2. срок действия лицензии 3. спрос на продукцию горного предприятия. 4. производственная мощность горного предприятия
10	При предоставлении лицензии на пользование недрами устанавливаются границы горного отвода	1. необходимые. 2. завершающие 3. предварительные. 4. окончательные.



№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
11	Для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых, экспериментальный участок недр	1. указывается в проекте
		2. выделяется из лицензионного участка
		3. не выделяется
		4. выделяется после окончания срока лицензии
12	Исправление технических ошибок в лицензии на пользование недрами осуществляется в случае, если такая ошибка НЕ	1. создает непосредственную угрозу жизни или здоровью людей, проживающих или работающих в зоне влияния горных работ
		2. является опечаткой
		3. приводит к прекращению или переходу права пользования недрами
		4. повторяется многократно
13	Пользование недрами на территориях населенных пунктов может быть ограничено или запрещено для предотвращения	1. загрязнения окружающей среды
		2. разработки месторождений местного значения
		3. угрозы безопасности жизни и здоровья населения, охране окружающей среды, сохранности зданий и сооружений
		4. возникновения значительного ущерба
14	Пользователями недр в Российской Федерации могут быть	1. граждане Российской Федерации
		2. субъекты предпринимательской деятельности
		3. горные инженеры (специалисты)
		4. представители государственного фонда недр
15	Права и обязанности пользователя недр возникают	1. с начала пользования недрами
		2. с даты, следующей за датой регистрации лицензии на пользование недрами
		3. с даты выхода на проектную мощность
		4. с даты получения лицензии
16	Для сбора минералогических, палеонтологических и других геологических коллекционных материалов лицензию выдают на срок	1. до 1 года
		2. до 7 лет
		3. до 15 лет
		4. до 25 лет
17	Заявка на продление лицензии на пользование недрами подается до истечения срока лицензии не позднее, чем	1. за три месяца
		2. за шесть месяцев
		3. за 12 месяцев
		4. за две недели
18	Право пользования участком недр местного значения выдают собственнику данного земельного участка	1. местные органы власти
		2. не требуется предоставление такого права
		3. субъект Российской Федерации
		4. Роснедра
19	Документом, удостоверяющим право пользователя недр на недропользование, является	1. справка из налоговой инспекции по месту регистрации налогоплательщика
		2. выписка из реестра недропользователей
		3. приказ ГКЗ (государственной комиссии по запасам)
		4. лицензия на недропользование

№ п/п	Вопрос	Варианты ответа
20	Технический проект ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, и проект рекультивации земель	1. должны быть представлен на общественную экспертизу после завершения пользования недрами
		2. является частью лицензионного соглашения
		3. не имеет отношения к выданной лицензии
		4. должен быть выполнен после завершения пользования недрами

### 6.3. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

#### 6.3.1. Критерии оценок промежуточной аттестации (дифференцированного зачета)

*Примерная шкала оценивания знаний по вопросам/выполнению заданий дифференцированного зачета:*

Оценка			
«2» (неудовлетворительно)	Пороговый уровень освоения «3» (удовлетворительно)	Углубленный уровень освоения «4» (хорошо)	Продвинутый уровень освоения «5» (отлично)
Посещение менее 50 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 60 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 70 % лекционных и практических занятий	Посещение не менее 85 % лекционных и практических занятий
Студент не знает значительной части материала, допускает существенные ошибки в ответах на вопросы	Студент поверхностно знает материал основных разделов и тем учебной дисциплины, допускает неточности в ответе на вопрос	Студент хорошо знает материал, грамотно и по существу излагает его, допуская некоторые неточности в ответе на вопрос.	Студент в полном объеме знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос
Не умеет находить решения большинства предусмотренных программой обучения заданий	Иногда находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Уверенно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий	Безошибочно находит решения, предусмотренные программой обучения заданий
Большинство предусмотренных программой обучения заданий не выполнено	Предусмотренные программой обучения задания выполнены удовлетворительно	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены	Предусмотренные программой обучения задания успешно выполнены

#### *Примерная шкала оценивания знаний в тестовой форме:*

Количество правильных ответов, %	Оценка
0-49	Неудовлетворительно
50-65	Удовлетворительно
66-85	Хорошо
86-100	Отлично

#### 6.3.2. Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации в форме защиты курсового проекта

Студент выполняет курсовой проект в соответствии с графиком, принятым на заседании кафедры. Оценка может быть снижена за несоблюдение установленного кафедрой графика.

<b>Оценка</b>			
<b>«2» (неудовлетворительно)</b>	<b>Пороговый уровень освоения</b>	<b>Углубленный уровень освоения</b>	<b>Продвинутый уровень освоения</b>
	<b>«3» (удовлетворительно)</b>	<b>«4» (хорошо)</b>	<b>«5» (отлично)</b>
Студент не выполнил курсовой проект в соответствии с заданием. Не владеет теоретическими знаниями по изучаемой дисциплине. Необходимые практические компетенции не сформированы	Студент выполнил курсовой проект с существенными ошибками. При защите курсового проекта демонстрирует слабую теоретическую подготовку. При решении задач, предусмотренных программой учебной дисциплины, допускает неточности, существенные ошибки	Студент выполнил курсовой проект с некоторыми незначительными ошибками и неточностями. При защите курсового проекта демонстрирует хорошую теоретическую подготовку. Хорошо справляется с решением задач, предусмотренных программой учебной дисциплины	Студент выполнил курсовой проект полностью в соответствии с заданием. При защите курсового проекта демонстрирует высокую теоретическую подготовку. Успешно справляется с решением задач, предусмотренных программой учебной дисциплины

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Рекомендуемая литература**

#### **7.1.1. Основная литература**

1. Право недропользования : учебник / Д. В. Василевская, Н. Б. Пастухова, А. В. Архипов [и др.] ; под общ. ред. Д. В. Василевской. - Москва: ИКД «Зерцало-М», 2016. - 528 с. - ISBN 978-5-94373-351-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1182541>. – Режим доступа: по подписке.
2. Дмитриева, Е. В. Горное право : учебное пособие / Е. В. Дмитриева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 157 с. — ISBN 978-5-89070-835-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69420>. — Режим доступа: для авториз. пользователей
3. Мельгунов, В. Д. Основы горного права : учебное пособие / В. Д. Мельгунов, К. Д. Горохов. — Москва : Проспект, 2016 — Часть 1 : Предмет, источники и принципы горного права России — 2016. — 151 с. — ISBN 978-5-392-19886-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/150022>. — Режим доступа: для авториз. пользователей
4. Мельгунов, В. Д. Основы горного права : учебное пособие / В. Д. Мельгунов, К. Д. Горохов. — Москва : Проспект, 2017 — Часть 2 : Понятие и структура горных правоотношений. Право пользования недрами как институт горного права России — 2017. — 142 с. — ISBN 978-5-392-23791-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/150297>. — Режим доступа: для авториз. пользователей
5. Мельгунов, В. Д. Теоретические основы горного права России / В. Д. Мельгунов. — Москва : Проспект, 2018. — 325 с. — ISBN 978-5-392-27658-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149797>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### **7.1.2. Дополнительная литература**

1. Административное судопроизводство : учебник для студентов высших учебных заведений по направлению «Юриспруденция» (специалист, бакалавр, магистр) / под ред. В. В. Яркова. -

Москва : Статут, 2016. - 560 с. - ISBN 978-5-8354-1211-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1245307>. – Режим доступа: по подписке

2. Актуальные вопросы развития минерально-сырьевого комплекса России: состояние рынков, энергетическая безопасность, рациональное недропользование, нормативно-правовое обеспечение, методы оценки рисков, системы управления. Отдельные статьи: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) : сборник научных трудов / Н. М. Лобов, О. Ю. Лебедева, О. А. Маринина [и др.]. — Москва : Горная книга, 2015. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101713>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Гареев, Э. С. Правовые основы недропользования : учебное пособие / Э. С. Гареев, Ю. С. Шафиков. — Уфа : УГНТУ, 2014. — 164 с. — ISBN 978-5-7831-1188-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146104>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Ефремова, Е. С. Правовая природа налогового принуждения : монография / Е. С. Ефремова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-7638-4254-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1818914>. – Режим доступа: по подписке

5. Справочник по доказыванию в арбитражном процессе / под ред. И. В. Решетниковой. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. — 360 с. - ISBN 978-5-00156-024-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1248241>. – Режим доступа: по подписке.

6. Решетилова, Т. Б. Горная рента в механизме управления использованием недр / Т. Б. Решетилова. — Москва : Горная книга, 1997. — 180 с. — ISBN 5-7418-0121-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3537>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Трофимова, Н. Е. Правовые аспекты регионального недропользования в нефтегазовом комплексе : монография / Н. Е. Трофимова, М. Е. Наймушин. — Сыктывкар : СГУ им. Питирима Сорокина, 2012. — 80 с. — ISBN 978-5-87237-827-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176925>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Шлютер, М. С. Административная ответственность за правонарушения в области охраны недр и недропользования : монография / М. С. Шлютер. — Москва : Проспект, 2016. — 131 с. — ISBN 978-5-392-18991-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149802>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Юрковский, А. В. Правовые основы противодействия коррупции : учебное пособие / А. В. Юрковский, К. Н. Евдокимов, В. М. Деревскова. – Иркутск : Иркутский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры РФ, 2018. – 243 с.

10. Миркеримова, Н.Ф. Правовое регулирование геологического изучения и добычи полезных ископаемых в зарубежных странах : монография / Н.Ф. Миркеримова. — Москва : Проспект, 2021. — 143 с. — Библиогр.: с. 130-142. — ISBN 978-5-392-32858-1. — URL: <https://rucont.ru/efd/775770>

11. Особенности правового регулирования охраны и использования природных ресурсов в топливно-энергетическом комплексе : учеб. пособие для бакалавров / Н.Г. Жаворонкова, Г.В. Выпханова, В.Б. Агафонов, Ю.Г. Шпаковский; ред.: Н.Г. Жаворонкова, В.Б. Агафонов; Моск. гос. юрид. ун-т им. О.Е. Кутафина (МГЮА). — Москва : Проспект, 2018. — 200 с. — Авт. указаны на обороте тит. л. — ISBN 978-5-392-27415-4. — URL: <https://rucont.ru/efd/711484>

12. Стеба, Н.Д. Налогообложение природопользования: российская и зарубежная практика : практикум / Н.В. Пивоварова; Оренбургский гос. ун-т; Н.Д. Стеба. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 120 с. — ISBN 978-5-7410-1807-1. — URL: <https://rucont.ru/efd/646150>

13. Плаксина, Н.Е. Цилемские рудники в контексте истории старообрядчества на Нижней Печоре / Н.Е. Плаксина // Вестник Северного (Арктического) федерального университета. Серия Гуманитарные и социальные науки. — 2017. — № 5. — С. 55-66. — URL: <https://rucont.ru/efd/635730>

14. Цуранова, А.И. Правовой механизм обеспечения рационального использования недр при геологическом изучении, разведке и добыче полезных ископаемых : науч. издание / А.И. Цуранова

.— Москва : Проспект, 2017 .— 112 с. — Библиогр.: с. 100-111 .— ISBN 978-5-392-21838-7 .— URL: <https://rucont.ru/efd/632809>

15. Эдер, Л.В. Устойчивые тенденции развития недропользования в России: лицензирование участков недр, содержащих углеводородное сырье / Л.В. Эдер, И.В. Филимонова, М.В. Мишенин // Недропользование - XXI век .— 2016 .— №6(63) .— С. 38-53 .— URL: <https://rucont.ru/efd/555947>

### **7.1.3. Учебно-методическое обеспечение**

Горное право: Методические указания к самостоятельной работе для магистрантов программы «20.04.02 Техносферная безопасность» направленности (профиль) «Управление безопасностью на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» / Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: П.Н. Дмитриев. СПб, 2020. 29 с.

Режим доступа: <http://ior.spmi.ru/>

## **7.2. Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы**

1. Европейская цифровая библиотека Europeana: <http://www.europeana.eu/portal>
2. Информационно-издательский центр по геологии и недропользованию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации - ООО "ГЕОИНФОРММАРК"- <http://www.geoinform.ru/>
3. Информационно-аналитический центр «Минерал» - <http://www.mineral.ru/>
4. КонсультантПлюс: справочно - поисковая система [Электронный ресурс]. - [www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/)
5. Мировая цифровая библиотека: <http://wdl.org/ru>
6. Научная электронная библиотека «Scopus» <https://www.scopus.com>
7. Научная электронная библиотека ScienceDirect: <http://www.sciencedirect.com>
8. Научная электронная библиотека «eLIBRARY»: <https://elibrary.ru/>  
<https://e.lanbook.com/books>.
9. Поисковые системы Yandex, Google, Rambler, Yahoo и др.
10. Система ГАРАНТ: электронный периодический справочник [Электронный ресурс] [www.garant.ru/](http://www.garant.ru/)
11. Электронно-библиотечная система издательского центра «Лань»
12. Электронная библиотека Российской Государственной Библиотеки (РГБ):
13. Электронная библиотека учебников: <http://studentam.net>
14. Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [www.biblio-online.ru](http://www.biblio-online.ru).
15. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Руконт»» <http://rucont.ru/>
16. Методические материалы по вопросам противодействия коррупции Минтруда России <https://mintrud.gov.ru/ministry/programms/anticorruption/9>
17. Электронно-библиотечная система <http://www.sciteclibrary.ru/>

## **8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1. Материально-техническое оснащение аудиторий:**

#### **Аудитория для проведения лекционных занятий.**

Учебная аудитория для проведения лекционных занятий оборудована мультимедийным комплексом iiyama. Лекционный курс читается с мультимедийным сопровождением – демонстрацией презентационного материала с помощью мультимедийного комплекса iiyama в комплекте с акустическими системами Bose.

Оснащенность аудитории: 88 посадочных мест, доска аудиторная – 1 шт., комплект мультимедийный – 1 шт., кафедра-стол – 1 шт. Стол двухместный – 44 шт. Стулья – 90 шт.

#### **8.2. Помещение для самостоятельной работы:**

Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 13 посадочных мест. Стул – 27 шт., стол компьютерный – 13 шт., шкаф – 2 шт., доска аудиторная маркерная – 1 шт., АРМ учебное ПК (монитор + системный блок) – 14 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional: ГК № 1464-12/10 от 15.12.10 «На поставку компьютерного оборудования» ГК № 959-09/10 от 22.09.10 «На поставку компьютерной техники». ГК № 447-06/11 от 06.06.11 «На поставку оборудования». ГК № 984-12/11 от 14.12.11 «На поставку оборудования» Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования». Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования». ГК № 671-08/12 от 20.08.2012 «На поставку продукции», Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 48358058 от 11.04.2011, Microsoft Open License 49487710 от 20.12.2011, Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011. Microsoft Office 2010 Standard: Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012, Microsoft Open License 60853086 от 31.08.2012. Kaspersky antivirus 6.0.4.142.

Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 17 посадочных мест. Доска для письма маркером – 1 шт., рабочие места студентов, оборудованные ПК с доступом в сеть университета – 17 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., АРМ преподавателя для работы с мультимедиа – 1 шт. (системный блок, мониторы – 2 шт.), стол – 18 шт., стул – 18 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Операционная система Microsoft Windows XP Professional ГК №797-09/09 от 14.09.09 «На поставку компьютерного оборудования».

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011.

Microsoft Office 2007 Standard Microsoft Open License 42620959 от 20.08.2007.

Оснащенность помещения для самостоятельной работы: 16 посадочных мест. Стол компьютерный для студентов (тип 4) - 3 шт., стол компьютерный для студентов (тип 6) – 2 шт., стол компьютерный для студентов (тип 7) – 1 шт., кресло преподавателя (сетка, цвет черный) – 17 шт., доска напольная мобильная белая магнитно-маркерная «Magnetoplan» 1800мм×1200мм - 1 шт., моноблок Lenovo M93Z Intel Q87 – 17 шт., плакат – 5 шт. Доступ к сети «Интернет», в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional: Microsoft Open License 49379550 от 29.11.2011; Microsoft Office 2007 Professional Plus: Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010; CorelDRAW Graphics Suite X5 Договор №559-06/10 от 15.06.2010 «На поставку программного обеспечения».

Autodesk product: Building Design Suite Ultimate 2022, product Key: 766H1

Cisco Packet Tracer 7.1 (свободно распространяемое ПО), Quantum GIS (свободно распространяемое ПО), Python (свободно распространяемое ПО), R (свободно распространяемое ПО), Rstudio (свободно распространяемое ПО), SMath Studio (свободно распространяемое ПО), GNU Octave (свободно распространяемое ПО), Scilab (свободно распространяемое ПО)

### **8.3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования:**

#### **1. Центр новых информационных технологий и средств обучения:**

Оснащенность: персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 4 шт., сетевой накопитель – 1 шт., источник бесперебойного питания – 2 шт., телевизор плазменный Panasonic – 1 шт., точка Wi-Fi – 1 шт., паяльная станция – 2 шт., дрель – 5 шт., перфоратор – 3 шт., набор инструмента – 4 шт., тестер компьютерной сети – 3 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., паста теплопроводная – 1 шт., пылесос – 1 шт., радиостанция – 2 шт., стол – 4 шт., тумба на колесиках – 1 шт., подставка на колесиках – 1 шт., шкаф – 5 шт., кресло – 2 шт., лестница Alve – 1 шт.

Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft OpenLicense 60799400 от 20.08.2012). Mi-

Microsoft Office 2010 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012). Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

2. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 5 шт., стул – 2 шт., кресло – 2 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 2 шт. (доступ к сети «Интернет»), монитор – 2 шт., МФУ – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., баллон со сжатым газом – 1 шт., шуруповерт – 1 шт. Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 60799400 от 20.08.2012) Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010). Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

3. Центр новых информационных технологий и средств обучения:

Оснащенность: стол – 2 шт., стулья – 4 шт., кресло – 1 шт., шкаф – 2 шт., персональный компьютер – 1 шт. (доступ к сети «Интернет»), веб-камера Logitech HD C510 – 1 шт., колонки Logitech – 1 шт., тестер компьютерной сети – 1 шт., дрель – 1 шт., телефон – 1 шт., набор ручных инструментов – 1 шт. Перечень лицензионного программного обеспечения: Microsoft Windows 7 Professional (Лицензионное соглашение MicrosoftOpenLicense 48358058 от 11.04.2011). Microsoft Office 2007 Professional Plus (Лицензионное соглашение Microsoft Open License 46431107 от 22.01.2010)

Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security (Договор № Д810(223)-12/17 от 11.12.17)

#### **8.4. Лицензионное программное обеспечение:**

Microsoft Windows 7 Professional, Microsoft OpenLicense 49487710 от 20.12.2011, Microsoft OpenLicense 49379550 от 29.11.2011, Договор № 1105-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования», Договор № 1106-12/11 от 28.12.2011 «На поставку компьютерного оборудования», Microsoft Office 2007. Standard Microsoft OpenLicense 42620959 от 20.08.2007, антивирусное программное обеспечение Kaspersky (Договор № 0372100009416000119 от 13.09.2016 года).

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

*Рабочая программа дисциплины рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры  
название кафедры от \_\_\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ уч. степень, ФИО  
должность

*Рабочая программа дисциплины рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры  
название кафедры от \_\_\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ уч. степень, ФИО  
должность

*Рабочая программа дисциплины рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры  
название кафедры от \_\_\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ уч. степень, ФИО  
должность

*Рабочая программа дисциплины рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры  
название кафедры от \_\_\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ уч. степень, ФИО  
должность

*Рабочая программа дисциплины рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры  
название кафедры от \_\_\_\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_.*

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ уч. степень, ФИО  
должность