

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

**Институт права и национальной безопасности
Кафедра государственного управления и национальной безопасности**

УТВЕРЖДЕНА
решением кафедры
государственного управления
и национальной безопасности
Протокол от «07» сентября 2017 г.
№ 1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.09.02 Энергетическая безопасность
(индекс, наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

38.04.04 Государственное и муниципальное управление
(код, наименование направления подготовки (специальности))

Государственное управление и национальная безопасность
(направленность (профиль))

Магистр
(квалификация)

Очно-заочная, заочная
(форма(ы) обучения)

Москва, 2018 г.

Автор(ы)-составитель(и):

доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры
государственного управления и национальной безопасности Титов В.Б.
(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О.)

кандидат полит. наук,

старший преподаватель кафедры государственного управления и
национальной безопасности Медведев Д.А.
(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой

государственного управления

и национальной безопасности доктор полит. наук, профессор Шевченко А.В
(наименование кафедры) (ученая степень и(или) ученое звание, должность) (Ф.И.О.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы
3. Содержание и структура дисциплины (модуля)
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
 - 6.1. Основная литература
 - 6.2. Дополнительная литература
 - 6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
 - 6.4. Нормативные правовые документы
 - 6.5. Интернет-ресурсы
 - 6.6. Иные источники
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы

1.1. Дисциплина «Энергетическая безопасность» обеспечивает овладение следующими компетенциями с учетом этапов:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
СК-2	владение навыками организации управленческой деятельности для формирования современной системы национальной безопасности и системы обеспечения безопасности видов и объектов национальной безопасности	СК-2.2	Владение навыками организационно-административной поддержки деятельности руководителя для формирования систем национальной безопасности и системы безопасности по различным направлениям;
СК-3	способность оценивать уровень обеспечения национальной безопасности, выявлять угрозы национальным интересам государства	СК-3.2.2	Способность адекватно оценивать состояния национальной безопасности, выявлять факторы и условия, способствующих формированию угроз всем видам национальной безопасности и национальным интересам государства;

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
консультирование государственных, некоммерческих и хозяйственных организаций;	СК-2.2.	на уровне навыков: - планирования и организации деятельности субъектов в сфере обеспечения различных видов безопасности государства; владения методологией организации профессиональной деятельности и создания условий для повышения эффективности обеспечения экономической и финансовой безопасности; организационно-регламентационного обеспечения формирования современной системы национальной безопасности.
участие в научно-исследовательских работах по проблемам государственного и муниципального	СК-3.2.2	на уровне навыков: разработки планов и мер превентивного воздействия на источники угроз национальной безопасности;

управления, подготовка обзоров и аналитических исследований по отдельным темам направления подготовки;		формирования интегральных индексов для оценки уровня национальной безопасности.
--	--	---

2. Объем и место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е. (72 а.ч.).

Количество академических часов, выделенных на контактную работу с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся:

- очно-заочная форма обучения: лекции – 4 а.ч., практические занятия – 20 а.ч., самостоятельная работа – 48 ч;

- заочная форма обучения: лекции – 2 а.ч., практические занятия – 6 а.ч., самостоятельная работа – 60 ч.

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Энергетическая безопасность» (Б1.В.ДВ.09.02) относится к вариативной части и в соответствии с учебным планом осваивается в 4-м семестре очно-заочной формы обучения и на 2-м курсе заочной формы обучения.

Освоение дисциплины опирается на минимально необходимый объем теоретических знаний в области национальной, финансовой и информационной безопасности, а также на приобретенные ранее умения и навыки в сфере обеспечения международного сотрудничества России. Дисциплина «Энергетическая безопасность» реализуется после изучения следующих дисциплин: «Общая теория национальной безопасности», «Геополитика и геостратегия современной России», «Терроризм и религиозный экстремизм»; и одновременно с дисциплинами: «Экономическая и финансовая безопасность России», «Управление конкурентоспособностью национальной экономики».

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – зачёт.

Содержание и структура дисциплины (модуля)

Таблица 1

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваемости ⁴ , промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Очно-заочная форма обучения								
Тема 1	Энергетические аспекты национальной безопасности	16	1		5		12	КЗ, Д
Тема 2	Принципы и нормы энергетической политики	18	1		5		12	Т
Тема 3	Методы и модели энергетической войны и терроризма в энергетической сфере	18	1		5		12	КР, КЗ
Тема 4	Информационно-аналитическое обеспечение	18	1		5		12	КЗ, Д

	планирования и прогнозирования обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере							
Промежуточная аттестация		Зачет						
Всего:		72	4		20		48	
Заочная форма обучения								
Тема 1	Энергетические аспекты национальной безопасности	17	1		1		15	КЗ, Д
Тема 2	Принципы и нормы энергетической политики	17	1		1		15	Т
Тема 3	Методы и модели энергетической войны и терроризма в сфере энергетики	18			2		15	КР, КЗ
Тема 4	Информационно-аналитическое обеспечение планирования и прогнозирования обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере	18			2		15	КЗ, Д
Промежуточная аттестация		2	Зачет					
Всего:		72	2		6		60	

Примечание: 4 – формы текущего контроля успеваемости: кейсы задания (КЗ), контрольная работа (КР), Д (доклад, тестирование (Т) и др.

Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Энергетические аспекты национальной безопасности

Геополитическая борьба за энергоресурсы. Процессы в международных отношениях, связанные с энергетическими аспектами. Внешнеполитические инициативы России в энергетической сфере в условиях глобализации. Экономическая безопасность – основа обеспечения национальной безопасности.

Тема 2. Принципы и нормы энергетической безопасности

Современная экономика – дитя трех родителей: политики, природы и технологий. Энергетическая политика. Энергетические угрозы. Облик перспективной международной энергетической политики.

Тема 3. Методы и модели энергетической войны и терроризма в сфере энергетики

Энергетическая война. Модели обрушения цен на нефть. Модели переведения глобальных кризисов в формат поэтапных глобальных финансовых операций. Терроризм в сфере энергетики. Пути нейтрализации энергетических угроз. Возобновляемые источники энергии.

Тема 4. Информационно-аналитическое обеспечение планирования и прогнозирования обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере. Концептуальный ряд обеспечения энергетической безопасности.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины Б1.В.ДВ.09.02 Энергетическая безопасность используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Энергетическая безопасность» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

- при проведении занятий лекционного типа: опрос.
- при проведении практических занятий: опрос, контрольная работа, кейсы-задачи, доклад, презентация.

4.1.2. Зачет проводится с применением следующих методов (средств): решений кейс-задач в области планирования и прогнозирования национальной безопасности в энергетической сфере, а также решение ситуационных задач.

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости.

Типовые оценочные материалы по Теме 1. Энергетические аспекты национальной безопасности

Примерные темы докладов

1. 21-й век – век геополитической борьбы за энергоресурсы.
2. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации в энергетической сфере.
3. Потенциал России в энергетической сфере в условиях глобализации.
4. Экономическая безопасность – основа обеспечения национальной безопасности России.

Кейсы задания:

Разработайте и аргументируйте меры по усилению участия негосударственных объединений и коммерческого сектора в реализации Стратегии национальной безопасности Российской Федерации в энергетической сфере.

Типовые оценочные материалы по теме 2. Принципы и нормы энергетической политики

Примерные темы докладов

1. Современная экономика – дитя трех родителей: политики, природы и технологий.
2. Энергетическая политика.
3. Энергетические угрозы и угрозы в сфере энергетики
4. Облик перспективной международной энергетической политики.

Типовые оценочные материалы по теме 3. Методы и модели энергетической войны и терроризма в энергетической сфере

Примерные темы докладов

1. Формы и средства энергетической войны.
2. Модель глобальной финансовой операции в энергетической сфере.
3. Терроризм в сфере энергетики. Примеры.
4. Экологические вызовы национальной экономике. Возобновляемые источники энергии.

Кейсы задания:

Проанализируйте показатели состояния национальной безопасности в энергетической сфере, перечисленные в действующей Стратегии национальной безопасности Российской Федерации. Как отмечено в документе, перечень показателей может изменяться и дополняться. Какие бы показатели и отдельных её видов можно добавить к указанному перечню?

Типовые оценочные материалы по теме 4. Информационно-аналитическое обеспечение планирования и прогнозирования обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере

Контрольная работа:

1. Опишите полномочия федеральных, региональных и муниципальных органов власти в сфере обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере.
2. В чем специфика планирования обеспечения энергетической безопасности объектов различных форм собственности?
3. Перечислите основные нормативно-правовые акты в сфере стратегического планирования национальной безопасности в энергетической сфере.
4. Что относится к основным задачам обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере..
5. Кто является основными субъектами процесса прогнозирования и планирования в области национальной безопасности в энергетической сфере?
6. Перечислите экспертные методы, применяемые в прогнозировании энергетических угроз .
7. Назовите виды прогнозов в области национальной безопасности в энергетической сфере и их особенности.
8. В чем ограниченность использования формализованных методов анализа и прогноза угроз национальной безопасности в энергетической сфере?

Кейсы задания:

Примените методы экспертных оценок для выявления угроз и опасностей национальной безопасности в энергетической сфере. На основе построения «дерева целей» структурируйте многоуровневые задачи, необходимые для преодоления выявленных угроз. Разработайте комплекс мер по их преодолению.

4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

4.3.1. Формируемые компетенции

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
СК-2	владение навыками организации управленческой деятельности для формирования современной системы национальной безопасности и системы обеспечения безопасности видов и объектов национальной безопасности	СК-2.2	Владение навыками организационно-административной поддержки деятельности руководителя для формирования систем национальной безопасности и системы безопасности по различным направлениям;
СК-3	способность оценивать уровень обеспечения национальной безопасности, выявлять угрозы национальным интересам государства	СК-3.2.2	Способность адекватно оценивать состояния национальной безопасности, выявлять факторы и условия, способствующих

			формированию угроз всем видам национальной безопасности и национальным интересам государства;
--	--	--	---

4.3.2 Типовые оценочные средства.

Вопросы для зачета по дисциплине «Энергетическая безопасность»

1. Энергетический комплекс РФ: состояние и проблемы функционирования
1. Принципы и нормы энергетической политики
2. Доктрина энергетической безопасности Российской Федерации: структура, содержание, основные направления энергетической политики
3. Энергетическая безопасность как подсистема многоуровневой системы и как эксплуатационное свойство энергоносителей
4. Энергетические интересы, энергетические угрозы и энергетическая защита
5. Реальные и потенциальные угрозы энергетической безопасности России
6. Меры обеспечения энергетической безопасности
7. Методы и модели «энергетической войны»
8. Антитеррористическая деятельность в энергетической сфере
9. Мероприятия по обеспечению защиты критически важных объектов в сфере энергетической безопасности
10. Аспекты, основа и уровни энергетической безопасности
11. Условия и факторы обеспечения энергетической безопасности
12. Виды энергетической безопасности
13. Стратегическое управление (планирование, мониторинг, прогнозирование) в сфере энергетической безопасности РФ
14. Методы активной и методы пассивной обеспеченности энергетической безопасности
15. Защита национальных интересов в области атомной энергетики
16. Защита национальных интересов в газонефтяном секторе
17. Защита национальных интересов Гидросистемы
18. Возобновляемые источники энергии
19. Энергоресурсы как инструмент политического и экономического давления на государство
20. Факторы, препятствующие развитию энергетической безопасности
21. Совершенствование системы управления энергетическим комплексом РФ
22. Международный аспект обеспечения энергетической безопасности
23. Энергетическая дипломатия как важное направление внешнеполитической деятельности
24. Международное сотрудничество России в энергетической сфере на современном этапе: проблемы, противоречия, перспективы.

Шкала оценивания

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Средства (методы) оценивания
СК-2.3 Владение навыками организации и регламентации управленческой деятельности для	Знает особенности типов и видов объектов обеспечения	Иллюстрирует знания особенностей типов и видов объектов обеспечения	Кейсы Ситуационные задачи Контрольные работы

<p>формирования системы национальной безопасности и системы обеспечения безопасности отдельных видов и объектов безопасности;</p>	<p>безопасности, нормы и принципы построения систем и подсистем национальной безопасности. Умеет обеспечивать полный цикл управленческой деятельности по формированию современной системы безопасности. Обладает навыком разработки административных регламентов для обеспечения формирования и функционирования системы безопасности.</p>	<p>безопасности, формулирует нормы и принципы построения систем и подсистем национальной безопасности. Демонстрирует навыки разработки административных регламентов для обеспечения формирования и функционирования системы безопасности.</p>	
<p>2 этап (СК-3.2.2). Способность выявлять угрозы национальным интересам государства в энергетической сфере</p>	<p>Знает основы стратегического управления в сфере обеспечения безопасности. Умеет определять комплекс мероприятий, направленных на реализацию стратегии национальной безопасности.</p>	<p>Формулирует основы стратегического управления в сфере обеспечения безопасности. Корректно определяет и аргументирует выбор мероприятий, направленных на реализацию стратегии национальной безопасности.</p>	<p>Кейсы задания Ситуационные задачи</p>

4.4. Методические материалы

Оценивание обучающихся в процессе поэтапного освоения ими компетенций, формируемых данной дисциплиной осуществляется в форме зачета, который предполагает оценивание умений и навыков с помощью решения ситуационных задач и/или кейс-задания.

К экзамену допускаются студенты, выполнившие все требования учебной программы, выполнившие в установленные сроки все виды заданий и работ, не имеющим задолженностей по итогам текущего контроля успеваемости.

Подготовка к зачету предусматривает устное повторение пройденного учебного материала по дисциплине (с использованием конспектов, учебных пособий, дополнительной литературы), а также дополнительное конспектирование этих источников по перечню вопросов, выносимых на экзамен.

Экзамен принимает лектор. Умения и навыки обучающегося на экзамене оцениваются как «зачтено», или «не зачтено».

Оценивание обучающегося на зачете по дисциплине

Оценка	Критерии оценки	Результаты обучения
«зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> - соотносит различные экономические, природные и технические сведения из области энергетической безопасности, - логически верно интерпретирует экономические, правовые и политические явления; - делает адекватные выводы относительно тенденций развития топливно-энергетического комплекса; - правильно и полно отражает результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации по обеспечению энергетической безопасности; - оперирует экономическими понятиями и правовыми категориями из области энергетической безопасности; - анализирует социально-политические события и факты экономической жизни и делает выводы о возникающих в связи с ними угрозах энергетической безопасности. 	<p>СК-2.3 На уровне навыков: планирования и организации деятельности субъектов в сфере обеспечения различных видов безопасности государства; владения методологией организации профессиональной деятельности и создания условий для повышения эффективности обеспечения экономической и финансовой безопасности; организационно-регламентационного обеспечения формирования современной системы национальной безопасности.</p> <p>СК-3.2.2 на уровне навыков: разработки планов и мер превентивного воздействия на источники угроз национальной безопасности; формирования интегральных индексов для оценки уровня национальной безопасности.</p>
«не зачтено»	<ul style="list-style-type: none"> - не соотносит различные экономические, природные и технические сведения из области энергетической безопасности, - логически не верно 	

	<p>интерпретирует экономические, правовые и политические явления;</p> <p>не делает адекватные выводы относительно тенденций развития топливно-энергетического комплекса;</p> <p>неправильно и неполно отражает результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации по обеспечению энергетической безопасности;</p> <p>не оперирует экономическими понятиями и правовыми категориями из области энергетической безопасности;</p> <p>с ошибками анализирует социально-политические события и факты экономической жизни и делает выводы о возникающих в связи с ними угрозах энергетической безопасности.</p>	
--	---	--

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Цель методических рекомендаций - обеспечить студенту оптимальную организацию процесса изучения дисциплины, а также выполнения различных форм самостоятельной работы.

Студентам необходимо ознакомиться: с содержанием рабочей программы дисциплины, с целями и задачами дисциплины, ее связями с другими дисциплинами образовательной программы, методическими разработками по данной дисциплине, имеющимся на образовательном портале и сайте кафедры, с графиком консультаций преподавателей кафедры.

После этого у вас должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний, умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине. Систематическое выполнение заданий учебной работы на лекциях и практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи экзамена.

Обучение по дисциплине «Энергетическая безопасность» предполагает контактную форму работы (лекционные, практические занятия, а также консультации) и самостоятельную работу обучающихся.

5.1 Рекомендации по подготовке к лекционным занятиям (теоретический курс).

Дисциплина «Энергетическая безопасность» ориентирована на формирование у обучающихся умений и навыков обнаружения угроз энергетической безопасности и планирования мероприятий обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере.

Студентам необходимо:

- перед каждой лекцией просматривать рабочую программу дисциплины, что позволит сэкономить время на записывание темы лекции, ее основных вопросов, рекомендуемой литературы;
- на отдельные лекции приносить соответствующий материал на бумажных носителях, представленный лектором на портале или присланный на «электронный почтовый ящик группы» (таблицы, графики, схемы). Данный материал будет охарактеризован, прокомментирован, дополнен непосредственно на лекции;
- перед очередной лекцией необходимо просмотреть по конспекту материал предыдущей лекции. При затруднениях в восприятии материала следует обратиться к основным литературным источникам. Если разобраться в материале опять не удалось, то обратитесь к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на практических занятиях.

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Цель практических занятий заключается в ознакомлении обучающихся с новыми подходами в сфере аналитического обеспечения национальной энергетической безопасности и прогнозирования угроз в энергетической сфере, изучением зарубежного опыта подготовки документов по обеспечению национальной энергетической безопасности.

Студентам следует:

- приносить с собой рекомендованную преподавателем литературу к конкретному занятию;
- до очередного практического занятия по рекомендованным литературным источникам проработать теоретический материал, соответствующей темы занятия и отработать задания, определённые для подготовки к практическому занятию;
- при подготовке к практическим занятиям следует обязательно использовать не только лекции, учебную литературу, но и нормативно-правовые акты и материалы правоприменительной практики;
- теоретический материал следует соотносить с правовыми нормами, так как в них могут быть внесены изменения, дополнения, которые не всегда отражены в учебной литературе;
- в начале занятий задать преподавателю вопросы по материалу, вызвавшему затруднения в его понимании и освоении при решении задач, заданных для самостоятельного решения;
- в ходе практического занятия давать конкретные, четкие ответы по существу вопросов;
- на занятии доводить каждую задачу до окончательного решения, демонстрировать понимание проведенных расчетов (анализов, ситуаций), в случае затруднений обращаться к преподавателю.

Вопросы для самостоятельной подготовки к лекционным и семинарским занятиям

Тема 1.

Лекция: Энергетическая сфера национальной экономики в условиях глобализации

1. Этапы формирования системы обеспечения национальной энергетической безопасности России.
2. Цели и задачи системы обеспечения национальной энергетической безопасности России

Практическое занятие: Экономическая безопасность как основа обеспечения национальной безопасности

1. Энергетическая сфера России в условиях глобализации.
2. Политические процессы, связанные с энергетическими аспектами.

Тема 2.

Лекция: Политика, природа и технологии как источники эффективности современной экономики

1. Экологический балансный подход при формулировании приоритетов в области национальной энергетической безопасности.
2. Концептуальные положения стратегии энергетической безопасности. .

Практическое занятие: Облик перспективной национальной энергетической политики.

1. Обнаружение угроз национальной энергетической безопасности Российской Федерации.
2. Функции Совета Безопасности в системе обеспечения национальной энергетической безопасности России.

Тема 3.

Лекция: Методы и формы энергетической войны

1. Манипуляции ценами на мировом рынке энергоносителей.
2. Глобальный кризис как форма энергетической войны

Практическое занятие: Энергетическая война и терроризм в энергетической сфере

1. Модель обрушения цен на нефть. Экономическая диверсия против советской экономики.
2. Модель перевода глобальных кризисов в формат поэтапных глобальных финансовых операций.

Тема 4.

Лекция: Прогнозирование и устранение угроз национальной безопасности в энергетической сфере

1. Система обеспечения национальной безопасности России в энергетической сфере.
2. Особенности аналитического сопровождения системы обеспечения национальной энергетической безопасности.

Практическое занятие: Концептуальный ряд обеспечения национальной энергетической безопасности.

1. Зарубежный опыт концептуализации угроз энергетической безопасности.
2. Документы системы обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере.

5.2. Методические рекомендации к самостоятельной работе

Самостоятельная работа обучающихся направлена на решение следующих задач:

1. Развитие навыков информационно-аналитического обеспечения стратегического планирования и прогнозирования в области национальной безопасности;
2. Развитие и совершенствование способностей к формированию стратегических целей развития общества и государства на основе балансного подхода;
3. Формирование практических навыков формирования системы показателей состояния национальной безопасности Российской Федерации, а также обеспечения мониторинга.

Для решения первой задачи обучающимся предлагается освоить навыки информационно-аналитической работы в области национальной безопасности, применить аналитические методы и технологии прогнозирования комплексных процессов обеспечения безопасности. Результаты работы обсуждаются на практических занятиях.

Для решения второй задачи – развитие и совершенствование способностей к формированию стратегических целей развития общества и государства на основе балансного подхода, обучающимся необходимо проанализировать концептуальные положения Стратегии национальной безопасности России и других документов стратегического характера в области безопасности.

Для решения третьей задачи – Формирование практических навыков формирования системы показателей состояния национальной безопасности Российской Федерации, а также обеспечения мониторинга, обучающимся нужно подготовить презентацию по системе количественных показателей, отображающие качественное состояние национальной безопасности. Проверка выполнения заданий осуществляется как на практических занятиях с помощью устных выступлений обучающихся (при опросе) и их коллективного обсуждения (в форме групповых дискуссий).

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1. Основная литература.

1. Бушуев В.В. Энергетика России. Том 1. Потенциал и стратегия реализации [Электронный ресурс]: избранные статьи, доклады, презентации/ В.В. Бушуев— Электрон. текстовые данные.— М.: Энергия, Институт энергетической стратегии, 2012.— 520 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9545.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Кокошин, А.А. Политико-военные и военно-стратегические проблемы национальной безопасности России и международной безопасности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. — 261 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/66028> – ЭБС «Лань»
3. Основы стратегического планирования в Российской Федерации: Учебное пособие / Под общ. ред. В.П. Назарова. - М.: Проспект, 2015. - 368 с.

6.2. Дополнительная литература.

1. Булкин, Б.Е. Стратегическое планирование. / Б.Е. Булкин, О.В. Бургонов. — Электрон. дан. — СПб.: ИЭО СПбУТУиЭ, 2012. — 229 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/64055#book_name – ЭБС «Лань»
2. Подберезкин, А.И. Стратегическое прогнозирование и планирование внешней и оборонной политики: монография: в 2 т. Т. 1: Теоретические основы системы анализа, прогноза и планирования внешней и оборонной политики / А.И. Подберезкин, М.В. Александров, К.П. Боришполец, Е.С. Зиновьева. — М.: МГИМО, 2015. — 796 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/65876#book_name – ЭБС «Лань»
3. Ушакова О.А. Стратегическое планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ушакова О.А., Иневатова О.А., Дедеева С.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 258 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54161.html>.— ЭБС «IPRbooks»
4. Нефть Евразии: формирование общего рынка ЕАЭС / рук. Авт. Кол. А.И.Агеев, предисл. Т.А.Мансурова.- Институт экономических стратегий, РУБИН, 2016.- 404 с.

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

Тема 1. Энергетические аспекты национальной безопасности

1. Основы стратегического планирования в Российской Федерации: Учебное пособие / Под общ. ред. В.П. Назарова. - М.: Проспект, 2015. - 368 с.
2. Ушакова О.А. Стратегическое планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ушакова О.А., Иневатова О.А., Дедеева С.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 258 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54161.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Карякин В.В. Геополитика: исследование международных проблем в эпоху постмодерна. Монография. М.: Граница, 2016.- 416 с.
4. Зеленков М.Ю. Основы теории национальной безопасности [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Зеленков М.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2016.— 296 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54282.html>.— ЭБС «IPRbooks».

Тема 2. Принципы и нормы энергетической безопасности

1. Кокошин, А.А. Политико-военные и военно-стратегические проблемы национальной безопасности России и международной безопасности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. — 261 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/66028> – ЭБС «Лань»
2. Правовая основа обеспечения национальной безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс]: монография/ Л.Н. Башкатов [и др.].— Электрон. текстовые данные. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 512 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8752.html>.— ЭБС «IPRbooks».
3. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Научные основы техногенной безопасности. Научный руководитель Махутов Н.А. – М.: МГОФ «Знание», 2015.- 936 с.
4. Нефть Евразии: формирование общего рынка ЕАЭС / рук. Авт. Кол. А.И.Агеев, предисл. Т.А.Мансурова.- Институт экономических стратегий, РУБИН, 2016.- 404 с.

Тема 3. Методы и модели энергетической войны и терроризма в сфере энергетики

1. Основы стратегического планирования в Российской Федерации: Учебное пособие / Под общ. ред. В.П. Назарова. - М.: Проспект, 2015. - 368 с.

2. Кротов М.И., Мунтиян В.И. Экономическая безопасность России: Системный подход. СПб.: Изд-во НПК «РОСТ», 2016.- 336 с.
3. Кокошин, А.А. Политико-военные и военно-стратегические проблемы национальной безопасности России и международной безопасности. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. — 261 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/66028> – ЭБС «Лань»

Тема 4. Информационно-аналитическое обеспечение планирования и прогнозирования обеспечения национальной безопасности в энергетической сфере

1. Основы стратегического планирования в Российской Федерации: Учебное пособие / Под общ. ред. В.П. Назарова. - М.: Проспект, 2015. - 368 с.
2. Методологические аспекты применения принципов стратегического планирования в сфере государственного управления / Д. А. Афиногенов. - Москва : Триумф, 2012. - 144 с. : ил. ; 21 см. - Библиогр.: с. 133-143. - 1000 экз. - ISBN 978-5-89392-541-8

6.4. Нормативные правовые документы.

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12.12.1993г (с учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции Российской Федерации от 30.12.2008г. № 6-ФКЗ и от 30.12.2008г. № 7-ФКЗ) // Российская газета, 2009г. № 7 - от 21 января.
2. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года. Утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 г. № 1662-р // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2008. №47, Ст.5489.
3. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. Утв. Указом Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. №683.

4. Федеральный закон 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» Утв. Президентом России 3 июля 2014 г. // Российская газета, №6418 от 3 июля 2014 г.
5. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 390-ФЗ «О безопасности» // Российская газета. 2010. № 295.
6. Федеральный закон от 21 июля 2011 г. № 256 «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 г. № 1107, утверждающее «Правила формирования и ведения реестра объектов топливно-энергетического комплекса».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. №459, утверждающее «Положение об исходных данных для проведения категорирования объекта топливно-энергетического комплекса, порядке его проведения и критериях категорирования».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. №460, утверждающее «Правила актуализации паспорта безопасности объекта топливно-энергетического комплекса».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2012 г. № 458, утверждающее «Правила по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса».
11. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13 декабря 2011 г. № 587 «Об утверждении перечня работ, непосредственно связанных с обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».
12. Доктрина энергетической безопасности Российской Федерации (Пр-3167 от 29.11.2012 г.).

6.5. Интернет-ресурсы.

1. www.government.ru – интернет-портал Правительства Российской Федерации.
2. <http://www.mid.ru> – Министерство иностранных дел Российской Федерации
3. <http://www.scrf.gov.ru/> – Совет Безопасности Российской Федерации
4. <http://minsvyaz.ru/> – Минкомсвязи
5. <http://www.rossvyaz.ru/> – Федеральное агентство связи
6. Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) - <http://www.rsoc.ru/>
7. <http://www.fapmc.ru/magnoliaPublic/rospechat.html> – Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям
8. <http://www.fsb.ru/> – Федеральная служба безопасности
9. <http://www.council.gov.ru/> – Совет Федерации Федерального собрания РФ (Комиссия по информационной политике)
10. <http://www.duma.gov.ru/> – Государственная дума Федерального собрания РФ (Комитет по информационной политике)
11. <http://www.nak.fsb.ru> – Национальный антитеррористический комитет (НАК) -
12. <http://www.infoforum.ru> – Национальный форум информационной безопасности (Инфофорум)
13. http://www.un.int/russia/new/MainRootrus/index_plain.html – Россия в ООН
14. <http://www.infolaw.rniiis.ru> – Информационное право (журнал)
15. <http://www.frip.ru/> - Фонд развития информационной политики

6.6. Иные источники.

1. Зеленков М.Ю. Основы теории национальной безопасности [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Зеленков М.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.:

- ЮНИТИ-ДАНА, 2016.— 296 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54282.html>.— ЭБС «IPRbooks».
2. Махов С.Ю. Аналитика безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Махов С.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Орел: Межрегиональная Академия безопасности и выживания (МАБИБ), 2013.— 239 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/33422.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Кардашова И.Б. Обеспечение национальной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кардашова И.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2015.— 136 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/43226.html>.— ЭБС «IPRbooks».
4. Логунов, А. Б. Региональная и национальная безопасность : учебное пособие / А. Б. Логунов. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2011.
5. Савицкий А.Г. Национальная безопасность. Россия в мире [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Савицкий А.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 463 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52521.html>.— ЭБС «IPRbooks».

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

1. Специализированные залы для проведения лекций и аудитории для проведения семинарских и практических занятий с использованием мультимедийного оборудования и возможностью прямого выхода в сеть Интернет.
2. Специализированная мебель и оргсредства: аудитории и компьютерные классы, оборудованные посадочными местами.
3. Технические средства обучения: Персональные компьютеры; компьютерные проекторы; звуковые динамики; программные средства, обеспечивающие просмотр видеофайлов в форматах AVI, MPEG-4, DivX, RMVB, WMV.
4. Лицензионные электронные ресурсы: Windows, Microsoft Office (Excel, InfoPath, PowerPoint, Publisher, Word).
5. Информационные справочные и поисковые системы «Консультант Плюс», «Гарант».