

ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Вице-президент АН РТ

 А.А. Тимерханов

« 04 »

2026 г.



УТВЕРЖДЕНО

Директор Института проблем
экологии и недропользования АН РТ
Р.Р. Шагидуллин

« 11 »

2026 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

2.1.4. Актуальные проблемы энергетического права

Уровень: высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации

Научная специальность: 5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки

Нормативный срок освоения программы: 3 года

Форма обучения: очная

Разработчик:

Главный научный сотрудник ИПЭН АН РТ,
Д.ю.н., профессор



Р.Н. Салиева

Рабочая программа дисциплины одобрена Ученым советом Института проблем экологии и недропользования АН РТ, протокол № 1/26 от 28.01.2026

Ученый секретарь
ИПЭН АН РТ, к.б.н.



Ю.Ю. Невмержицкая

Зам.директора по научной работе
ИПЭН АН РТ, д.г.н.



Д.В. Иванов

1. Цели и задачи дисциплины, ее место в системе подготовки аспиранта, требования к уровню освоения содержания дисциплины

1.1. Цели и задачи изучения дисциплины

Цель дисциплины – формирование у аспиранта целостного представления об энергетическом праве России.

Задачи дисциплины:

- сформировать у аспиранта общее представление о месте и значении энергетического права в системе российского права;
- изучить законодательство Российской Федерации, регламентирующее экономические отношения в энергетике;
- дать характеристику правового регулирования отношений в отдельных отраслях энергетики: газовой, нефтяной, угольной, в электроэнергетике, в сфере теплоснабжения;
- рассмотреть вопросы государственного регулирования в энергетике;
- определить особенности правового статуса хозяйствующих субъектов в энергетике.

1.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Аспиранты, завершившие изучение данной дисциплины, должны:

знать: законодательство Российской Федерации, регламентирующее экономические отношения в энергетике, и законодательство зарубежных стран;

уметь: составлять проекты договоров, учредительных документов юридического лица; анализировать спорные ситуации, возникающие в энергетике.

владеть: навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по законодательству регламентирующему экономические отношения в энергетике; навыками выбора методов и средств решения задач по дискуссионным теоретическим и практическим вопросам правового регулирования в энергетике.

1.3. Связь с предшествующими дисциплинами

При изучении данной дисциплины аспиранты должны использовать знания по российскому предпринимательскому праву, проблемам ответственности в сфере природопользования, государственному регулированию хозяйственной деятельности. Должны знать такие категории, как энергетика, экология, юридическое лицо, право собственности, хозяйственные отношения, а также компетенцию органов исполнительной власти в сфере регулирования экономических отношений в энергетике.

1.4. Связь с последующими дисциплинами

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данного курса, будут задействованы в процессе подготовки к кандидатскому экзамену по специальности 5.1.3. – публично-правовые (государственно-правовые) науки.

2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Объем и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 ЗЕТ или 180 академических часа.

2-ой год аспирантуры; вид отчетности – зачет, экзамен.

Вид учебной работы			Трудоемкость
Обязательная	аудиторная	учебная	80
нагрузка (всего)			

Вид учебной работы	Трудоемкость
В том числе:	
Лекции	40
Семинары	40
Практические занятия	0
Самостоятельная работа аспиранта (всего)	94
В том числе:	
Подготовка к практическим занятиям	0
Подготовка к семинарам	
Подготовка реферата	0
Подготовка эссе	0
Изучение тем, вынесенных на самостоятельное изучение	0
Подготовка к экзамену	6
Итого:	180

2.2. Тематический план дисциплины

№	Наименование разделов и тем	Трудоемкость в часах			Форма отчетности
		лек.	сем.	Самостоятельная работа	
Раздел 1. Актуальные вопросы правового регулирования экономических отношений в энергетике					
1	Понятие энергетического права	4	4	10	дискуссия, устный опрос, выполнение тестовых заданий
2.	Источники энергетического права	4	4	10	дискуссия, устный опрос, выполнение тестовых заданий
3.	Государственное регулирование в сфере энергетики	4	4	10	дискуссия, устный опрос
4.	Частно-правовые отношения в сфере энергетики	4	4	10	дискуссия, устный опрос
5.	Договорное регулирование в сфере энергетики	8	8	14	дискуссия, устный опрос, выполнение тестовых заданий

Раздел 2. Актуальные вопросы правового регулирования в отдельных сферах энергетических отношений					
6.	Правовое регулирование общественных отношений в газовой отрасли	4	4	10	дискуссия, устный опрос
7.	Правовое регулирование общественных отношений в нефтяной	4	4	10	дискуссия, устный опрос выполнение тестовых заданий
8.	Правовое регулирование общественных отношений в угольной отрасли	4	4	10	дискуссия, устный опрос выполнение тестовых заданий
9.	Правовое регулирование общественных отношений в сфере электроэнергетики.	4	4	10	дискуссия, устный опрос выполнение тестовых заданий
	Подготовка к экзамену			6	
ИТОГО:		40	40	100	180

2.3. Содержание дисциплины

Раздел 1. Актуальные вопросы правового регулирования экономических отношений в энергетике

Тема 1. Понятие энергетического права

Правовая природа отношений в сфере энергетики. Методы энергетического права. Принципы энергетического права. Энергетическое право как наука. Энергетическое право как учебная дисциплина. Вопросы формирования отрасли энергетического законодательства и права.

Тема 2. Источники энергетического права

Общая характеристика источников энергетического права. Нормативные правовые акты как источник энергетического права. Международные договоры как источник энергетического права. Обычаи как источник энергетического права. Судебные акты высших судебных инстанций как источник энергетического права. Локальные акты юридических лиц как источник энергетического права. Доктрина как источник энергетического права.

Тема 3. Государственное регулирование в сфере энергетики

Государственная энергетическая политика и стратегия. Принципы государственного регулирования в сфере энергетики. Формы, методы, пределы государственного регулирования в энергетике. Государственные органы, осуществляющие государственное регулирование в сфере энергетики. Компетенция государственных органов.

Тема 4. Частно-правовые отношения в сфере энергетики

Общая характеристика и источники правового регулирования частноправовых отношений в сфере энергетики. Правовой режим энергетического ресурса. Правовой режим энергетических объектов. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в сфере энергетики.

Тема 5. Договорное регулирование в сфере энергетики

Общая характеристика договорного регулирования в сфере энергетики. Договоры поставки энергетических ресурсов. Договоры, регулирующие отношения по передаче, транспортировке, перевозке энергетических ресурсов. Договоры на технологическое присоединение к электрическим сетям, системам теплоснабжения, газораспределительным, газотранспортным сетям, магистральным нефтепроводам. Соглашения о разделе продукции. Концессионные соглашения. Договоры на хранение энергетических ресурсов. Договоры на строительство, реконструкцию и модернизацию энергетических объектов. Договоры поставки энергетического оборудования. Энергосервисный договор (контракт). Договорное регулирование инновационной деятельности в сфере энергетики.

Раздел II. Актуальные вопросы правового регулирования в отдельных сферах энергетических отношений

Тема 6. Правовое регулирование общественных отношений в газовой отрасли

Стратегия развития газовой отрасли. Источники правового регулирования общественных отношений в газовой отрасли. Правовой режим газа как энергетического ресурса. Правовой режим энергетических объектов газовой отрасли. Государственное регулирование в газовой отрасли. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в газовой отрасли. Договорное регулирование в газовой отрасли. Саморегулирование в газовой отрасли.

Тема 7. Правовое регулирование общественных отношений в нефтяной отрасли

Стратегия развития нефтяной отрасли. Источники правового регулирования общественных отношений в нефтяной отрасли. Частноправовые отношения в нефтяной отрасли. Правовой режим нефти и нефтепродуктов. Государственное регулирование в нефтяной отрасли. Правовой режим энергетических объектов нефтяной отрасли. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в нефтяной отрасли. Договорное регулирование в нефтяной отрасли. Саморегулирование в нефтяной отрасли.

Тема 8. Правовое регулирование общественных отношений в угольной отрасли

Стратегия развития угольной отрасли. Источники правового регулирования общественных отношений в угольной отрасли. Правовой режим угля. Правовой режим энергетических объектов угольной отрасли. Государственное регулирование в угольной отрасли. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в угольной отрасли. Договорное регулирование в угольной отрасли. Саморегулирование в угольной отрасли.

Тема 9. Правовое регулирование общественных отношений в сфере электроэнергетики.

Стратегия развития электроэнергетики. Источники правового регулирования общественных отношений в сфере электроэнергетики. Правовой режим электрической энергии и мощности. Правовой режим энергетических объектов в сфере электроэнергетики. Государственное регулирование в сфере электроэнергетики. Правовое положение субъектов частноправовых отношений. Договорное регулирование в сфере электроэнергетики. Саморегулирование в сфере электроэнергетики.

3. Образовательные технологии

Для реализации программы при изучении учебной дисциплины «Правовое регулирование хозяйственных (предпринимательских) отношений в топливно-энергетическом комплексе» используются видеоматериалы, технические средства обучения. Активные формы обучения: вариативный опрос, дискуссии, устный опрос. В ходе практических занятий предусмотрены семинары, доклады с последующей дискуссией.

4. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

4.1. Оценка знаний аспирантов

В целях текущего контроля выполняются тестовые задания по темам дисциплины, сформулированные по темам семинарских занятий; на семинарских занятиях проводятся опрос, а также дискуссионные обсуждения.

Оценочные средства для текущего контроля по дисциплине «Актуальные проблемы энергетического права» при очной форме обучения.

Таблица 1

Оценочные средства для текущего контроля
(очная форма обучения)

№ п/п	Семес тр	Наименование раздела и темы		Форма текущего контроля	Оценочные средства
1.	1/2	Тема 1	Понятие энергетического права	Устный опрос и дискуссии	Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме 1
2.	1/2	Тема 2	Источники энергетического права	Устный опрос и дискуссии	Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме 2
3.	1/2	Тема 3	Государственное регулирование в сфере энергетики	Устный опрос и дискуссии	Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме 3
4.	1/2	Тема 4	Частно-правовые отношения в сфере энергетики	Устный опрос и дискуссии	Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме по теме 4
5.	1/2	Тема 5	Договорное регулирование в сфере энергетики	Устный опрос и дискуссии	Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме по теме 5,
6.	1/2	Тема 6	Правовое регулирование общественных отношений в газовой отрасли	Устный опрос и дискуссии	Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме по теме 6

№ п/п	Семес тр	Наименование раздела и темы		Форма текущего контроля	Оценочные средства
7.	1/2	Тема 7	Правовое регулирование общественных отношений в нефтяной отрасли	Устный опрос и дискуссии	Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме 7
8.	1/2	Тема 8	Правовое регулирование общественных отношений в угольной отрасли	Устный опрос и дискуссии	Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме по теме 8
9.	1/2	Тема 9	Правовое регулирование общественных отношений в сфере электроэнергетики.		Вопросы для устного опроса и дискуссий по теме по теме 9

Раздел 1. Актуальные вопросы правового регулирования экономических отношений в энергетике

Тема 1. Понятие энергетического права

Контрольные вопросы:

1. Правовая природа отношений в сфере энергетики.
2. Методы энергетического права.
3. Принципы энергетического права.
4. Энергетическое право как наука.
5. Энергетическое право как учебная дисциплина.
6. Вопросы формирования отрасли энергетического законодательства и права.

Тема 2. Источники энергетического права

Контрольные вопросы:

1. Общая характеристика источников энергетического права.
2. Нормативные правовые акты как источник энергетического права.
3. Международные договоры как источник энергетического права
4. Обычаи как источник энергетического права.
5. Судебные акты высших судебных инстанций как источник энергетического права.
6. Локальные акты юридических лиц как источник энергетического права.
7. Доктрина как источник энергетического права

Тема 3. Государственное регулирование в сфере энергетики

Контрольные вопросы:

1. Государственная энергетическая политика и стратегия
2. Принципы государственного регулирования в сфере энергетики
3. Формы, методы, пределы государственного регулирования в энергетике.
4. Государственные органы, осуществляющие государственное регулирование в сфере энергетики
5. Компетенция государственных органов.

Тема 4. Частно-правовые отношения в сфере энергетики

Контрольные вопросы:

1. Общая характеристика и источники правового регулирования частноправовых отношений в сфере энергетики.
2. Правовой режим энергетического ресурса
3. Правовой режим энергетических объектов
4. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в сфере энергетики.

Тема 5. Договорное регулирование в сфере энергетики

Контрольные вопросы:

1. Общая характеристика договорного регулирования в сфере энергетики.
2. Договоры поставки энергетических ресурсов.
3. Договоры, регулирующие отношения по передаче, транспортировке, перевозке энергетических ресурсов.
4. Договоры на технологическое присоединение к электрическим сетям, системам теплоснабжения, газораспределительным, газотранспортным сетям, магистральным нефтепроводам.
5. Соглашения о разделе продукции. Концессионные соглашения.
6. Договоры на хранение энергетических ресурсов. Договоры на строительство, реконструкцию и модернизацию энергетических объектов.
7. Договоры поставки энергетического оборудования.
8. Энергосервисный договор (контракт)
9. Договорное регулирование инновационной деятельности в сфере энергетики.
10. Соглашение о государственно-частном партнерстве, соглашение о муниципально-частном партнерстве

Раздел II. Актуальные вопросы правового регулирования в отдельных сферах энергетических отношений

Тема 6. Правовое регулирование общественных отношений в газовой отрасли

Контрольные вопросы:

1. Стратегия развития газовой отрасли.
2. Источники правового регулирования общественных отношений в газовой отрасли.
3. Правовой режим газа как энергетического ресурса
4. Правовой режим энергетических объектов газовой отрасли.
5. Государственное регулирование в газовой отрасли.
6. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в газовой отрасли
7. Договорное регулирование в газовой отрасли. Саморегулирование в газовой отрасли

Тема 7. Правовое регулирование общественных отношений в нефтяной отрасли

Контрольные вопросы:

1. Стратегия развития нефтяной отрасли.
2. Источники правового регулирования общественных отношений в нефтяной отрасли.
3. Частноправовые отношения в нефтяной отрасли.
4. Правовой режим нефти и нефтепродуктов.
5. Государственное регулирование в нефтяной отрасли. Правовой режим энергетических объектов нефтяной отрасли.
6. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в нефтяной отрасли.
7. Договорное регулирование в нефтяной отрасли. Саморегулирование в нефтяной отрасли.

Тема 8. Правовое регулирование общественных отношений в угольной отрасли

Контрольные вопросы:

1. Стратегия развития угольной отрасли.
2. Источники правового регулирования общественных отношений в угольной отрасли.
3. Правовой режим угля
4. Правовой режим энергетических объектов угольной отрасли.
5. Государственное регулирование в угольной отрасли.
6. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в угольной отрасли.
7. Договорное регулирование в угольной отрасли.
8. Саморегулирование в угольной отрасли

Тема 9. Правовое регулирование общественных отношений в сфере электроэнергетики

Контрольные вопросы:

1. Стратегия развития электроэнергетики
2. Источники правового регулирования общественных отношений в сфере электроэнергетики.
3. Правовой режим электрической энергии и мощности
4. Правовой режим энергетических объектов в сфере электроэнергетики.
5. Государственное регулирование в сфере электроэнергетики в сфере электроэнергетики
6. Правовое положение субъектов частноправовых отношений.
7. Договорное регулирование в сфере электроэнергетики.
8. Саморегулирование в сфере электроэнергетики

4.2. Самостоятельная работа аспирантов

Внеаудиторная самостоятельная работа аспирантов включает следующие виды деятельности:

- конспектирование и реферирование первоисточников и другой научной и учебной литературы;
- проработку учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе);
- изучение учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную проработку);
- подготовку к семинарским занятиям;
- подготовку к зачету.

4.3. Тематика рефератов по дисциплине

1. Правовая природа отношений в сфере энергетики.
2. Актуальные вопросы формирования отрасли энергетического законодательства и права.
3. Источники энергетического права
4. Международные договоры как источник энергетического права
5. Государственное регулирование в сфере энергетики
6. Частно-правовые отношения в сфере энергетики
7. Общая характеристика договорного регулирования в сфере энергетики.
8. Договоры поставки энергетических ресурсов.
9. Договоры, регулирующие отношения по передаче, транспортировке, перевозке энергетических ресурсов.
10. Договоры на технологическое присоединение к электрическим сетям, системам теплоснабжения, газораспределительным, газотранспортным сетям, магистральным нефтепроводам.
11. Соглашения о разделе продукции.
12. Концессионные соглашения.

13. Договоры на хранение энергетических ресурсов.
14. Договоры на строительство, реконструкцию и модернизацию энергетических объектов.
15. Договоры поставки энергетического оборудования.
16. 8. Энергосервисный договор (контракт)
17. 9. Договорное регулирование инновационной деятельности в сфере энергетики.
18. Соглашение о государственно-частном партнерстве
19. Соглашение о муниципально-частном партнерстве
20. Правовое регулирование общественных отношений в газовой отрасли
21. Правовое регулирование общественных отношений в нефтяной отрасли
22. Правовое регулирование общественных отношений в угольной отрасли
23. Правовое регулирование общественных отношений в сфере электроэнергетики

4.4. Вопросы для оценки качества усвоения дисциплины (к экзамену)

1. Правовая природа отношений в сфере энергетики.
2. Принципы энергетического права.
3. Энергетическое право как наука.
4. Энергетическое право как учебная дисциплина.
5. Актуальные вопросы формирования отрасли энергетического законодательства и права.
6. Нормативные правовые акты как источник энергетического права.
7. Международные договоры как источник энергетического права
8. Обычаи как источник энергетического права.
9. Судебные акты высших судебных инстанций как источник энергетического права.
10. Локальные акты юридических лиц как источник энергетического права.
11. Доктрина как источник энергетического права
12. Формы, методы, пределы государственного регулирования в энергетике.
13. Государственные органы, осуществляющие государственное регулирование в сфере энергетики, компетенция.
14. Правовой режим энергетического ресурса
15. Правовой режим энергетических объектов
16. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в сфере энергетики.
17. Договоры поставки энергетических ресурсов.
18. Договоры, регулирующие отношения по передаче, транспортировке, перевозке энергетических ресурсов.
19. Договоры на технологическое присоединение к электрическим сетям, системам теплоснабжения, газораспределительным, газотранспортным сетям, магистральным нефтепроводам.
20. Соглашения о разделе продукции. Концессионные соглашения.
21. Договоры на хранение энергетических ресурсов. Договоры на строительство, реконструкцию и модернизацию энергетических объектов.
22. Договоры поставки энергетического оборудования.
23. Энергосервисный договор (контракт)
24. Договорное регулирование инновационной деятельности в сфере энергетики.
25. Соглашение о государственно-частном партнерстве.
26. Соглашение о муниципально-частном партнерстве.
27. Правовой режим газа как энергетического ресурса
28. Правовой режим энергетических объектов газовой отрасли.
29. Государственное регулирование в газовой отрасли.
30. Правовое положение субъектов частноправовых отношений в газовой отрасли
31. Договорное регулирование в газовой отрасли.

32. Саморегулирование в газовой отрасли
33. Источники правового регулирования общественных отношений в нефтяной отрасли.
34. Частноправовые отношения в нефтяной отрасли.
35. Правовой режим нефти и нефтепродуктов.
36. Государственное регулирование в нефтяной отрасли.
37. Правовой режим энергетических объектов нефтяной отрасли.
38. Договорное регулирование в нефтяной отрасли. Саморегулирование в нефтяной отрасли.
39. Правовое регулирование общественных отношений в угольной отрасли
40. Источники правового регулирования общественных отношений в сфере электроэнергетики.
41. Правовой режим электрической энергии и мощности
42. Правовой режим энергетических объектов в сфере электроэнергетики.
43. Государственное регулирование в сфере электроэнергетики в сфере электроэнергетики
44. Правовое положение субъектов частноправовых отношений.
45. Договорное регулирование в сфере электроэнергетики.
46. Саморегулирование в сфере электроэнергетики

Критерии оценки промежуточной аттестации (экзамен)

Характеристика ответа	Оценка по вопросу
Дан полный, развернутый ответ на вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, доказательно раскрыты основные положения; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание по дисциплине демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком с использованием методической терминологии. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные аспирантом самостоятельно в процессе ответа.	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком. Могут быть допущены 2-3 неточности или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.	4
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Аспирант не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Умение раскрыть значение обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	3
Ответ представляет собой разрозненные знания с существенными ошибками по вопросу. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа аспиранта.	2

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

основная литература:

1. Василькова, С. В., Энергетическое право : учебник / С. В. Василькова. — Москва : КноРус, 2024. — 262 с. — ISBN 978-5-406-13004-9. — URL: <https://book.ru/book/953441> (дата обращения: 27.05.2024). — Текст : электронный.
2. Салиева Р.Н., Фаткудинов З.М., Чижиков Ю.Н. «Правовое регулирование хозяйственных (предпринимательских) отношений в топливно-энергетическом комплексе. — Тюмень: ТюмГНГУ, 2014.-216с.(БИБЛИОТЕКА)
3. Правовое регулирование в сфере энергетики: Учебник. Казань, Изд-во «ФЭН» 2015.- 246с.(БИБЛИОТЕКА).
4. Энергетическое право. Общая часть. Особенная часть: учебник/ под ред. доктора юридических наук В.В.Романовой. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство «Юрист», 2015. — 678 с.
5. Проблемы и задачи правового обеспечения энергетической безопасности и защиты прав участников энергетических рынков : монография / под редакцией доктора юридических наук В.В. Романовой. — Москва : Издательская группа «Юрист», 2019. — 264 с.
6. Энергетическое право. Учебник для подготовки кадров высшей квалификации. М. : Издательская группа «Юрист», 2021. — 288 с.

дополнительная литература:

1. Ручкина, Г. Ф. Энергоснабжение и энергоэффективность: актуальные проблемы правового регулирования : монография / Г.Ф. Ручкина, М.В. Демченко, А.В. Барков [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 201 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1087986. - ISBN 978-5-16-016216-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1087986> (дата обращения: 28.05.2024). – Режим доступа: по подписке.
2. Уразгалиев, В. Ш. Энергетическая безопасность : учебник для вузов / В. Ш. Уразгалиев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 134 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18882-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/555011> (дата обращения: 28.05.2024).
3. Сафинов, К. Б., Энергетическая интеграция как фактор обеспечения энергетической безопасности республики Казахстан : монография / К. Б. Сафинов, М. С. Кульмамирова, Н. И. Иллерицкий, А. К. Шабарова. — Москва : Русайнс, 2020. — 131 с. — ISBN 978-5-4365-4249-2. — URL: <https://book.ru/book/935263> (дата обращения: 28.05.2024). — Текст : электронный.
4. Городов, О.А.. Введение в энергетическое право. : Учебник / О.А. Городов 2-е издание — Москва : Проспект, 2015. — 222 с. — ISBN 978-5-392-18869-7. — URL: <https://book.ru/book/916829> (дата обращения: 27.05.2024). — Текст : электронный.
5. Лахно П.Г. Энергетическое право Российской Федерации: Становление и развитие. М.: "Издательство Московского университета", 2014. (СПС ГАРАНТ).
6. Нефтяная промышленность России - сценарии сбалансированного развития [Электронный ресурс]/ В.В. Бушуев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Энергия, Институт энергетической стратегии, 2010.— 160 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4295>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
7. Мастепанов А.М. Энергетика и геополитика - IX Форум Клуба Ниццы [Электронный ресурс]: некоторые итоги, выводы и комментарии/ Мастепанов А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Энергия, Институт энергетической стратегии, 2011.— 45 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4296>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
8. Мастепанов А.М. Топливо-энергетический комплекс России на рубеже веков. Состояние, проблемы и перспективы развития. Том 1 [Электронный ресурс]/

- Мастепанов А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Энергия, Институт энергетической стратегии, 2009.— 476 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4300>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
9. Згонникова В.В. Введение в специальность нефтяника [Электронный ресурс]/ Згонникова В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 113 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/39550>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
 10. Коржов В.Ю. Комментарий к Федеральному закону от 21 июля 2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» [Электронный ресурс]/ 8.Коржов В.Ю., Петрусева Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 92 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/21169>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
 11. Горное право: Учебник/ И.В.Изюмов, В.И.Карасев, М.И.Клеандров, И.Р.Салиев (и др);. Отв. Ред. И.А.Ларочкина, Р.Н.Салиева. – С.: ООО «ПравоТЭК», 2010. -С.9-186 (БИБЛИОТЕКА)
 12. Ефимцева, Т.В, Проблемы правового регулирования использования и охраны недр в Российской Федерации: уч. пос. Проблемы совершенствования методики преподавания эколого-правовых и аграрно-правовых учебных дисциплин в юридических вузах России // Материалы Всероссийского научно-методологического семинара. 2007 (БИБЛИОТЕКА).
 13. Сборник научных трудов Института проблем экологии и недропользования АН РТ.- Казань: Отечество, 2014. 528с.(БИБЛИОТЕКА).

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. <http://electroenergy.org.ru/>
2. <http://www.enippf.ru>
3. <http://www.epicenter.ru>
4. <http://www.toktom.elkat.kg>
5. www.energyspace.ru
6. www.gasprom-neft.ru
7. www.gazeprom.ru
8. www.gazprom.ru
9. www.gks.ru
10. www.lukoil.com
11. www.lukoil.ru
12. www.oilcapital.ru
13. www.rao-ees.ru
14. www.rosneft.ru
15. www.tatneft.ru
16. www.tnk-bp.ru
17. www.transneft.ru

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

1. Аудиторный зал.
2. Персональные компьютеры.
3. Мультимедийное оборудование.
4. Библиотека
5. СПС «Гарант»

7. Особенности реализации дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

АН РТ предоставляет возможность получения высшего образования абитуриентам с инвалидностью и лицам с ограниченными возможностями здоровья (далее

– ОВЗ) по программам подготовки кадров высшей квалификации. В АН РТ ведется работа по обеспечению беспрепятственного доступа лицам с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья. Обеспечивается доступность услуг путем изменения порядка их предоставления, процесс обучения лиц с ОВЗ и инвалидностью обеспечивается (при необходимости) специальными техническими средствами. При входе в здание имеются пандус с поручнем, кнопка вызова, имеется вывеска с названием организации, графиком работы, выполненных рельефноточечным шрифтом Брайля, вход оборудован расширенным дверным проемом. Адаптация образовательной программы и/или индивидуальных учебных планов для каждого аспиранта с инвалидностью или лица с ОВЗ при совместном обучении (инклюзивное образование) происходит по выбору аспиранта с учетом требований ФГТ.

В учебном процессе для аспирантов с инвалидностью и лиц с ОВЗ применяются специализированные технические средства приема-передачи учебной информации в доступных формах для аспирантов с различными нарушениями, электронных образовательных ресурсов в формах, адаптированных к ограничениям здоровья аспирантов, необходимое материально-техническое оснащение. При составлении индивидуального графика обучения предусматриваются различные варианты проведения занятий: в АН РТ (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием дистанционных образовательных технологий. При организации обучения для аспирантов с инвалидностью и ОВЗ по индивидуальному плану предусмотрено использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Они обеспечивают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. Форма проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации для аспирантов с инвалидностью и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т. п.). При необходимости предоставляется дополнительное время для подготовки к текущему контролю, промежуточной и итоговой аттестации.