

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт географии, геологии, туризма и сервиса

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе,  
качеству образования – первый  
проректор



— Т.А. Хагуров

2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.11 ПРАВОВЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ**

---

*(код и наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)*

Направление подготовки/специальность 05.03.01 Геология  
*(код и наименование направления подготовки/специальности)*

Направленность (профиль) Геология нефти и газа  
*(наименование направленности (профиля) специализации)*

Форма обучения очная  
*(очная, очно-заочная, заочная)*

Квалификация бакалавр

Краснодар 2025

## **1 Цели и задачи изучения дисциплины (модуля)**

### **1.1 Цель освоения дисциплины**

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

### **1.2 Задачи дисциплины**

- ознакомление с деятельностью и результатами древних и современных экзогенных эндогенных геологических процессов;
- овладение навыками ведения полевой геологической документации;
- знакомство с методами отбора и подготовки образцов горных породы минералов;
- формирование практических навыков полевых исследований.

### **1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Правовые и экономические основы недропользования» относится к *части, формируемой участниками образовательных отношений* Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 3 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Предшествующие смежные дисциплины логически и содержательно взаимосвязанные с изучением данной дисциплины: «Правоведение», «Математика».

### **1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

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

| Код и наименование индикатора* достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-4                                                  | Способен применять нормативные правовые документы, нормы и правила в области геологоразведочных работ, при оценке ресурсов и запасов углеводородов, собирать и обрабатывать информацию |

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИПК-4.1. Использовать специализированные знания в области геологии нефти и газа для анализа нефтяных систем, оценки экономических рисков, выделения перспективных объектов | <p><b>Знает</b> основы специализированных знаний в области геологии нефти и газа для анализа нефтяных систем, оценки экономических рисков, выделения перспективных объектов</p> <p><b>Умеет</b> применять специализированные знания в области геологии нефти и газа для анализа нефтяных систем, оценки экономических рисков, выделения перспективных объектов</p> <p><b>Владеет</b> специализированными знаниями в области геологии нефти и газа для анализа нефтяных систем, оценки экономических рисков, выделения перспективных объектов</p> |
| ИПК-4.2. Проводить в составе коллектива подсчет запасов и оценку ресурсов углеводородного сырья по российским и международным стандартам.                                  | <p><b>Знает</b> основные принципы работы в составе команды по подсчету запасов и оценки ресурсов УВ по стандартам.</p> <p><b>Умеет</b> применить, при оценке ресурсов и запасов углеводородов, собирать и обрабатывать информацию ресурсов УВ по стандартам</p> <p><b>Владеет</b> знания по основным принципам коллективной работы по геологическим задачам, в том числе по подсчету запасов и оценки применять нормативные правовые документы, нормы и правила в области геологоразведочных работ</p>                                           |

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет \_\_\_\_ зачетных единиц (\_\_\_\_ часов), их распределение по видам работ представлено в таблице

| Виды работ                             | Всего часов | Форма обучения   |                  |                  |               |
|----------------------------------------|-------------|------------------|------------------|------------------|---------------|
|                                        |             | очная            |                  | очно-заочная     | заочная       |
|                                        |             | Х семестр (часы) | Х семестр (часы) | Х семестр (часы) | Х курс (часы) |
| <b>Контактная работа, в том числе:</b> |             |                  |                  |                  |               |
| <b>Аудиторные занятия (всего):</b>     | <b>34,2</b> | <b>34,2</b>      |                  |                  |               |
| занятия лекционного типа               | 16,0        | 16,0             |                  |                  |               |
| лабораторные занятия                   |             |                  |                  |                  |               |

|                                                                                                                                                                                                                   |                                      |             |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--|--|--|
| практические занятия                                                                                                                                                                                              | 18,0                                 | 18,0        |  |  |  |
| семинарские занятия                                                                                                                                                                                               |                                      |             |  |  |  |
| Указываются виды работ в соответствии с учебным планом                                                                                                                                                            |                                      |             |  |  |  |
| <b>Иная контактная работа:</b>                                                                                                                                                                                    |                                      |             |  |  |  |
| Контроль самостоятельной работы (КСР)                                                                                                                                                                             |                                      |             |  |  |  |
| Промежуточная аттестация (ИКР)                                                                                                                                                                                    |                                      |             |  |  |  |
| <b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>                                                                                                                                                                       | <b>35,8</b>                          |             |  |  |  |
| Курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)                                                                                                                                                                       |                                      |             |  |  |  |
| Контрольная работа                                                                                                                                                                                                |                                      |             |  |  |  |
| Расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)                                                                                                                                                                    |                                      |             |  |  |  |
| Реферат/эссе (подготовка)                                                                                                                                                                                         |                                      |             |  |  |  |
| Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.) |                                      |             |  |  |  |
| Подготовка к текущему контролю                                                                                                                                                                                    |                                      |             |  |  |  |
| <b>Контроль:</b>                                                                                                                                                                                                  |                                      |             |  |  |  |
| Подготовка к экзамену                                                                                                                                                                                             |                                      |             |  |  |  |
| <b>Общая трудоемкость</b>                                                                                                                                                                                         | <b>час.</b>                          | <b>72</b>   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                   | <b>в том числе контактная работа</b> | <b>36,2</b> |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                   | <b>зач. ед</b>                       | <b>2</b>    |  |  |  |

## 2.2 Содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре (3 курсе) (очная форма обучения)

| №  | Наименование разделов (тем)                                                                                                                    | Количество часов |                   |    |    |                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----|----|----------------------|
|    |                                                                                                                                                | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Внеаудиторная работа |
|    |                                                                                                                                                |                  | Л                 | ПЗ | ЛР | СРС                  |
| 1. | Предмет и метод горного права. Принципы горного права. Субъекты горных правоотношений. Объекты горных правоотношений. Источники горного права. |                  | 2                 | 2  |    |                      |
| 2. | Понятие и содержание права собственности. Право собственности в горном праве. Право собственности на недра.                                    |                  | 2                 | 2  |    |                      |
| 3. | Понятие и виды недропользования. Права недропользователей. Обязанности недропользователей.                                                     |                  | 2                 | 2  |    |                      |

|    |                                                                                                                                                                                                     |    |      |      |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|--|--|
| 4. | Понятие и цели государственного управления недропользованием. Способы государственного управления недропользованием. Государственный мониторинг недр.                                               |    | 1    | 2    |  |  |
| 5. | Лицензирование недропользования – виды и функции. Государственные органы, выполняющие функции по лицензированию недропользования.                                                                   |    | 1    | 2    |  |  |
| 6. | Лицензирование деятельности, связанной с использованием недр. Основания и порядок выдачи лицензии на деятельность, связанную с использованием недр.                                                 |    | 2    | 2    |  |  |
| 7. | Порядок разработки и согласование проектной документации по использованию участка недр. Порядок разработки и согласование проектной документации по обустройству месторождения полезных ископаемых. |    | 2    | 2    |  |  |
| 8. | Понятие и виды налогов. Система налогообложения при недропользовании. Разовые платежи. Плата за пользование недрами. Формы внесения платы за пользование недрами.                                   |    | 2    | 2    |  |  |
| 9. | Правовое регулирование использования минеральных ресурсов шельфа и открытого моря                                                                                                                   |    | 2    | 2    |  |  |
|    | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>                                                                                                                                                                 |    | 16,0 | 18,0 |  |  |
|    | Контроль самостоятельной работы (КСР)                                                                                                                                                               |    |      |      |  |  |
|    | Промежуточная аттестация (ИКР)                                                                                                                                                                      |    |      |      |  |  |
|    | Подготовка к текущему контролю                                                                                                                                                                      |    |      |      |  |  |
|    | Общая трудоемкость по дисциплине                                                                                                                                                                    | 72 |      |      |  |  |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

## 2.3 Содержание разделов (тем) дисциплины

### 2.3.1 Занятия лекционного типа

| №  | Наименование раздела (темы)                                   | Содержание раздела (темы)                                                                                       | Форма текущего контроля |
|----|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. | Предмет и метод горного права.                                | Принципы горного права. Субъекты горных правоотношений. Объекты горных правоотношений. Источники горного права. | К                       |
| 2. | Понятие и содержание права собственности.                     | Право собственности в горном праве. Право собственности на недра.                                               | Т                       |
| 3. | Понятие и виды недропользования.                              | Права недропользователей. Обязанности недропользователей.                                                       | Э                       |
| 4. | Понятие и цели государственного управления недропользованием. | Способы государственного управления недропользованием. Государственный мониторинг недр.                         | К                       |
| 5. | Понятие и виды                                                | Система налогообложения при                                                                                     | К                       |

|    |                                                                                         |                                                                                                               |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | налогов.                                                                                | недропользовании. Разовые платежи. Плата за пользование недрами. Формы внесения платы за пользование недрами. |          |
| 6. | Лицензирование деятельности, связанной с использованием недр.                           | Основания и порядок выдачи лицензии на деятельность, связанную с использованием недр.                         | <i>Р</i> |
| 7. | Порядок разработки и согласование проектной документации по использованию участка недр. | Порядок разработки и согласование проектной документации по обустройству месторождения полезных ископаемых.   | <i>К</i> |
| 8. | Минеральные ресурсы шельфа и открытого моря                                             | Правовое регулирование использования минеральных ресурсов шельфа и открытого моря                             | <i>К</i> |

### 2.3.2 Занятия семинарского типа (практические работы)

| №  | Наименование раздела (темы)                  | Тематика занятий/разбор                                                                                                                                                          | Форма текущего контроля                                                            |
|----|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Предмет и метод горного права                | Объекты и субъекты горных отношений. Источники горного права России.                                                                                                             | Решение задачи по обоснованию решения суд.-исп. системы с учетом закона «О недрах» |
| 2. | Право собственности в горном праве           | Объекты собственности в горном праве России. Разграничение государственной собственности на недра. Основания возникновения частной собственности на добытые полезные ископаемые. | Решение задачи по обоснованию решения суд. исп. системы с учетом закона «О недрах» |
| 3. | Правоотношения недропользования              | Права и обязанности недропользователей. Формы государственного управления недропользованием.                                                                                     | Решение задачи по обоснованию решения суд. исп. системы с учетом закона «О недрах» |
| 4. | Государственное управление недропользованием | Способы государственного управления недропользованием. Органы государственного управления недропользованием.                                                                     | Решение задачи по обоснованию решения суд. исп. системы с учетом закона            |

|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                      | «О недрах»                                                                         |
| 5. | Лицензирование и<br>лимитирование<br>недропользованием                        | Состав лицензии на право пользования участком недр. Конкурсный порядок предоставления лицензии на право пользования участком недр. Бесконкурсный порядок предоставления лицензии на право пользования участком недр. | Решение задачи по обоснованию решения суд. исп. системы с учетом закона «О недрах» |
| 6. | Правовое регулирование<br>разработки<br>месторождений<br>полезных ископаемых. | Порядок разработки и согласование проектной документации по использованию участка недр. Порядок разработки и согласование проектной документации по обустройству месторождения полезных ископаемых.                  | Решение задачи по обоснованию решения суд. исп. системы с учетом закона «О недрах» |
| 7. | Использование иных<br>видов природных<br>ресурсов при<br>недропользовании     | Порядок предоставления прав на природные ресурсы, необходимые для пользования недрами. Документальное оформление прав на природные ресурсы.                                                                          | Решение задачи по обоснованию решения суд. исп. системы с учетом закона «О недрах» |
| 8. | Государственный контроль<br>за<br>недропользованием                           | Порядок проведения государственного контроля и надзора за недропользованием. Документальное оформление результатов государственного контроля и надзора за недропользованием.                                         | Решение задачи по обоснованию решения суд. исп. системы с учетом закона «О недрах» |
| 9. | Пользование недрами<br>на условиях соглашения<br>о разделе продукции          | Порядок заключения СРП. Права и обязанности инвестора по СРП. Права и обязанности государства по СРП.                                                                                                                | Решение задачи по обоснованию решения суд. исп. системы с учетом закона «О недрах» |

При изучении дисциплины могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии в соответствии с ФГОС ВО.

#### **2.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

| № | Наименование раздела в соответствии с п 2.2 | Вид СРС                                        | Учебно-методического обеспечения дисциплины по выполнению самостоятельной работы                       |
|---|---------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2                                           | 3                                              | 4                                                                                                      |
| 1 | Разделы 1,3,9                               | Устный опрос                                   | Положение о самостоятельной работе ФГБОУ ВО «КубГУ», утвержденное приказом ректора № 272 от 03.03.2016 |
| 2 | Все разделы                                 | Проработка учебного (теоретического) материала | Положение о самостоятельной работе ФГБОУ ВО «КубГУ», утвержденное приказом ректора № 272 от 03.03.2016 |
| 3 | Все разделы                                 | Защита Контрольных работ                       | Положение о самостоятельной работе ФГБОУ ВО «КубГУ», утвержденное приказом ректора № 272 от 03.03.2016 |
| 4 | Все разделы                                 | Написание рефератов                            | Положение о самостоятельной работе ФГБОУ ВО «КубГУ», утвержденное приказом ректора № 272 от 03.03.2016 |

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

### **3. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины (модуля)**

В ходе изучения дисциплины предусмотрено использование следующих образовательных технологий: лекции, практические занятия, проблемное обучение, модульная технология, подготовка письменных аналитических работ, самостоятельная работа студентов.

Компетентностный подход в рамках преподавания дисциплины реализуется в использовании интерактивных технологий и активных методов (проектных методик, мозгового штурма, разбора конкретных ситуаций, анализа педагогических задач, педагогического эксперимента, иных форм) в сочетании с внеаудиторной работой.

Информационные технологии, применяемые при изучении дисциплины: использование информационных ресурсов, доступных в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Адаптивные образовательные технологии, применяемые при изучении дисциплины – для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

## 9. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «название дисциплины».

Оценочные средства включает контрольные материалы для проведения **текущего контроля** в форме *тестовых заданий, доклада-презентации по проблемным вопросам, разноуровневых заданий, ролевой игры*, и **промежуточной аттестации** в форме вопросов и заданий к зачету.

### Структура оценочных средств для текущей и промежуточной аттестации

| № п/п | Код и наименование индикатора (в соответствии с п. 1.4) | Результаты обучения (в соответствии с п. 1.4)                                                                                                                                                                               | Наименование оценочного средства                                           |                          |
|-------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|       |                                                         |                                                                                                                                                                                                                             | Текущий контроль                                                           | Промежуточная аттестация |
| 1     | ПК-4                                                    | Способен применять нормативные правовые документы, нормы и правила в области геологоразведочных работ, при оценке ресурсов и запасов углеводородов, собирать и обрабатывать информацию для подготовки геологических отчетов | Разбор предлагаемого вида примера из судебной практики по текущему вопросу | Вопросы 1-13             |

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### *Примерный перечень вопросов*

1. Выделение критериев для идентификации недр в качестве объекта правовой охраны
2. Выделите основные аспекты, регулирующиеся Законом РФ «О недрах»
3. Какие природные объекты регулируются Законом РФ «О недрах»
4. В чем заключается основная ценность недр
5. Выделите основные функции управления государственным фондом недр
6. Объясните понятие «Федеральный фонд резервных участков недр»
7. У каких субъектов возникает право собственности на недра
8. Назовите виды права пользования недрами
9. Для какого рода нужд предоставляются виды пользования недрами
10. Назовите общие права и обязанности недропользователей

11. Выделите основные сроки пользования недрами
12. Какие полезные ископаемые признаются объектами налогообложения
13. Что может служить основанием возникновения и прекращения права недропользования

### **Зачетные материалы для промежуточной аттестации (зачет)**

1. Назовите критерии, по которым разграничивается право собственности на государственное, частное, муниципальное.

2. Каковы механизмы предоставления и приобретения права на землю?

3. Есть ли правовое различие между охраной права собственности на природные ресурсы и охраной окружающей среды?

4. Назовите субъектов права частной, государственной, муниципальной собственности на природные объекты.

5. Какие отношения права собственности на природные ресурсы являются специфическими для экологического права?

6. Как связан институт права собственности на природные ресурсы с достижением целей эколого-правовых норм?

7. Какое влияние форма собственности на природные ресурсы оказывает на возможности обеспечения рационального использования природных ресурсов и сохранения благоприятного состояния окружающей среды?

#### **Критерии оценивания по зачету:**

«зачтено»: студент владеет теоретическими знаниями по данному разделу, допускает незначительные ошибки; студент умеет правильно объяснять предложенный по дисциплине материал, иллюстрируя его примерами из разобранных в рамках курса судебных практики..

«не зачтено»: материал не усвоен или усвоен частично, студент затрудняется привести примеры по судебной практике, довольно ограниченный объем знаний программного лекционного материала.

Оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

– при необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене;

– при проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями;

– при необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине может проводиться в несколько этапов.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

## **5. Перечень учебной литературы, информационных ресурсов и технологий**

### **5.1. Учебная литература**

1. Короновский Н.В., Ясманов Н.А. Геология: учеб. для студент. ВУЗов. М: Академия, 2010. 446 с.(16)
2. Общая геология: в 2 т. под ред. А.К. Соколовского. М.: КДУ, 2006 (30)
3. Практическое руководство по общей геологии: учеб. пособ. для ВУЗов. Под ред. Н.В. Короновского. М.: АСАДЕМА, 2004. 158с. (51)
4. Геология: учебник для ВУЗов. Ч.1: Основы геологии. Ч.2: Разведка МПИ, В.А. Ермолов и др. М: МГУ, 2004, 2005г. 599,760 с. (20)
5. Добровольский В.В. Геология. М.: Владос, 2004. 319 с.(6)
6. Карлович И.А. Геология: учебное пособие для ВУЗов. М.: Академический проект, ТРИКСТА, 2005.(6)
7. Общегеологические понятия и термины: справочное пособие. Сост. Т.В. Любимова. Краснодар: КубГУ, 2004. 88 с. (1)
8. Атлас Краснодарского края и республики Адыгея. Минск, 1996. 26 с. (1)
9. Бондаренко Н.А., Любимова Т.В. Беттинский научно-образовательный геологический полигон Кубанского госуниверситета: учебно-методическое пособие. Краснодар: Просвещение-Юг, 2013. 332 с.(4)

### **5.2. Периодическая литература**

Указываются печатные периодические издания из «Перечня печатных периодических изданий, хранящихся в фонде Научной библиотеки КубГУ» <https://www.kubsu.ru/ru/node/15554>, и/или электронные периодические издания, с указанием адреса сайта электронной версии журнала, из баз данных, доступ к которым имеет КубГУ:

1. Базы данных компании «Ист Вью» <http://dlib.eastview.com>
2. Электронная библиотека GREBENNIKON.RU <https://grebennikon.ru/>

### **5.3. Интернет-ресурсы, в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

#### **Электронно-библиотечные системы (ЭБС):**

1. ЭБС «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» [www.biblioclub.ru](http://www.biblioclub.ru)
3. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «ZNANIUM.COM» [www.znanium.com](http://www.znanium.com)
5. ЭБС «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com>

#### **Профессиональные базы данных:**

1. Web of Science (WoS) <http://webofscience.com/>
2. Scopus <http://www.scopus.com/>
3. ScienceDirect [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
4. Журналы издательства Wiley <https://onlinelibrary.wiley.com/>
5. Научная электронная библиотека (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>
6. Полнотекстовые архивы ведущих западных научных журналов на Российской платформе научных журналов НЭИКОН <http://archive.neicon.ru>

7. Национальная электронная библиотека (доступ к Электронной библиотеке диссертаций Российской государственной библиотеки (РГБ) <https://rusneb.ru/>
8. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prilib.ru/>
9. Электронная коллекция Оксфордского Российского Фонда <https://ebookcentral.proquest.com/lib/kubanstate/home.action>
10. Springer Journals <https://link.springer.com/>
11. Nature Journals <https://www.nature.com/siteindex/index.html>
12. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols>
13. Springer Materials <http://materials.springer.com/>
14. zbMath <https://zbmath.org/>
15. Nano Database <https://nano.nature.com/>
16. Springer eBooks: <https://link.springer.com/>
17. "Лекториум ТВ" <http://www.lektorium.tv/>
18. Университетская информационная система РОССИЯ <http://uisrussia.msu.ru>

#### **Информационные справочные системы:**

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

#### **Ресурсы свободного доступа:**

1. Американская патентная база данных <http://www.uspto.gov/patft/>
2. Полные тексты канадских диссертаций <http://www.nlc-bnc.ca/thesescanada/>
3. КиберЛенинка (<http://cyberleninka.ru/>);
4. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://www.minobrnauki.gov.ru/>;
5. Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru/>;
6. Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" <http://window.edu.ru/>;
7. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> .
8. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>);
9. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" <https://pushkininstitute.ru/>;
10. Справочно-информационный портал "Русский язык" <http://gramota.ru/>;
11. Служба тематических толковых словарей <http://www.glossary.ru/>;
12. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>;
13. Образовательный портал "Учеба" <http://www.ucheba.com/>;
14. Законопроект "Об образовании в Российской Федерации". Вопросы и ответы [http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy\\_i\\_otvety](http://xn--273--84d1f.xn--p1ai/voprosy_i_otvety)

#### **Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ:**

1. Среда модульного динамического обучения <http://moodle.kubsu.ru>
2. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций <http://mschool.kubsu.ru/>
3. Библиотека информационных ресурсов кафедры информационных образовательных технологий <http://mschool.kubsu.ru/>;
4. Электронный архив документов КубГУ <http://docspace.kubsu.ru/>

5. Электронные образовательные ресурсы кафедры информационных систем и технологий в образовании КубГУ и научно-методического журнала "ШКОЛЬНЫЕ ГОДЫ" <http://icdau.kubsu.ru/>

## **6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная учебная работа (консультации) – дополнительное разъяснение учебного материала.

Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья.

## **7. Материально-техническое обеспечение по дисциплине (модулю)**

| Наименование специальных помещений                                                                                                                | Оснащенность специальных помещений                                                                   | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа                                                                                         | Мебель: учебная мебель<br>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер                  |                                                 |
| Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации | Мебель: учебная мебель<br>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер<br>Оборудование: |                                                 |
| Учебные аудитории для проведения лабораторных работ. Лаборатория...                                                                               | Мебель: учебная мебель<br>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер<br>Оборудование: |                                                 |
| Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ)                                                                        | Мебель: учебная мебель<br>Технические средства обучения: экран, проектор, компьютер<br>Оборудование: |                                                 |

Для самостоятельной работы обучающихся предусмотрены помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

| Наименование помещений для самостоятельной работы обучающихся                       | Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся (читальный зал Научной библиотеки) | Мебель: учебная мебель<br>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы<br>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет |                                                 |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                            | (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Помещение для самостоятельной работы обучающихся (ауд.210) | <p>Мебель: учебная мебель</p> <p>Комплект специализированной мебели: компьютерные столы</p> <p>Оборудование: компьютерная техника с подключением к информационно-коммуникационной сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации, веб-камеры, коммуникационное оборудование, обеспечивающее доступ к сети интернет (проводное соединение и беспроводное соединение по технологии Wi-Fi)</p> |  |