

**Программа общеуниверситетского факультатива  
«Актуальные проблемы безопасности в начале XXI века»**

Утверждена  
Академическим советом ООП  
Протокол № от «» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Автор	Золотарев П.С., к.т.н., профессор Академии военных наук, zlpvsm1@gmail.com
Число кредитов	3
Контактная работа (час.)	84
Самостоятельная работа (час.)	30
Курс	ОУФ
Формат изучения дисциплины	Без использования онлайн курса

**I. ЦЕЛЬ, РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ПРЕРЕКВИЗИТЫ**

Программа общеуниверситетского факультатива «Актуальные проблемы безопасности в начале XXI века» предназначена для студентов НИУ ВШЭ.

Целями освоения факультатива «Актуальные проблемы безопасности в начале XXI века» являются получение студентами целостного представления об основных проблемах безопасности в современном мире, охватывающих широкий диапазон по уровню и функциям (военной, ядерной и др.). В рамках факультатива рассматриваются проблемы безопасности человечества, как единой саморазвивающейся системы, проблемы международной безопасности в условиях глобализации, и становления полицентричного миропорядка включая особенности формирования и роли военной политики, роли ядерного оружия, проблем стратегической стабильности, роли перспективных систем и средств военного и информационного противоборства.

В результате освоения факультатива студент должен:

- Понимать суть состояния «безопасность», взаимосвязь безопасности и условий развития систем.
- Уметь формулировать определения состояния безопасности для систем различного назначения, в том числе, международной безопасности, военной безопасности и др.
- Знать и понимать основные факторы, влияющие на развитие человечества, как единой саморазвивающейся системы и с этих позиций уметь оценивать текущее состояние во взаимосвязи с имеющимися проблемами в сфере международной и военной безопасности. Уметь с системных позиций оценивать возникающие проблемы в конкретных сферах межгосударственных отношений, таких актуальных проблем, как международный терроризм, контроль ядерных вооружений, информационного противоборства и информационной безопасности. Иметь навыки критического анализа различного уровня аналитических, научных и иных информационных материалов по актуальным проблемам международной безопасности.
- Иметь навыки (приобрести опыт) критической оценки аналитических и научных материалов по проблематике постсоветского пространства;

осуществлять исполнительские функции в организациях и учреждениях международного профиля, способных работать в группах и проектных коллективах международного профиля в качестве исполнителя или руководителя младшего звена.

## **II. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Тема 1. Понятие «безопасность», узкое и широкое толкование, трансформация подходов.**

Системный подход к безопасности. Безопасность и угрозы безопасности. Безопасность и развитие. Поступательное развитие, как закономерность окружающего мира. Закономерности развития человечества, особенности современного этапа развития. Безопасность как социальное явление, связанное с развитием человека. Подходы к безопасности в США и СССР, принципиальные различия. Формирование подходов к безопасности в Российской Федерации. Закон «О безопасности РФ» 1992, его место в системе управления государством. Интересы и жизненно важные интересы личности, общества и государства. Направленность закона на создание условий развития. Механизм и проблемы реализации закона. Закон «О безопасности РФ» 2010 года. Суть новой государственной политики в сфере безопасности, причины изменения политики безопасности.

### **Тема 2. Закономерности развития. Роль информационных связей и военного насилия в развитии человечества.**

Развитие, как неотъемлемое свойство природы. Влияние связей между элементами сложных систем на их развитие. Переходные процессы при изменении состояния систем, типы переходных процессов. Примеры развития неживых систем и особенностей их перехода в новое состояние. Развитие человечества, как единой системы. Способность к накоплению и обмену информацией, как основной фактор развития человечества. Способы накопления и обмена информацией, динамика их изменения. Роль военного насилия в развитии человеческого сознания и человечества в целом. Эмоции, военное насилие, роль эмоций в стимуляции развития человеческого сознания и интуиции. Качественный скачок в развитии информационных систем и наступающий переходный этап развития человечества в новое состояние. Изменение роли военного насилия в современном мире. Противоречие между интересами сохранения устойчивости мировой экономики и традициями решения конфронтационных проблем военным путем.

### **Тема 3. Политическая и военная стратегии, проблемы соответствия и примеры практической реализации.**

Факторы, определяющие политическую (большую) стратегию и факторы, определяющие военную стратегию. Интересы власти и интересы государства. Подчиненный характер военной стратегии по отношению к политической стратегии, взаимозависимость политической и военной стратегий. Исторические примеры несоответствия политической и военной стратегий, анализ причин и последствий. Персидское вторжение 490 г. – хорошая политическая стратегия при неудачной военной стратегии, «стратегия Перикла», экспедиция против Сиракуз, сочетание политической и военных стратегий Александра Македонского. Римская империя – предел возможностей развития при сохранении сочетания правильных стратегий. Византия – долголетие «умной силы». Стратегия Перикла в исполнении Кутузова. Крымская война – сочетание плохих стратегий. Русско-Японская война – бессилие военной стратегии при плохой большой

стратегии. Фашистская Германия – два краха большой стратегии в XX веке при отличной военной стратегии и успешное сочетание стратегий в 30 годы.

#### **Тема 4. Исторические, культурные и геоэкономические особенности стратегий ведущих европейских и азиатских стран.**

Исторические корни формирования военного искусства Китая (трактаты Сунь-Цзы) и Индии (законы Ману), принципиальное отличие стратегий, влияние внутренней культуры на формирование военного потенциала Китая и Индии. Влияние Китая и Индии на конфликтный потенциал региона. Военное искусство Древней Греции и Римской империи, рыцарство средневековья, Швейцарский вклад в возрождение и развитие европейского военного искусства, наемнические армии, голландский опыт эффективной наемной армии и роль в этом экономического потенциала страны, революционная армия Франции и стратегия Наполеона, Крымская война как пример объединения европейских государств против России. Особенности формирования военного искусства России и влияние татаро-монгольской культуры, в том числе, военной.

Влияние геоэкономических факторов на политическую и военную стратегии. Взаимосвязь территориальных размеров государства с мобилизационным потенциалом экономики на военное время, демографической ситуации и людскими мобилизационными ресурсами. Сопоставление возможностей государств центральной и Восточной Европы с потенциалом России, США, Китая и Индии. Влияние территориальных размеров государства на военную стратегию и тактику.

#### **Тема 5. Особенности современного этапа развития. Глобализация и ее влияние на роль военного насилия.**

Взгляды на процессы глобализации, системные факторы. Динамика дифференциации государств по уровню экономической и военной мощи. Экономические факторы глобализации, правила Вашингтонского консенсуса. Формирование глобальной финансово-экономической системы, роль транснациональных организаций, в том числе преступных (торговля людьми, оружием, наркотиками, пиратство). Изменение роли и особенностей применения военной силы в глобализирующемся мире. Тенденции изменения доли расходов от ВВП на традиционные и современные функции государства, взаимосвязь структуры бюджета с уровнем развития государств. Сравнение расходов на оборону ведущих мировых государств.

#### **Тема 6. Взаимосвязь процессов глобализации и информатизации. Информационное противоборство.**

Информационные этапы глобализации. Динамика изменения возможных способов обмена информацией и их взаимосвязь с темпами развития. Проводная электросвязь, радиосвязь (особенности пространственного охвата), космическая связь (орбиты, конкурентные сферы, проблема космического мусора), глобальные каналы и сети связи. Цифровая форма представления информации. Скорости и объемы передаваемой информации, технические пределы возможностей. Информационное противоборство, информационная безопасность, кибербезопасность. Проблемы безопасности в информационном пространстве, позиции ведущих стран, роль ООН.

### **Тема 7. Особенности современных военных конфликтов**

Доктринальные определения военных и вооруженных конфликтов. Смещение конфликтного потенциала с глобального на региональный уровень. Рост количества внутренних конфликтов. Сочетание интеграционных процессов на государственном уровне и дезинтеграционных внутри отдельных государств, этнические конфликты, сепаратизм. Ассиметричная реакция «слабых» государств на агрессию «сильных». «Мятежевойны» и их основные особенности. Особенности действий регулярных вооруженных сил против нерегулярных воинских формирований (партизанских отрядов, боевиков и т.д.). Повышение роли сил специальных операций в современных военных конфликтах. Частные военные компании и направления их деятельности. Примеры действий частных военных компаний. Отношение России к частным военным компаниям и практика их использования.

### **Тема 8. Агрессия НАТО против Югославии и «бесконтактные войны»**

Албанская проблема на Балканах. Косовский кризис, действия руководства Югославии. Реакция мирового сообщества, роль ООН. Политические цели США и НАТО в Югославии. Дипломатическое и информационное обеспечение подготовки к проведению операции НАТО против Югославии. Возможности России и ее действия по предотвращению агрессии. Планирование операции, в том числе информационной операции. Особенности подготовки и организации обороны вооруженными силами Югославии. Ход операции и эффективность их действий. Итоги и уроки.

### **Тема 9. Миротворческие операции – теория и практика, опыт России**

ООН и миротворчество, организационные проблемы. Роль региональных организаций в сфере миротворчества (НАТО, ЕС, ОБСЕ, ОДКБ). Конфликты на постсоветском пространстве и участие России. Конфликт в Таджикистане, причины, действия России, организация и проведение миротворческой операции СНГ. Конфликт в Приднестровье, причины, особенности организации и проведения миротворческой операции. Конфликт в Абхазии, исторические корни, роль России в организации и проведении миротворческой операции. Конфликт в Южной Осетии, исторические корни, особенности конфликта и организации и проведения миротворческой операции. Отношение западных стран к миротворческим операциям России на постсоветском пространстве.

### **Тема 10. Миротворческие операции на Балканах, особенности участия России**

Участие России в миротворческой операции в Боснии и Герцеговине. Организационная основа проведения операции, роль ООН и НАТО. Роль США в привлечении России к проведению миротворческой операции в Боснии и Герцеговине. Планирование операции, состав и структура миротворческих сил, состав российского миротворческого контингента и особенности организации управления российскими миротворцами. Миротворческая операция в Косово. Особенности организации и привлечения России к проведению операции. Цель и результаты «захвата» аэродрома Слатина.

### **Тема 11. Ядерное оружие, история создания, носители ядерного оружия, структура ядерных сил.**

Первые носители ядерного оружия. Политика СССР в Европе и на Ближнем Востоке после окончания Второй мировой войны. Ввод дополнительных советских войск на территорию Ирана, цели, ядерное устрашение со стороны США. Планы ядерной войны

против Советской России. Планы создания многосторонних ядерных сил НАТО. Нарращивание тактического ядерного оружия на европейском театре военных действий (ТВД). Трансформация доктринальных взглядов США на применение ядерного оружия. Роль тактического ядерного оружия в ядерном сдерживании. Карибский кризис, взаимное ядерное сдерживание. Начало гонки ядерных вооружений.

### **Тема 12. Договор о нераспространении ядерного оружия и проблемы нераспространения ядерного оружия.**

Политика США по противодействию распространению ядерного оружия, закон Макмагона, план Ачесона-Лилиенталя, план Баруха. Работы над ядерным оружием в различных странах (Великобритания, Франция, Италия, Израиль, Китай, Индия, ЮАР, Аргентина, Бразилия, Швейцария, Австралия, Тайвань, Южная Корея, ФРГ, Канада). Инициатива Ирландии в ООН по предотвращению распространения ядерного оружия. Советско-Американские проекты договора о нераспространении ядерного оружия. Переговоры по ДНЯО. Создание и функции МАГАТЭ. Механизм контроля ДНЯО. Ядерная энергетика и угроза распространения ядерного оружия. Ядерные государства (официально признанные, непризнанные, пороговые). Ядерные проблемы Ирана и КНДР.

### **Тема 13. Понятие «стратегическая стабильность» и основные факторы, влияющие на поддержание стратегической стабильности.**

Официально согласованное определение стратегической стабильности между СССР и США. Состояние взаимного гарантированного уничтожения, как основа сложившегося подхода к обеспечению стратегической стабильности. Пути обеспечения и разрушения состояния стратегической стабильности. Проблемы обеспечения стратегической стабильности в современных условиях, расширенное толкование стратегической стабильности. Перспективы использования понятия «стратегическая стабильность» для перехода к многостороннему формату переговоров по ядерным вооружениям.

### **Тема 14. Системы противоракетной обороны, история их создания и эксплуатации.**

Два основных способа поражения баллистических целей. Возможности поражения баллистических целей на различных участках траектории (активная, средняя, конечная). Этапы создания и развертывания противоракетной обороны в США и Советской России. Особенности подходов СССР и США к выбору районов прикрытия средствами ПРО. Договор об ограничении противоракетной обороны 1972 года. Решение проблем ПРО как стимул новых технологий. Стратегическая оборонная инициатива (СОИ) Рейгана и программа противодействия СОИ со стороны СССР. Итоги противоборства, ПРО и интернет.

### **Тема 15. Системы ПРО и их влияние на стратегическую стабильность**

Теоретические расчеты эффективности противоракетной обороны. Существующая структура ПРО США, цели создания и оценки ее реальных возможностей на национальном и региональном уровнях, а также по поражению российских межконтинентальных баллистических ракет. Структура ПРО США - национальная ПРО и региональные ПРО. Влияние проблемы ПРО США на российско-американские отношения и на стратегическую стабильность.

## **Тема 16. Советско/Российско-Американские отношения в сфере ядерных вооружений.**

Первые договора по ограничению и сокращению ядерных вооружений (ОСВ 1, ОСВ 2, СНВ 1, СНВ 2, СНВ 3, РСМД). Проблемы ратификации, контроля выполнения договоров. Динамика изменения количества и качества ядерных вооружений, перспектива дальнейшего развития системы контроля ядерных вооружений.

## **Тема 17. Терроризм и причины его трансформации в международную угрозу.**

Исторические корни терроризма, революционная борьба в России и терроризм. Терроризм в период «холодной войны», роль спецслужб. Проблемы терроризма на международном уровне в конце XX века. Внутренние и внешние источники террористических угроз. Внутренние источники террористических угроз в Российской Федерации. Место терроризма в Военной доктрине Российской Федерации и в реальной политике. Глобализация и терроризм, внешние источники террористических угроз, терроризм как форма асимметричной реакции.

## **Тема 18. Роль религиозного и экономических факторов в формировании угроз международного терроризма.**

Причины использования экстремистских течений ислама в качестве идеологической основы международного терроризма. Почему богатые арабские страны поощряют фундаментальные и экстремистские течения в исламе. Основные экстремистские течения в исламе. Причины распространения ислама, привлекательные традиции ислама в сфере семейных, нравственных, экономических отношений по сравнению с массовой культурой Запада. Коран о применении силы. Экономические мотивы появления ИГИЛ. Миграционные потоки и распространение угрозы терроризма.

## **Тема 19. Ядерный терроризм, возможности, последствия и подходы к противодействию.**

Идеологическое обоснование ядерного терроризма. Возможные средства для проведения акта ядерного терроризма и оценка их доступности для террористов. Вероятные способы доставки «самодельных» ядерных взрывных устройств. Возможные последствия акта ядерного терроризма в городских условиях. «Грязная бомба» и последствия ее применения. Радиологический терроризм. Противодействие ядерному и радиологическому терроризму.

## **Тема 20. Информационные и психологические операции**

Информационная война, информационное превосходство. Основные направления и средства ведения информационной борьбы, виды информационного и психологического воздействия. Классификация операций по целям и масштабам.

## **Тема 21. Системы государственного и военного управления. Системы боевого управления в современных конфликтах.**

Понятие элементарного контура управления, цикла управления и коэффициента централизации управления. Типовой состав системы управления. Требования к системам управления. Основные и резервные системы управления. Линии и каналы связи, диапазоны радиосвязи. Органы и пункты управления, типы пунктов управления. Системы

боевого управления России и США. Перспективы развития, основы искусственного интеллекта.

### **III. ОЦЕНИВАНИЕ**

По каждой теме первая лекция в полном объеме излагается лектором с постановкой вопросов по теме для обсуждения с участием студентов. Последующие лекции проводятся с элементами дискуссии, в том числе по заранее обозначенным вопросам (вопросы к залу, вопросы, предварительно подготовленные студентами, краткое обсуждение, мозговой штурм и т.д.) Активно используются презентации и видеоматериалы. Предусмотрены встречи с представителями российского и зарубежного экспертного сообщества, политическими деятелями других стран. Перед завершением курса лектор проводит расширенную консультацию в формате пресс-конференции, а итоговая оценка определяется с учетом активности студента в ходе занятий и по качеству аналитической записки, подготавливаемой каждым студентом по индивидуальному заданию.

### **IV. ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

### **V. РЕСУРСЫ**

#### **1. Основная литература**

1. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. - URL:

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=191669&fld=134&dst=1000000001,0&rnd=0.0910266540998998#08049670306737493>. - ИСС Консультант Плюс

2. Федеральный закон «О безопасности» № 390-ФЗ от 28.12.2010. - URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_108546/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/) - ИСС Консультант Плюс

3. Арбатов А., Пикаев А., Дворкин В. Ядерный терроризм: политические, правовые, стратегические и технические аспекты // Мировая экономика и международные отношения, 2006, № 11. С. 3-16. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/11277652> - ЭБС East View Information Services

4. Лиддел Гарт, Б. Стратегия непрямых действий / Б. Лиддел Гарт; Пер. с англ. Б. Червякова, И. Козлова, С. Любимова. – М.: Эксмо; СПб.: Мидгард, 2008.

5. Рыбаков В. К вопросу о терроризме, или две стороны одной медали // Мировая экономика и международные отношения, 2002, № 3. С. 50-52. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/4139554> - ЭБС East View Information Services

## 2. Дополнительная литература

1. Мирский Г. Современный терроризм в контексте глобализации. Дракон встаёт на дыбы // Мировая экономика и международные отношения, 2002, № 3. С. 36-46. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/4139552> - ЭБС East View Information Services

2. Торкунов, А. В. Современные международные отношения и мировая политика: учебник / А. В. Торкунов, И. Г. Тюлин, А. Ю. Мельвиль, и др.; Отв. ред. А. В. Торкунов. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2005.

3. Хорос В. «Крона», «корни» и «климат» терроризма // Мировая экономика и международные отношения, 2002, № 3. С. 47-49. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/doc/4139553> - ЭБС East View Information Services

## 3. Программное обеспечение

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1.	Microsoft Windows 7 Professional RUS	<i>Из внутренней сети университета (договор)</i>

## 4. Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)

№ п/п	Наименование	Условия доступа
<b><i>Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы</i></b>		
1.	Консультант Плюс	<i>Из внутренней сети университета (договор)</i>
2.	ЭБС East View Information Services	URL: <a href="https://dlib.eastview.com/">https://dlib.eastview.com/</a>
<b><i>Интернет-ресурсы (электронные образовательные ресурсы)</i></b>		
1.	Энциклопедия «Кругосвет»	URL: <a href="https://www.krugosvet.ru/">https://www.krugosvet.ru/</a>

## 5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Ноутбук, видеопроектор, электронная доска, звуковая аппаратура.