

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 01.07.2025 09:41:06
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Энергетическая безопасность России

(наименование дисциплины (модуля))

Специальность

38.05.01 Экономическая безопасность

(код и наименование)

Специализация

Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

(наименование)

Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.
3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

1. Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации – оценить уровень сформированности знаний, умений и навыков в результате обучения по дисциплине, степень освоенности компетенций.

Формы промежуточной аттестации:

зачет в 6 семестре (на очной форме обучения);

зачет на 4 курсе (на заочной форме обучения)

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен использовать интегрированную систему управления рисками	ПК-1.1 Проводит анализ уровня риска (пороговых значений, условных зон) экономической безопасности на микро- и макроуровне
	ПК-1.2 Проводит диагностику и мониторинг экономической безопасности для прогнозирования и управления рисками

08.018. Профессиональный стандарт "СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ", утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30 августа 2018 г. N 564н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2018 г., регистрационный N 52177)	
ПК-1. С. Построение интегрированной системы управления рисками	C/07.7
Поддержание устойчивого функционирования интегрированной системы управления рисками	

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные материалы
ПК-1.1 Проводит анализ уровня риска (пороговых значений, условных зон) экономической безопасности на микро- и макроуровне. ПК-1.2 Проводит диагностику и мониторинг экономической безопасности для прогнозирования и управления рисками	Обучающийся знает: - виды угроз и рисков основных направлений энергетической безопасности; - факторы основных направлений энергетической безопасности; - индикаторы основных направлений энергетической безопасности; - методику расчета индикаторов энергетической безопасности региона; -цифровые технологии, содержащие профессиональную информацию;	Тестовые задания 1-23
	Обучающийся умеет: - обосновывать влияние рисков на энергетическую безопасность; - обосновывать влияние факторов на энергетическую безопасность; - рассчитывать индикаторы энергетической безопасности; - применять методику расчета индикаторов энергетической безопасности региона; - применять цифровые технологии, содержащие профессиональную информацию;	Тестовые задания 24-48
	Обучающийся владеет: - навыками обоснования влияния рисков на энергетическую безопасность; - навыками обоснования влияния факторов на энергетическую безопасность; - методикой расчета индикаторов энергетической безопасности; -цифровыми технологиями, содержащие профессиональную информацию;	Тестовые задания 49-57

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в одной из следующих форм:

1) ответ на вопросы билета

2) Выполнение заданий электронного курса в ЭИОС университета.

2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций

2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки знаниевого образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-1.1 Проводит анализ уровня риска (пороговых значений, условных зон) экономической безопасности на микро- и макроуровне и	Обучающийся знает: - виды угроз и рисков основных направлений энергетической безопасности; - факторы основных направлений энергетической безопасности; - индикаторы основных направлений энергетической безопасности;
1. Внешнеэкономическими вызовами энергетической безопасности являются: а) перемещение центра мирового экономического роста в Азиатско-Тихоокеанский регион; б) наращивание международных усилий по реализации климатической политики и ускоренному переходу к «зеленой экономике»; в) развитие и распространение прорывных технологий в сфере энергетики, в том числе технологий использования возобновляемых источников энергии, распределенной генерации электрической энергии, накопителей энергии, добычи углеводородного сырья из трудноизвлекаемых запасов, цифровых и интеллектуальных технологий, энергосберегающих и энергоэффективных технологий на транспорте, в строительстве; е) увеличение доли возобновляемых источников энергии в мировом топливно-энергетическом балансе 2. Внешнеполитическим вызовом энергетической безопасности является а) перемещение центра мирового экономического роста в Азиатско-Тихоокеанский регион; б) наращивание международных усилий по реализации климатической политики и ускоренному переходу к «зеленой экономике»; в) развитие и распространение прорывных технологий в сфере энергетики, в том числе технологий использования возобновляемых источников энергии, распределенной генерации электрической энергии, накопителей энергии, добычи углеводородного сырья из трудноизвлекаемых запасов, цифровых и интеллектуальных технологий, энергосберегающих и энергоэффективных технологий на транспорте, в строительстве; е) увеличение доли возобновляемых источников энергии в мировом топливно-энергетическом балансе 3. Трансграничным вызовом энергетической безопасности является а) перемещение центра мирового экономического роста в Азиатско-Тихоокеанский регион; б) наращивание международных усилий по реализации климатической политики и ускоренному переходу к «зеленой экономике»; в) развитие и распространение прорывных технологий в сфере энергетики, в том числе технологий использования возобновляемых источников энергии, распределенной генерации электрической энергии, накопителей энергии, добычи углеводородного сырья из трудноизвлекаемых запасов; е) увеличение доли возобновляемых источников энергии в мировом топливно-энергетическом балансе 4. К экономическим угрозам энергетической безопасности относят: а) дефицит инвестиционных ресурсов, необходимых для развития, модернизации и технического обеспечения нормальной работы энергокомплекса; б) низкий технический уровень и качество оборудования и систем, низкое качество строительно-монтажных, ремонтных работ и эксплуатации; в) неэффективное использование топливных и материальных ресурсов; г) большой износ основных производственных фондов; д) землетрясения, наводнения, сильные ветры, гололедные явления, оползни, ливневые дожди и снегопады, повышенная грозовая активность, которые могут привести к разрушению или значительному повреждению оборудования 5. К техногенным угрозам относят: а) дефицит инвестиционных ресурсов, необходимых для развития, модернизации и технического обеспечения нормальной работы энергокомплекса; б) низкий технический уровень и качество оборудования и систем, низкое качество строительно-монтажных, ремонтных работ и эксплуатации; в) неэффективное использование топливных и материальных ресурсов; г) большой износ основных производственных фондов; д) землетрясения, наводнения, сильные ветры, гололедные явления, оползни, ливневые дожди и снегопады, повышенная грозовая активность, которые могут привести к разрушению или значительному повреждению оборудования	

6. К природным угрозам энергетической безопасности относят:

- а) дефицит инвестиционных ресурсов, необходимых для развития, модернизации и технического обеспечения нормальной работы энергокомплекса;
- б) низкий технический уровень и качество оборудования и систем, низкое качество строительно-монтажных, ремонтных работ и эксплуатации;
- в) неэффективное использование топливных и материальных ресурсов;
- г) большой износ основных производственных фондов;
- д) землетрясения, наводнения, сильные ветры, гололедные явления, оползни, ливневые дожди и снегопады, повышенная грозовая активность, которые могут привести к разрушению или значительному повреждению оборудования

7. Что относится к социально-политическим угрозам энергетической безопасности:

- а) дефицит инвестиционных ресурсов, необходимых для развития, модернизации и технического обеспечения нормальной работы энергокомплекса;
- б) низкий технический уровень и качество оборудования и систем, низкое качество строительно-монтажных, ремонтных работ и эксплуатации;
- в) региональные политические конфликты, сопровождаемые диверсионно-террористическими актами на объектах ТЭК;
- г) нескоординированность взаимодействия подразделений и предприятий;
- д) нездоровая конкуренция;
- ж) ошибками и неэффективностью реализации экономической политики

8. Что относится к управленческо-правовым угрозам энергетической безопасности:

- а) дефицит инвестиционных ресурсов, необходимых для развития, модернизации и технического обеспечения нормальной работы энергокомплекса;
- б) низкий технический уровень и качество оборудования и систем, низкое качество строительно-монтажных, ремонтных работ и эксплуатации;
- в) региональные политические конфликты, сопровождаемые диверсионно-террористическими актами на объектах ТЭК;
- г) нескоординированность взаимодействия подразделений и предприятий;
- д) нездоровая конкуренция;
- ж) ошибками и неэффективностью реализации экономической политики

9. Соотнесите вид угрозы и ее проявление

- 1. Техногенные угрозы;
- 2. Экономические угрозы;
- 3. Социально-политические угрозы;
- 4. Управленческо-правовые угрозы;
- а) повреждение оборудования, ограничение отпуска энергии;
- б) монополизация энергетического рынка;
- в) физический и моральный износ оборудования, вывод его из работы или опасное продление его эксплуатации;
- г) росту выбросов загрязнений в окружающую среду

10. Укажите проявление техногенных угроз энергетической безопасности

- а) отсутствие рыночных отношений и конкуренции в производстве;
- б) несбалансированность производства и потребления топливно-энергетических ресурсов;
- в) большие потери энергоносителей и энергии;
- д) росту выбросов загрязнений в окружающую среду

11. Укажите последствия экономических угроз энергетической безопасности

- а) отсутствие рыночных отношений и конкуренции в производстве;
- б) несбалансированность производства и потребления топливно-энергетических ресурсов;
- в) большие потери энергоносителей и энергии;
- д) росту выбросов загрязнений в окружающую среду

12. Укажите последствия социально-политических угроз энергетической безопасности

- а) отсутствие рыночных отношений и конкуренции в производстве;
- б) ограничение отпуска энергоресурсов;
- в) несбалансированность производства и потребления топливно-энергетических ресурсов;
- г) рост тарифов;

13. Вставьте пропущенную фразу

Главными стратегическими ориентирами долгосрочной государственной энергетической политики является _____

14. Способностью топливно-энергетического комплекса обеспечивать достаточное предложение экономически доступных и качественных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) относится к

а) принципы обеспечения энергетической безопасности; б) факторам энергетической безопасности; в) целью обеспечения энергетической безопасности	
15. Гарантированность и надежность энергообеспечения экономики и населения страны в полном объеме в обычных условиях и в минимально необходимом объеме при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций различного характера – это а) принципы обеспечения энергетической безопасности; б) факторам энергетической безопасности; в) целью обеспечения энергетической безопасности	
ПК-1.2 Проводит диагностику и мониторинг экономической безопасности для прогнозирования и управления рисками	Обучающийся знает: - методику расчета индикаторов энергетической безопасности региона; - цифровые технологии, содержащие профессиональную информацию;
16. Что является объектом мониторинга в области «Энергетический баланс» _____ 17. Что является объектом мониторинга в области «Резервы и запасы» _____ 18. Что является объектом мониторинга в области «Экономика и финансы» _____ 19. Нормальному уровню устойчивости ТЭК по индикатору «Потребление электроэнергии на душу населения (млн. кВт час)» соответствует значение ____ 20. Предкризисному уровню устойчивости ТЭК по индикатору «Потребление электроэнергии на душу населения (млн. кВт час)» соответствует значение ____ 21. Предкризисному уровню устойчивости ТЭК по индикатору «Доля прогрессивных технологий, %» соответствует значение ____ 22. Кризисному уровню устойчивости ТЭК по индикатору «Доля прогрессивных технологий, %» соответствует значение ____ 23. Нормальному уровню устойчивости ТЭК по индикатору «Доля прогрессивных технологий, %» соответствует значение ____	

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-1.1 Проводит анализ уровня риска (пороговых значений, условных зон) экономической безопасности на микро- и макроуровне	Обучающийся умеет: - обосновывать влияние рисков на энергетическую безопасность; - обосновывать влияние факторов на энергетическую безопасность; - рассчитывать индикаторы энергетической безопасности;
24. Поддержание защищенности экономики и населения страны от угроз энергетической безопасности на уровне, соответствующем требованиям законодательства Российской Федерации, касающимся воспроизводства минерально-сырьевой базы топливно-энергетического комплекса является а) принципы обеспечения энергетической безопасности; б) факторам энергетической безопасности; в) целью обеспечения энергетической безопасности	
25. Индикатор «Потребление топлива на душу населения» характеризует блок а) топливоснабжения; б) передачи и распределения энергии; в) управления и финансов	
26. Индикатор «Уровень износа подстанций» характеризует блок а) топливоснабжения; б) передачи и распределения энергии; в) управления и финансов	

27. Индикатор «Уровень дебиторской задолженности потребителей по отношению к стоимости потребленных энергоресурсов» характеризует блок
- а) топливоснабжения;
 - б) передачи и распределения энергии;
 - в) управления и финансов
28. К индикаторам обеспеченности электроэнергией относят:
- а) производство тепловой энергии на душу населения;
 - б) производство электроэнергии на душу населения;
 - в) коэффициент потерь тепловой энергии;
 - г) доля собственной выработки электроэнергии
29. К индикаторам обеспеченности тепловой энергией относят:
- а) производство тепловой энергии на душу населения;
 - б) производство электроэнергии на душу населения;
 - в) коэффициент потерь тепловой энергии;
 - г) доля собственной выработки электроэнергии
30. Поддержание защищенности экономики и населения страны от угроз энергетической безопасности на уровне, соответствующем требованиям законодательства Российской Федерации, касающимся воспроизводства минерально-сырьевой базы топливно-энергетического комплекса является
- а) принципы обеспечения энергетической безопасности;
 - б) факторам энергетической безопасности;
 - в) целью обеспечения энергетической безопасности
31. Индикатор «Потребление топлива на душу населения» характеризует блок
- а) топливоснабжения;
 - б) передачи и распределения энергии;
 - в) управления и финансов
32. Индикатор «Уровень износа подстанций» характеризует блок
- а) топливоснабжения;
 - б) передачи и распределения энергии;
 - в) управления и финансов
33. Индикатор «Уровень дебиторской задолженности потребителей по отношению к стоимости потребленных энергоресурсов» характеризует блок
- а) топливоснабжения;
 - б) передачи и распределения энергии;
 - в) управления и финансов
34. К индикаторам обеспеченности электроэнергией относят:
- а) производство тепловой энергии на душу населения;
 - б) производство электроэнергии на душу населения;
 - в) коэффициент потерь тепловой энергии;
 - г) доля собственной выработки электроэнергии
35. Как рассчитать индикатор энергетической безопасности «Степень износа основных фондов предприятия»
36. Как рассчитать индикатор энергетической безопасности «Коэффициент обновления основных фондов»

ПК-1.1 Проводит анализ уровня риска (пороговых значений, условных зон) экономической безопасности на микро- и макроуровне	Обучающийся владеет: - навыками обоснования влияния рисков на энергетическую безопасность; - навыками обоснования влияния факторов на энергетическую безопасность;
---	--

37. К факторам энергетической безопасности относятся:
- а) способность топливно-энергетического комплекса обеспечивать достаточное предложение экономически доступных и качественных топливно-энергетических ресурсов;
 - б) способность ТЭК надежно обеспечивать экономически обоснованный внутренний и внешний спрос энергоносителями соответствующего качества и приемлемой стоимости;
 - в) устойчивость энергетического сектора к внешним и внутренним экономическим, техногенным и природным угрозам, а также его способности минимизировать ущерб, вызванный проявлением различных дестабилизирующих факторов
38. К целям политики энергетической безопасности относятся:
- а) способность топливно-энергетического комплекса обеспечивать достаточное предложение экономически доступных и качественных топливно-энергетических ресурсов;

- б) способность ТЭК надежно обеспечивать экономически обоснованный внутренний и внешний спрос энергоносителями соответствующего качества и приемлемой стоимости;
- в) устойчивость энергетического сектора к внешним и внутренним экономическим, техногенным и природным угрозам, а также его способности минимизировать ущерб, вызванный проявлением различных дестабилизирующих факторов;
- г) гарантированность и надежность энергообеспечения экономики и населения страны в полном объеме в обычных условиях и в минимально необходимом объеме при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций различного характера

39. К принципам обеспечения энергетической безопасности относятся:

- а) способность топливно-энергетического комплекса обеспечивать достаточное предложение экономически доступных и качественных топливно-энергетических ресурсов;
- б) способность ТЭК надежно обеспечивать экономически обоснованный внутренний и внешний спрос энергоносителями соответствующего качества и приемлемой стоимости;
- в) устойчивость энергетического сектора к внешним и внутренним экономическим, техногенным и природным угрозам, а также его способности минимизировать ущерб, вызванный проявлением различных дестабилизирующих факторов;
- г) гарантированность и надежность энергообеспечения экономики и населения страны в полном объеме в обычных условиях и в минимально необходимом объеме при угрозе или возникновении чрезвычайных ситуаций различного характера

40. Внутренним вызовом энергетической безопасности является:

- а) перемещение центра мирового экономического роста в Азиатско-Тихоокеанский регион;
- б) демографическая ситуация в Российской Федерации;
- в) развитие и распространение прорывных технологий в сфере энергетики, в том числе технологий использования возобновляемых источников энергии, распределенной генерации электрической энергии, накопителей энергии, добычи углеводородного сырья из трудноизвлекаемых запасов;
- е) увеличение доли возобновляемых источников энергии в мировом топливно-энергетическом балансе

41. К внутренним угрозам энергетической безопасности относят:

- а) дефицит инвестиционных ресурсов, необходимых для развития, модернизации и технического обеспечения нормальной работы энергокомплекса;
- б) снижение качества минерально-сырьевой базы топливно-энергетического комплекса;
- в) неэффективное использование топливных и материальных ресурсов;
- г) большой износ основных производственных фондов;
- д) землетрясения, наводнения, сильные ветры, гололедные явления, оползни, ливневые дожди и снегопады, повышенная грозовая активность, которые могут привести к разрушению или значительному повреждению оборудования

42. Реализация угроз в энергетической сфере вызывает:

- а) перебои или прекращение подачи ТЭР потребителям;
- б) серьезное ухудшение условий жизни населения;
- в) выход из строя производственных объектов;
- г) переход ситуаций нарушения энергоснабжения потребителей в каскадно-развивающиеся аварии

ПК-1.2 Проводит анализ уровня риска (пороговых значений, условных зон) экономической безопасности на микро- и макроуровне

Обучающийся умеет:

- применять методику расчета индикаторов энергетической безопасности региона;
- применять цифровые технологии, содержащие профессиональную информацию;

43. Классификационными признаками для экономических угроз энергетической безопасности являются множество состояния следующих индикаторов:

- а) уровень инвестиций;
- б) объем дебиторско-кредиторской задолженности;
- в) уровень износа оборудования;
- г) отсутствие производственных мощностей

44. Классификационными признаками для техногенных угроз энергетической безопасности являются множество состояния следующих индикаторов:

- а) уровень инвестиций;
- б) объем дебиторско-кредиторской задолженности;
- в) уровень износа оборудования;
- г) отсутствие производственных мощностей

45. Классификационными признаками для социально-политических угроз энергетической безопасности являются множество состояния следующих индикаторов:

- а) уровень инвестиций;
- б) объем дебиторско-кредиторской задолженности;

в) уровень зарплаты на предприятиях; г) уровень цен на товары и продукты, цены на услуги ЖКХ 46. К последствиям социально-политических угроз относят: а) ограничение отпуска энергоресурсов; б) повреждение оборудования, ограничение отпуска энергии; в) технические ограничения, возникающие из-за недостатка финансовых средств; г) рост неплатежей и задолженностей за поставляемые ресурсы; д) росту количества, объемов и последствий аварий и технологических нарушений и ремонтных затрат 47. К последствиям экономических угроз относят: а) ограничение отпуска энергоресурсов; б) повреждение оборудования, ограничение отпуска энергии; в) технические ограничения, возникающие из-за недостатка финансовых средств; г) рост неплатежей и задолженностей за поставляемые ресурсы; д) росту количества, объемов и последствий аварий и технологических нарушений и ремонтных затрат 48. К последствиям техногенных угроз относят: а) ограничение отпуска энергоресурсов; б) повреждение оборудования, ограничение отпуска энергии; в) технические ограничения, возникающие из-за недостатка финансовых средств; г) рост неплатежей и задолженностей за поставляемые ресурсы; д) росту количества, объемов и последствий аварий и технологических нарушений и ремонтных затрат	
ПК-1.2 Проводит анализ уровня риска (пороговых значений, условных зон) экономической безопасности на микро- и макроуровне	Обучающийся владеет: - методикой расчета индикаторов энергетической безопасности; -цифровыми технологиями, содержащие профессиональную информацию;
49. Вставьте пропущенное слово Несбалансированность производства и потребления топливно-энергетических ресурсов (ТЭР), дефицит энергетических мощностей, недостаточная пропускная способность сетей относится к последствиям _____ угроз 50. Вставьте пропущенное слово Рост объемов недоотпуска энергии относится к последствиям _____ угроз 51. Вставьте пропущенное слово Рост тарифов относится к последствиям _____ угроз 52. Вставьте пропущенное слово Перерасход энергоресурсов к последствиям _____ угроз 53. Вставьте пропущенное слово Недостаточные темпы реагирования российских организаций топливно-энергетического комплекса на тенденции в мировой энергетике, в том числе в части, касающейся освоения новых технологий и коммерческого использования запасов углеводородного сырья относятся к рисками в области энергетической безопасности, связанными с _____ и угрозами энергетической безопасности 54. Вставьте пропущенное слово Несо согласованное развитие отраслей топливно-энергетического комплекса и видов деятельности в сфере энергетики, включая экспорт продукции и услуг организаций топливно-энергетического комплекса, в условиях ограниченного государственного контроля и регулирования относятся к рисками в области энергетической безопасности, связанными с _____ и угрозами энергетической безопасности 55. Главными механизмами осуществления государственной энергетической политики служат: а) создание благоприятной экономической среды для функционирования топливно-энергетического комплекса (включая согласованное тарифное, налоговое, таможенное, антимонопольное регулирование и институциональные преобразования в топливно-энергетическом комплексе); б) введение системы перспективных технических регламентов, национальных стандартов и норм, повышающих управляемость и стимулирующих реализацию важнейших приоритетов и ориентиров развития энергетики, включая повышение энергоэффективности экономики; в) стимулирование и поддержка стратегических инициатив хозяйствующих субъектов в инвестиционной, инновационной, энергосберегающей, экологической и других имеющих приоритетное значение сферах 56. Основными проблемами в сфере энергетической безопасности являются: а) высокая степень износа основных фондов топливно-энергетического комплекса (в электроэнергетике и газовой промышленности - почти 60 процентов, в нефтеперерабатывающей промышленности - 80 процентов); б) низкая степень инвестирования в развитие отраслей топливно-энергетического комплекса (за последние 5 лет объем	

инвестиций в топливно-энергетический комплекс составил около 60 процентов от объема, предусмотренного Энергетической стратегией России на период до 2020 года);

в) монозависимость российской экономики и энергетики от природного газа, доля которого в структуре внутреннего потребления топливно-энергетических ресурсов составляет около 53 процентов;

г) несоответствие производственного потенциала топливно-энергетического комплекса мировому научно-техническому уровню, включая экологические стандарты

57. В основе индикативного анализа лежат следующие принципы:

а) комплексность подхода;

б) учет внутренних и внешних взаимосвязей объектов исследования;

в) безусловный приоритет экономической безопасности;

г) обеспечение социальной стабильности личности как главной и конечной цели безопасности

2.2. Перечень вопросов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации

1. Виды энергетической безопасности

2. Цель политики энергетической безопасности

3. Принципы обеспечения энергетической безопасности

4. Основные задачи обеспечения энергетической безопасности

5. Внешние угрозы энергетической безопасности

6. Внутренние угрозы энергетической безопасности

7. Социально-политические угрозы

8. Техногенные угрозы

9. Природные угрозы

10. Внешнеэкономические и внешнеполитические угрозы

11. Индикаторы обеспеченности энергетической безопасности

12. Доктрина энергетической безопасности

13. Энергетическая стратегия России

14. Государственная энергетическая политика

15. Этапы реализации энергетической политики

16. Текущие результаты реализации энергетической стратегии России на период до 2020 года

17. Цели и задачи энергетической стратегии России на период до 2030 года

18. Гипотезы реализации энергетической стратегии России

19. Формирование спроса на топливо и энергию на внутреннем рынке

20. Россия на мировых энергетических рынках

21. Пороговые значения индикаторов блока производства и потребления ТЭР

22. Пороговые значения индикаторов блока надежности систем ТЭК

23. Индикаторы энергетической безопасности и энергоэффективности нефтяной компании

24. Последствия внешних угроз энергетической безопасности

25. Последствия внутренних угроз энергетической безопасности

26. Последствия социально-политических угроз

27. Последствия техногенных угроз

28. Последствия природных угроз

29. Пороговые значения индикаторов энергетической безопасности и энергоэффективности нефтяной компании

30. Критерии оценки энергетической безопасности и энергоэффективности нефтяной компании

1. Обосновать главные механизмы осуществления государственной энергетической политики

2. Обосновать основные проблемы в сфере энергетической безопасности

3. Обосновать меры государственной энергетической политики

4. Обосновать меры государственной энергетической политики для обеспечения бюджетной эффективности энергетики будут использованы следующие

5. Обосновать меры государственной энергетической политики, сгруппированные по применяемым механизмам ее реализации

6. Обосновать принципы государственной энергетической политики

7. Обосновать проблемы в сфере энергетической безопасности

8. Обосновать основные риски первого этапа реализации энергетической стратегии

9. Обосновать основные риски второго этапа реализации энергетической стратегии

10. Обосновать основные риски третьего этапа реализации энергетической стратегии

11. Расчет пороговых значений индикаторов блока производства и потребления ТЭР

12. Расчет пороговых значений индикаторов блока надежности систем ТЭК

13. Расчет пороговых значений индикаторов энергетической безопасности и энергоэффективности нефтяной компании

14. Обоснование последствий внешних угроз энергетической безопасности
15. Обоснование последствий внутренних угроз энергетической безопасности
16. Обоснование последствий социально-политических угроз
17. Обоснование последствий организационно-управленческих угроз
18. Обоснование последствий техногенных угроз
19. Обоснование последствий природных угроз
20. Расчет пороговых значений индикаторов энергетической безопасности и энергоэффективности нефтяной компании
21. Критерии оценки энергетической безопасности и энергоэффективности нефтяной компании
22. Внешнеэкономические вызовы энергетической безопасности
23. Внутриэкономические вызовы энергетической безопасности
24. Внешнеполитические вызовы энергетической безопасности
25. Трансграничные вызовы энергетической безопасности
26. Реализация угроз в энергетической сфере
27. Риски в области энергетической безопасности, связанными с внешними вызовами и угрозами энергетической безопасности
28. Риски в области энергетической безопасности, связанными с внутренними вызовами и угрозами энергетической безопасности
29. Главные стратегические ориентиры долгосрочной государственной энергетической политики
30. Составляющие долгосрочной государственной энергетической политики

3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии формирования оценок по зачету

«Зачтено» – Все индикаторы достижений компетенции сформированы на высоком уровне и студент отвечает на все дополнительные вопросы. Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов. Студент демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания индикаторов достижения компетенции на формируемом дисциплиной уровне. Хорошо ориентируется в теоретических вопросах. Оперировать приобретенными знаниями, умениями и навыками, в том числе в ситуациях повышенной сложности. Отвечает на все вопросы билета без наводящих вопросов со стороны преподавателя. Не испытывает затруднений при ответе на дополнительные вопросы. Верно выполнил практическую часть билета.

«Незачтено» - Индикатор достижения компетенции сформирован на уровне ниже базового и студент затрудняется ответить на дополнительные вопросы.

Теоретическое содержание дисциплины освоено частично. Студент демонстрирует явную недостаточность или полное отсутствие знаний, умений и навыков на заданном уровне сформированности компетенции.