


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сахалинский государственный университет»

Кафедра геологии и нефтегазового дела

Утверждаю
Руководитель основной профессиональной
образовательной программы

 Попова Я.П.
«27» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)

Б1.О.37 «Основы недропользования»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки

05.03.01 Геология

(код и наименование направления подготовки)

Профиль: Геология нефти и газа

(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

Заочная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Южно-Сахалинск, 2025

Рабочая программа дисциплины Б1.О.37 «Основы недропользования» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 05.03.01 Геология.

Программу составила:

Попова Яна Павловна, к.г.н.



Рабочая программа дисциплины «Основы недропользования» утверждена на заседании кафедры геологии и нефтегазового дела, протокол № 9 от 27 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой

геологии и нефтегазового дела, к.б.н., доцент



Денисова Я.В.

© ФГБОУ ВО «СахГУ»

1 Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – сформировать представления у студентов об основных положениях законодательства Российской Федерации, регулирующего отношения в сфере недропользования, о правах и компетенции федеральных и региональных органов власти в распоряжении государственным фондом недр, о порядке получения права пользования недрами и системе лицензирования этого пользования.

Задачи дисциплины:

- 1) освоить нормативную базу недропользования в Российской Федерации и на её континентальном шельфе, а также основные принципы, регулирующие порядок получения права пользования недрами и систему лицензирования такого пользования;
- 2) уметь составить необходимую техническую и нормативную документацию в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям нормативных документов промышленной безопасности в области недропользования;

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) относится к обязательной части Блока 1. «Дисциплины (модули)» учебного плана 05.03.01 Геология, профиль Геология нефти и газа.

Пререквизиты дисциплины: общая геология, основы геологии, правоведение, безопасность жизнедеятельности, экология.

Знания, полученные при изучении основ недропользования, обеспечивают научное понимание положений горного законодательства, регулирующего и охраняющего горно-правовые отношения, охрана недр с точки зрения экологического права, регулирования отношений в сфере недропользования.

3 Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1.Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность. УК-2.2.Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности. УК-2.3.Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.
ОПК-2	Способен применять теоретические основы фундаментальных геологических дисциплин при решении задач профессиональной	ОПК-2.1 Знает нормы, структуру отрасли горного права; основные права и обязанности недропользователей; принципы и порядок предоставления права пользования, приостановления, ограничения и досрочного прекращения участками недр РФ. ОПК-2.2 Умеет применять нормы федеральных законов и иных нормативных актов к пользователям недр; подготовить заявку на оформление лицензии на

	деятельности;	пользование недрами. ОПК-2.3 Владеет базовыми знаниями в области правовых основ недропользования для решения типовых профессиональных задач.
--	---------------	---

4 Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1 Структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц (108 академических часа).

Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, акад. часов	
	4 курс, 7 семестр	всего
Общая трудоемкость	108	108
Контактная работа:	13	13
Лекции	4	4
Практическая работа	6	6
Самостоятельная работа: - знакомство с нормативно-правовой документацией - подготовка докладов-презентаций - подготовка к тест-опросу - поиск и обработка статистической информации	89	89
Контроль ПА	3	3
Контроль	6	6
Итоговая форма контроля	Экзамен	

4.2 Распределение видов работы и их трудоемкости по разделам дисциплины (модуля)

Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины/ темы	семестр	Виды учебной работы (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации	
			контактная		СР		
			Лекции	ПЗ			Конт. ПА
1	Тема 1. Введение в основы недропользования.	7	2		3	12	Блиц-опрос, обсуждение докладов
2	Тема 2. Государственный фонд недр. Пользователи недр.	7		2		12	Блиц-опрос, обсуждение докладов
3	Тема 3. Регулирование отношений недропользования в акваториальных зонах.	7				12	Блиц-опрос, обсуждение докладов, кейс-стадии
4	Тема 4. Лицензирование недропользования.	7		2		12	Блиц-опрос, ситуация- упражнение, решение задач

5	Тема 5. Договоры в области недропользования.	7		2		12	Блиц-опрос, задание «Разрезка»
6	Тема 6. Платежи за пользование недрами. Правовое регулирование пользования геологической информацией о недрах.	7	2			12	Блиц-опрос, решение задач, тестирование
7	Тема 7. Рациональное использование и охрана недр.	7				17	Блиц-опрос, обсуждение докладов
	<i>Экзамен</i>						<i>экзамен по билетам</i>
	Итого: 108 часов		4	6	3	89	

4.3 Содержание разделов дисциплины

Тема 1. Введение в основы недропользования.

- 1.1. Развитие горного законодательства в Российской Федерации.
- 1.2. Место права недропользования среди других отраслей права.
- 1.3. Юридическое понятие недр.
- 1.4. Объект, субъекты, предмет права недропользования.
- 1.5. Методы права недропользования.
- 1.6. Принципы права недропользования.
- 1.7. Понятие и виды источников права недропользования.
- 1.8. Общая характеристика Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах».

Тема 2. Государственный фонд недр. Пользователи недр.

- 2.1 Право, как регулятор отношений при пользовании недрами.
- 2.2. Основания возникновения и прекращения правоотношений при недропользовании.
- 2.3. Горный и геологический отводы.
- 2.4. Пользователи недр.
- 2.5. Участки недр, предоставляемые в пользование.
- 2.6. Государственный учёт и кадастр фонда недр.
- 2.7. Ограничения пользования недрами. Пользователи недр и сроки пользования недрами.
- 2.8. Основания для получения права пользования недрами.

Тема 3. Регулирование отношений недропользования в акваториальных зонах.

- 3.1. Районирование морских зон.
- 3.2. Определение и правовой режим внутренних вод.
- 3.3. Определение и правовой режим территориального моря.
- 3.4. Определение и правовой режим исключительной экономической зоны.
- 3.5. Правовое регулирование деятельности на континентальном шельфе.
- 3.6. Регулирование деятельности иностранных недропользователей на территории континентального шельфа.
- 3.7. Особенности правового регулирования пользования недрами в акваториальных зонах.

Тема 4. Лицензирование недропользования.

- 4.1. Понятие недропользования. Виды недропользования.
- 4.2. Объекты и субъекты недропользования.
- 4.3. Сроки пользования недрами.

- 4.4. Порядок проведения конкурсов и аукционов на право пользования недрами.
- 4.5. Основания и порядок изменения и переоформления лицензии на право пользования недрами. Основания возникновения права недропользования.
- 4.6. Основания для прекращения права пользования недрами и порядок прекращения права пользования. Основные требования и обязанности пользователя недр.

Тема 5. Договоры в области недропользования

- 5.1. Виды договоров, используемых в мировой практике недропользования.
- 5.2. Лицензионное соглашение.
- 5.3. Сервисное соглашение (с риском, без риска).
- 5.4. Соглашение о разделе продукции.
- 5.5. Основания для включения участков недр в перечень СРП.
- 5.6. Условия выполнения работ иностранными инвесторами.

Тема 6. Платежи за пользование недрами. Правовое регулирование пользования геологической информацией о недрах.

- 6.1. Принцип платности недропользования. Система платежей за пользование недрами.
- 6.2. Регулярные платежи за пользование недрами.
- 6.3. Разовые платежи за пользование недрами.
- 6.4. Сборы за участие в конкурсе (аукционе) и за выдачу лицензии.
- 6.5. Плата за геологическую информацию о недрах. Налог на добычу полезных ископаемых.
- 6.6. Платежи за пользование недрами и особенности налогообложения при выполнении соглашения о разделе продукции.
- 6.7. Виды геологической информации. Геологическая информация как объект права.

Тема 7. Рациональное использование и охрана недр.

- 7.1. Система рационального использования и охраны недр.
- 7.2. Основные требования по рациональному использованию и охране недр.
- 7.3. Основные права и обязанности недропользователей.
- 7.4. Основные требования по безопасному ведению работ, связанных с использованием недр.

4.4 Темы и планы практических занятий

Тема: Государственный фонд недр. Пользователи недр (2 ч.)

Указания по выполнению заданий:

- 1. Составить таблицу соотношения государственных органов исполнительной власти и природных ресурсов.
- 2. Работа в группах с публичной презентацией результатов: участки недр федерального и местного значения.
- 3. Решите задачу.

Задача. Компания имеет лицензию на пользование участком недр федерального значения. Компания имеет желание продать 35% долю в акционерном капитале иностранному инвестору. Укажите действия компании, необходимые для осуществления согласования сделки, и ответьте на вопрос: может по результатам согласований быть вменено в обязанность компании осуществлять переработку добываемого сырья на территории Российской Федерации.

- 4. Ответить на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы:

- 1. Ограничения пользования недрами.
- 2. Основания для получения права пользования недрами.

3. Чем отличается горный отвод от геологического отвода

Тема: Лицензирование недропользования (2 ч.)

Указания по выполнению заданий:

1. Составить пакет документов для лицензирования деятельности, связанной с проведением геологоразведочных работ, с добычей полезных ископаемых.
2. Составить пакет документов для участия в торгах на право использования месторождения полезных ископаемых.
3. Определить последовательность действий и составить пакет документов, необходимых для размещения буровой установки для геологического изучения недр.
4. Решите задачи.

Задача 1. Компания имеет лицензию на право поиска и разведки углеводородного сырья и намерена приобрести геологическую информацию по данному участку недр. Часть геологической информации находится в государственной собственности, а часть – в собственности другой компании - недропользователя.

Укажите со ссылками на нормативные правовые акты какие действия должна предпринять компания для приобретения информации, будет ли различаться процедура приобретения информации, находящейся в частной и государственной собственности. Есть ли обязательства у собственника информации продавать ее всем заинтересованным лицам.

Задача 2. Юридическое лицо – пользователь недр создало новое юридическое лицо с долей своего участия в нем – 75% и желает на него переоформить лицензию. Вид полезного ископаемого – золото, объемы запасов – 80 т. Укажите ссылками на нормативные правовые акты каким образом компания должна переоформлять лицензию на право пользования недрами.

Задача 3. Компания – недропользователь имеет лицензию на геологическое изучение, разведку и добычу углеводородного сырья - на части участка недр геологоразведочный этап завершен и на нем выделен горный отвод, остальная часть участка недр имеет статус геологического отвода. Компании – недропользователю в целях обустройства месторождения необходима песчано – гравийная смесь, при этом, в качестве приоритета выделяется возможность самостоятельной добычи таких полезных ископаемых, а не их покупка у контрагентов. Предложите возможные механизмы получения возможности добычи песчано – гравийной смеси.

5. Ответить на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы:

1. Что такое недропользование?
2. Назовите виды недропользования? Чем отличается региональное геологическое изучение от геологического изучения? Может ли недропользователь одновременно осуществлять несколько видов недропользования?
3. Чем отличается горный отвод от геологического отвода?
4. Назовите сроки предоставления участков недр в пользование?
5. В чем различия правового статуса недропользователя - владельца лицензии на право пользования недрами, и лица, осуществляющего работы, связанные с использованием недрами?
6. На какие виды хозяйственной деятельности, связанной с недропользованием, требуется получение лицензии?
7. В чем отличие лицензии на право пользования недрами и лицензии на вид деятельности, связанной с использованием недрами?
8. Назовите юридические факты, влекущие возникновение права пользования недрами.
9. На какие виды недропользования лицензия может быть получена только в обязательном порядке?
10. В чем отличие конкурсов от аукционов на право пользования недрами?

11. В каких случаях получение в пользование участка недр возможно на основе прямых переговоров с государственным органом?
12. Назовите основные этапы процедуры лицензирования.
13. Назовите основные этапы процедуры проведения конкурсов и аукционов на право пользования недрами.
14. Какие условия должна содержать лицензия на право пользования недрами?
15. Что такое лицензионное соглашение? Каково его содержание? Каково его значение?
16. Каковы основания изменения права пользования недрами?
17. Допускается ли передача права пользования недрами от одного субъекта предпринимательской деятельности к другому?
18. Каковы основания прекращения права пользования недрами? Чем отличается прекращение от приостановления.

Тема: Платежи за пользование недрами. Правовое регулирование пользования геологической информацией о недрах (2 ч.)

Указания по выполнению заданий:

1. Составить схему налогообложения горнодобывающего предприятия (на примере Сахалинской области).

2. Ответить на контрольные вопросы.

Контрольные вопросы:

1. Как изменилась система платежей за пользование недрами за последние пять лет?
2. В чем отличие налогов от платежей за пользование недрами?
3. Что такое бонусы, роялти, рента?
4. В каких случаях взимаются регулярные платежи за право пользования недрами?
5. Как определяются размеры регулярных платежей за право пользования недрами? От каких факторов зависит их размер?
6. В каких случаях взимаются разовые платежи за право пользования недрами?
7. Как определяются размеры разовых платежей за право пользования недрами?
8. В каких случаях взимается плата за геологическую информацию?
9. Как определяются размеры платы за геологическую информацию? От каких факторов зависит ее размер?
10. Какое правовое значение имеет уплата сбора за участие в конкурсе (аукционе) и сбора за выдачу лицензии?
11. Назовите основания уплаты налога на добычу полезных ископаемых.
12. Установлены ли льготы по взиманию налога на добычу полезных ископаемых? Какие?
13. Как распределяется налог на добычу полезных ископаемых между бюджетами различных уровней?
14. Назовите виды платежей и налогов, выплачиваемых при реализации соглашений о разделе продукции?

5. Образовательные технологии

№ п/п	Наименование раздела	Виды учебных занятий	Образовательные технологии
1.	Введение в основы недропользования.	Лекция	Вводная лекция-информация с использованием презентации
		Самостоятельная работа	Подготовка и презентация докладов
2.	Государственный фонд недр. Пользователи недр.	Практическое занятие	Работа в группах с публичной презентацией результатов Работа в команде
		Самостоятельная	Решение комплексных ситуаций

		работа	
3.	Регулирование отношений недропользования в акваториальных зонах.	Самостоятельная работа	Консультирование и проверка домашних заданий
4.	Лицензирование недропользования.	Практическое занятие	Работа в группах с публичной презентацией результатов, Решение комплексных ситуативных задач
		Самостоятельная работа	Подготовка юридических документов на основе учебной задачи, комплексной ситуационной задачи
5.	Договоры в области недропользования.	Самостоятельная работа	Подготовка юридических документов на основе ролевой игры
6.	Платежи за пользование недрами. Правовое регулирование пользования геологической информацией о недрах.	Лекция	Интерактивная лекция
		Самостоятельная работа	Решение комплексных ситуативных задач
7.	Рациональное использование и охрана недр.	Самостоятельная работа	Решение комплексных ситуативных задач

6. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся

6.1. Контрольные вопросы для проведения текущего контроля

1. Формирование и развитие горного права в странах Европы и в Америке.
2. Горное право Российской империи
3. Связь законодательных актов Российской Федерации в области недропользования с международными законодательными актами.
4. Отраслевая структура системы права
5. Недропользование в Конституции РФ, недропользование в Гражданском кодексе РФ.
6. Понятие собственности в гражданском праве. Триада: владение, пользование, распоряжение применительно к недропользованию
7. Право собственности на ресурсы недр
8. Принципы разграничения предметов ведения и полномочий между РФ, субъектами РФ и органами местного самоуправления в сфере недропользования.
9. Особенности отношений по поводу геологической информации
10. Понятие государственного баланса запасов и кадастра месторождений полезных ископаемых
11. Нормирование количественной и качественной оценки запасов полезных ископаемых
12. Конкурсная и аукционная системы предоставления недр в пользование
13. Особенности предоставления участков недр в пользование на условиях СРП.
14. Виды лицензий на право пользования недрами, их содержание
15. Типы договоров в недропользовании.
16. Сервисное соглашение в области недропользования.
17. Требования по безопасному ведению горных работ.

18. Виды консервации горного предприятия.
19. Экологический контроль: понятие, виды, полномочия, требования.
20. Вред окружающей среде: виды, возмещение.
21. Виды административной и уголовной ответственности в области недропользования.
22. Основные полномочия Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации в области регулирования отношений недропользования.
23. Сравнительно-правовой анализ регулирования транспортировки газа по системе магистральных трубопроводов (на примере Российской Федерации и какого – либо зарубежного государства).
24. Правовые проблемы изучения и освоения общераспространенных полезных ископаемых.
25. Правовые проблемы проведения контрольно-надзорных мероприятий в сфере недропользования.
26. Законодательное регулирование предоставления и пользования участками континентального шельфа Российской Федерации.
27. Система, структура и компетенции органов власти по регулированию отношений недропользования.
28. Основные права и обязанности недропользователей, нарушения при пользовании недрами.
29. Эколого-правовой режим пользования недрами.
30. Экологическая экспертиза и экологический контроль.
31. Застройка площадей залегания полезных ископаемых.
32. Государственный геологический контроль.
33. Права и обязанности инвестора в недропользовании.

6.2. Контрольные вопросы для проведения промежуточного контроля

1. Норма права.
2. Источники права.
3. Толкование норм права.
4. Реализация норм права.
5. Правоотношение – понятие, содержание.
6. Субъекты правоотношения.
7. Юридическая ответственность – понятие и виды.
8. Предмет и метод горного права РФ.
9. Объекты горных правоотношений.
10. Субъекты горных правоотношений.
11. Источники горного права РФ.
12. Право собственности на недра.
13. Право собственности на результаты недропользования.
14. Понятие недропользования. Виды недропользования.
15. Основные права и обязанности недропользователей.
16. Государственное управление недропользованием – понятие, цели.
17. Формы государственного управления недропользованием.
18. Государственный мониторинг недр и геологическая информация.
19. Основания и порядок предоставления лицензии на право осуществления деятельности, связанной с использованием недр.
20. Основания и порядок предоставления лицензии на право эксплуатации участка недр.
21. Порядок проведения торгов по предоставлению права на эксплуатацию участка недр.
22. Лимитирование природопользования.
23. Условия пользования участком недр – понятие, содержание, порядок заключения.

24. Система и полномочия органов государственного контроля за недропользованием.

25. Права недропользователей на иные природные ресурсы.

26. Документальное оформление прав на природные ресурсы.

27. Особенности недропользования на основании соглашения о разделе продукции.

28. Юридическая ответственность за нарушения законодательства в области недропользования.

29. Правовое регулирование возмещения вреда, причинённого окружающей среде в процессе недропользования.

30. Порядок, формы и сроки уплаты налогов при недропользовании.

31. Источники международного горного права.

32. Правовой режим минеральных ресурсов континентального шельфа Российской Федерации, особой экономической зоны Российской Федерации и открытого моря.

6.3 Примерный перечень вопросов к экзамену по дисциплине «Основы недропользования»

1. Горное право в системе права.
2. Источники горного права.
3. ФЗ «О недрах» (основные положения).
4. Государственное регулирование отношений недропользования.
5. Право собственности в сфере недропользования.
6. Организационно-правовое регулирование недропользования
7. Предоставление прав в сфере недропользования.
8. Лицензия на пользование недрами.
9. Горный и геологический отвод.
10. Сроки пользования недрами.
11. Предоставление участков недр в пользование (основные положения, конкурсы и аукционы).
12. Бесконкурсная система.
13. Предоставление участков недр в пользование на условиях СРП.
14. Переход и прекращение права пользования недрами.
15. Договоры при пользовании недрами (основные положения).
16. Лицензионное соглашение (основные положения).
17. Сервисное соглашение (с риском, без риска).
18. Соглашение типа «роялти – налог на прибыль» (основные положения)
19. Соглашение о разделе продукции (основные положения)
20. Концессионное соглашение (основные положения).
21. Развитие договорных форм недропользования.
22. Аренда, безвозмездное пользование.
23. Подряд, доверительное управление имуществом.
24. Коммерческая концессия, простое товарищество.
25. ВИНК и независимые нефтяные компании (основные черты)
26. Полномочия Правительства в области недропользования.
27. Государственная экспертиза
28. Охрана окружающей среды при пользовании недрами.

7. Система оценивания планируемых результатов обучения

Форма контроля	За одну работу		Всего
	Миним. баллов	Макс. баллов	
Текущий контроль:			
- <i>опрос</i>	3	5	5
- <i>участие в дискуссии на семинаре</i>	3	5	5

- подготовка доклада-презентации	5	10	10
- самостоятельная работа	5	10	10
- решение комплексных ситуативных задач	3	5	15
- тестирование	0	10	10
- кейс-стадии	5	10	10
- подготовка юридических документов на основе ролевой игры	3	7	7
- посещаемость	0,5	0,5	8
зачет	0	20	20
Итого за семестр	100 баллов		

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература

Эратов И.Т. Гражданско-правовой режим недропользования / Эратов И.Т. — Бишкек: Кыргызско-Российский славянский университет, 2019. — 147 с. — ISBN 978-9967-19-662-9. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119466.html> (дата обращения: 11.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Кирюшина Е.В. Технология и безопасность взрывных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кирюшина Е.В., Вокин В.Н., Кадеров М.Ю.— Электрон. текстовые данные. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. — 236 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/84167.html>. — ЭБС «IPRbooks».

Леонтьев И.А. Комментарий к Закону РФ от 21.02.1992 г. № 2395-I «О недрах» [Электронный ресурс]/ Леонтьев И.А.— Электрон. текстовые данные. — М.: Новая правовая культура, 2008. — 355 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1320.html>. — ЭБС «IPRbooks».

Право недропользования [Электронный ресурс]: учебник/ Д.В. Василевская [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЗерцалоМ, 2016. — 527 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49185.html>. — ЭБС «IPRbooks»

Солдатова Л.В. Природоресурсное право [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Солдатова Л.В.— Электрон. текстовые данные. — М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015. — 132 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43238.html>. — ЭБС «IPRbooks»

Экологическое право России [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Н.В. Румянцев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 431 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8731.html>. — ЭБС «IPRbooks».

8.2 Дополнительная литература

Конституция Российской Федерации. Принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г. // Российская газета. — 1993. — 25 декабря. / <http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 10 января 2002 года N 7-ФЗ “Об охране окружающей среды” // СЗ РФ. — 2002. — N 2. — Ст.133./ <http://www.consultant.ru>

Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. №51-ФЗ. / <http://www.consultant.ru>

Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 года N 63-ФЗ // СЗ РФ. — 1996. — N25. / <http://www.consultant.ru>

Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31 июля 1998 г. №146-ФЗ. / <http://www.consultant.ru>

Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года №136-ФЗ // СЗ РФ. — 2001. — N 44. — Ст.4147. / <http://www.consultant.ru>

Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации от 30 декабря 2001 года N 195-ФЗ // СЗ РФ. – 2002. – N 1. – Ст. 1/<http://www.consultant.ru>

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 190-ФЗ // СЗ РФ. – 2005. – N 1. – Ст.16./ <http://www.consultant.ru>

Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (ВК РФ) // СЗ РФ. – N23. – Ст.2381. /<http://www.consultant.ru>

Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ // СЗ РФ. – N50. – Ст.5278. /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" // СЗ РФ. – 1994. - №35. – Ст.3648. /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» // СЗ РФ. – 1995. – N 12. – Ст. 1024. /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 30 декабря 1995 г. № 225-ФЗ «О соглашениях о разделе продукции» // СЗ РФ .1996. №1. Ст.18/<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 23 ноября 1995 года N174-ФЗ «Об экологической экспертизе» // СЗ РФ. – 1995. – N 48. – Ст. 4556. /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 30 ноября 1995 г. N 187-ФЗ «О континентальном шельфе Российской Федерации» // СЗ РФ. – 1995. – N 49. – Ст. 4694. /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 17 декабря 1998 г. N 191-ФЗ «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации» // СЗ РФ. – 1998. – N 51. – Ст. 6273 /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 25 февраля 1999 г. №39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений» // СЗ РФ.1999. №96. Ст.1096./ <http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» // СЗ РФ. – 1999. – N 18. – Ст. 2222. /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 21 февраля 1992 г. №2395-1 «О недрах». /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилегающей зоне Российской Федерации» /<http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 8 августа 2001 г. №128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» // СЗ РФ. 2001. № 33 (ч.1). Ст. 3430./ <http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» // СЗ РФ. 1999. № 14. Ст. 1667./ <http://www.consultant.ru>

Федеральный закон от 9 июля 1999 г. №160-ФЗ «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» // СЗ РФ. 1999. № 28. Ст. 3493./ <http://www.consultant.ru>

8.4 Программное обеспечение

1. Windows 10 Pro
2. WinRAR
3. Microsoft Office Professional Plus 2013
4. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Microsoft Visio Professional 2016
6. Visual Studio Professional 2015
7. Adobe Acrobat Pro DC
8. ABBYY FineReader 12
9. ABBYY PDF Transformer+
10. ABBYY FlexiCapture 11
11. Программное обеспечение «interTESS»
12. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
13. ПО KasperskyEndpointSecurity
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)

8.5 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Интернет – ресурс: Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>);
2. Электронно-библиотечная система IPRbooks: <http://www.iprbookshop.ru>
3. Интернет – ресурс: Нормативные документы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Сахалинской области: <https://mpr.sakhalin.gov.ru/docs/federalnoe-zakonodatelstvo/>
4. Интернет – ресурс: Нормативно-правовые акты Федерального агентства по недропользованию: <http://www.rosnedra.gov.ru/page/80.html?mm=306&ml=263>.
5. Интернет – ресурс: Нормативно-правовое обеспечение Федеральной службы по надзору в сфере природопользования: <http://old.rpn.gov.ru/normativnoe?qt-normativnoe=1>.
6. Интернет – ресурс: Перечень открытых данных Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору: <http://www.gosnadzor.ru/opendata/>.
7. Интернет – ресурс: Документы Федерального агентства водных ресурсов: <http://voda.mnr.gov.ru/regulatory/>.

9 Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебные и 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 слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

Для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей.

Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

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

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

Для слепых и слабовидящих:

для глухих и слабослышащих:

- автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;
- акустический усилитель и колонки;

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1;
- компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

10 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает: мультимедийное оборудование для чтения лекций-презентаций; защиты доклада-презентаций.

Лекционные занятия проходят в мультимедийной аудитории, оснащенной компьютером и проектором. Лекции сопровождаются презентацией, содержащей теоретический иллюстративный материал.