

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

| ШКОЛА ЕС | ТЕСТВЕННЫХ НАУК |
|---|--|
| «СОГЛАСОВАНО» | «УТВЕРЖДАЮ» |
| Руководитель ОП | И.о. заведующего кафедрой |
| | информационной безопасности |
| Добржинский Ю.В | Добржинский Ю.В |
| (подпись) (Ф.И.О.) | (подпись) (Ф.И.О.) |
| | « <u>15</u> » июня <u>2</u> 019 г. |
| | EH * 161 |
| РАБОЧАЯ ПРО | ГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ |
| | номической безопасности |
| Специальность 10.05 | 5.01 Компьютерная безопасность |
| | методы защиты информации) |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | подготовки очная |
| 3 6 | |
| курс 3 семестр 6 | |
| лекции 18 час. | |
| практические занятия 18 час. | |
| лабораторные работы 00 час. | |
| в том числе с использованием МАО лек. 0 | / пр/ лаб час. |
| всего часов аудиторной нагрузки 36 час. | |
| в том числе с использованием МАО ча | c. |
| самостоятельная работа 72 час. | |
| в том числе на подготовку к экзамену 0 ч | tac. |
| контрольные работы (количество) не предусм | отрены |
| курсовая работа / курсовой проект не предус | мотрены семестр |
| зачет 6 семестр | |
| экзамен не предусмотрен семестр | |
| Defense management | |
| * * | ствии с требованиями Федерального государственного |
| образовательного стандарта высшего образования и науки РФ от 01.12.2016 № 151 | бразования, утвержденного приказом Министерства 2 |
| ооразования и науки гФ от от.12.2010 № 131 | 2 |
| Рабочая программа обсуждена на заседании | кафедры информационной безопасности |
| протокол № 10 от « 15 » июня | 2019 г. |
| ipotokosi viz 10 ot w 13 // Mionx | |
| И.о. заведующего кафедрой: Добржински | й Ю.В., к.т.н., с.н.с. |
| Составитель: Власов А.А. | |

Владивосток 2019

Оборотная сторона титульного листа РПД

| Протокол от «» | | _ 20 | _ Γ. | № | |
|---|------------------------|---------|------|----------|----------------------------|
| Заведующий кафедрой _ | (подпись) | | | | (И.О. Фамилия) |
| II. Рабочая программа | пересмотрена н | іа засе | едан | ии і | кафедры: |
| Протокол от «» | | 20 | г | . Nº | ! |
| Заведующий кафедрой _ | | | | | |
| | (подпись) | | | | (И.О. Фамилия) |
| III Doğowaa unornasıya | породиотроно | HO 200 | | | mada ana a |
| | | | | | |
| Протокол от «» | | 20 | г | . № | ! |
| III. Рабочая программа Протокол от «» Заведующий кафедрой _ | | 20 | г | . № | ! |
| Протокол от «» | (подпись) | 20 | Г | . № — | (И.О. Фамилия) |
| Протокол от «» Заведующий кафедрой _ | (подпись) пересмотрена | 20 | г | . № — | (И.О. Фамилия) кафедры: |
| Протокол от «» Заведующий кафедрой _ IV. Рабочая программа | (подпись) пересмотрена | 20 | г | . № — | (И.О. Фамилия) кафедры: |

ABSTRACT

Specialist's degree in 10.05.01 Computer Security

Specialization "Mathematical Methods for Information Security"

Course title: Fundamentals of economic security

Variable part of Block 1, 3 credits

Instructor: Kutikova E.P.

At the beginning of the course a student should be able to:

- the ability to understand the importance of information in the development of modern society, to apply the achievements of information technologies to search and process information on the profile of activities in global computer networks, library collections and other sources of information (OPK-3);
- ability to apply research methods in professional activities, including in the work on interdisciplinary and innovative projects (OPK-4);
 - ability to use regulatory legal acts in their professional activities (OPK-5);
- the ability to develop formal models of security policies, access control and information flow policies in computer systems, taking into account information security threats (OPK-9).

Learning outcomes:

- OK-2 the ability to use the basics of economic knowledge in various fields of activity
- PC-1 the ability to carry out the selection, study and synthesis of scientific and technical information, teaching materials of domestic and foreign experience on computer security issues, as well as regulatory legal acts in the field of professional activity
- PC-13 the ability to organize the work of small groups of performers, to find and make management decisions in the field of professional activity

Course description: The content of the discipline covers the following range of issues: basic concepts, assessment methods, threats and criteria for economic security.

Main course literature:

- 1. Ведев А.Л., Хромов М.Ю. Методология построения финансовых балансов секторов экономики / А.Л. Ведев, М.Ю. Хромов М. : Дело, 2015. 132 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785774910441.html
- 2. Рихтер С.Г., Попов О.Б. Цифровая обработка сигналов в трактах звукового вещания / С.Г. Рихтер, О.Б. Попов М. : Горячая линия Телеком, 2015. 342 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785991202893.html
- 3. Бузов Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам / Г.А. Бузов М. : Горячая линия Телеком, 2015. 586 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785991204248.html

Form of final control: pass-fail exam.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы экономической безопасности»

Курс учебной дисциплины «Основы экономической безопасности» предназначен для обучения студентов специальности 10.05.01 «Компьютерная безопасность», специализация «Математические методы защиты информации» и входит в состав дисциплин вариативной части учебного плана Б1.В.06.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 108 часов (3 з.е.). Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 час.), практические занятия (18 час.), самостоятельная работа студентов (72 час.). Дисциплина реализуется на 3 курсе в 6 семестре. Форма контроля по дисциплине – зачёт.

Дисциплина «Основы экономической безопасности» логически и содержательно связана с такими курсами, как «Информатика», «Основы информационной безопасности».

Содержание дисциплины охватывает следующий круг вопросов: основные понятия, методы оценки, угроз и критериев экономической безопасности.

Цель изучения дисциплины «Основы экономической безопасности» важнейшими заключаются ознакомлении студентов аспектами В экономической безопасности, формировании представление системе безопасности включающей экономической государства, экономическую безопасность экономическую безопасность хозяйствующих регионов, субъектов личности, обучении студентов принципам обеспечения экономической безопасности государства, организации.

Задачи:

- изучить основные понятия экономической безопасности, критерии экономической безопасности предприятия;
 - изучить угрозы экономической безопасности;
 - изучить правовое обеспечение экономической безопасности;

- сформировать представление о роли и месте экономической безопасности в системе безопасности государства;
 - применять методы оценки экономической безопасности.

Для успешного изучения дисциплины «Основы экономической безопасности» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность понимать значение информации в развитии современного общества, применять достижения информационных технологий для поиска и обработки информации по профилю деятельности в глобальных компьютерных сетях, библиотечных фондах и иных источниках информации (ОПК-3);
- способность применять методы научных исследований в профессиональной деятельности, в том числе в работе над междисциплинарными и инновационными проектами (ОПК-4);
- способность использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности (ОПК-5);
- способность разрабатывать формальные модели политик безопасности, политик управления доступом и информационными потоками в компьютерных системах с учетом угроз безопасности информации (ОПК-9).

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные, профессиональные компетенции (элементы компетенций).

| Код и формулировка | Этапы формирования компетентности | | | |
|------------------------|---|---|--|--|
| компетентности | | | | |
| ОК-2 – способностью | Знает | основные нормативные правовые документы в | | |
| использовать основы | | области экономической безопасности | | |
| экономических знаний в | Умеет | анализировать угрозы экономической | | |
| различных сферах | безопасности в финансово-банковской отрасли | | | |
| деятельности | Владеет | методами оценки и критериями экономической | | |
| | | безопасности | | |
| ПК-1 – способностью | Знает | основные понятия и определения национальной | | |
| осуществлять подбор, | | безопасности | | |
| изучение и обобщение | Умеет | анализировать угрозы в социальной сфере, | | |
| научно-технической | | приоритеты государственной социальной | | |
| информации, | | политики в стратегии экономической | | |

| методических | | безопасности |
|------------------------|---------|--|
| материалов | Владеет | инструментарием обеспечения экономической |
| отечественного и | | безопасности |
| зарубежного опыта по | | |
| проблемам | | |
| компьютерной | | |
| безопасности, а также | | |
| нормативных правовых | | |
| актов в сфере | | |
| профессиональной | | |
| деятельности | | |
| ПК-13 – способностью | Знает | организацию работы и нормативные правовые |
| организовывать работу | | акты и стандарты по лицензированию |
| малых коллективов | | деятельности в области обеспечения защиты |
| исполнителей, находить | | государственной тайны, технической защиты |
| и принимать | | конфиденциальной информации, по аттестации |
| управленческие решения | | объектов информатизации и сертификации |
| в сфере | | средств защиты информации; научные основы, |
| профессиональной | | цели принципы, методы и технологии |
| деятельности | | управленческой деятельности |
| | Умеет | работать в коллективе, принимать |
| | | управленческие решения и оценивать их |
| | | эффективность |
| | Владеет | навыками выбора, обоснования, реализации и |
| | | контроля результатов управленческого решения |

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Основы экономической безопасности» применяются следующие методы обучения: интерактивные и проблемные лекции, лекции-диалоги, работа в малых группах, метод обучения в парах. Используемые оценочные средства: собеседование (ОУ-1), конспект (ПР-7), коллоквиум (ОУ-2).

I. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Раздел 1. Введение (4 час.)

Тема 1. Введение. (2 час.)

Понятие и виды опасности и источников ее возникновения. Сущность понятия «безопасность», ее виды и история возникновения термина «безопасность». Субъекты и объекты безопасности. Международная безопасность и системы ее обеспечения.

Тема 2. Национальная безопасность государства (2 час.)

Основные понятия и определения национальной безопасности. Основные элементы Концепции национальной безопасности. Систематизация угроз национальной безопасности. Правовое обеспечение и органы национальной безопасности России.

Раздел II. Механизмы обеспечения экономической безопасности (8 час.)

Тема 1. Экономическая безопасность как система (2 час.)

Понятие «экономическая безопасность». Уровни экономической безопасности. Государственная стратегия экономической безопасности. Объекты, предмет и, субъект экономической безопасности. Экономические интересы России и угрозы экономической безопасности. Правовое обеспечение экономической безопасности.

Тема 2. Методы оценки экономической безопасности страны (2 час.)

Критерии экономической безопасности. Методы оценки экономической безопасности.

Тема 3. Реальный сектор экономики (2 час.)

Противоречия и угрозы реализации российской модели воспроизводства (1992-1997гг.). Тенденции и последствия угроз в реальном секторе экономики. Инвестиции и инновации в системе факторов поддержания экономического роста

Тема 4. Финансовая безопасность и основные инструменты её обеспечения (2 час.)

Систематизация угроз экономической безопасности в финансовобанковской сфере. Инструментарий обеспечения финансовой безопасности.

Раздел III. Экономическая безопасность России (6 час.)

Тема 1. Внешнеэкономическая составляющая национальной безопасности России (1 час.)

Долларизация экономики как угроза экономической безопасности России. Пороговые значения российского экспорта. Проблема бегства капитала.

Тема 2. Социальная политика и безопасность (1 час.)

Оценка угроз в социальной сфере. Приоритеты государственной социальной политики в стратегии экономической безопасности.

Тема 3. Теневая экономика как угроза экономической безопасности страны (1 час.)

Теоретические основы изучения теневой экономики. Исторические

аспекты развития теневой экономики. Масштабы теневой экономики в России. Опыт противодействия экономическим преступлениям в сфере теневой экономики в экономике за рубежом. Легализация теневой экономики как фактор обеспечения экономической безопасности России

Тема 4. Экономическая безопасность регионов России (1 час.)

Основные понятия экономической безопасности регионов. Классификация регионов по степени экономической безопасности. Критерии показатели и методы оценки экономической безопасности регионов. Формирование региональной стратегии экономической безопасности.

Тема 5. Экономическая безопасность предприятий (1 час.)

безопасность «экономическая предприятия» (ЭБП): определение направления содержание. Основные принципы обеспечения экономической безопасности предприятия Совокупный критерий экономической безопасности предприятия. Анализ уровня экономической безопасности предприятия. Основные направления обеспечения экономической безопасности предприятия. Составляющие ЭБП: финансовая, интеллектуальная, кадровая, технико-технологическая, политико-правовая, информационная, экологическая, силовая.

Тема 6. Экономическая безопасность личности (1 час.)

Объекты, субъект и предмет экономической безопасности личности (ЭБЛ). Основные задачи и меры по обеспечению ЭБЛ в России: экологическая, продовольственная, трудовая, безопасности, экономическая безопасность личности в области образования и информационного обеспечения, другие аспекты социальной экономической безопасности личности.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Практические занятия (18 час.)

Занятие 1. Национальная безопасность государства (4 час.)

- 1. Сущность понятия «безопасность», ее виды и история возникновения термина «безопасность».
- 2. Субъекты и объекты безопасности. Международная безопасность и системы ее обеспечения.
 - 3. Понятие и виды опасности и источников ее возникновения.

Занятие 2. Экономическая безопасность как система (5 час.)

- 1. Уровни экономической безопасности.
- 2. Государственная стратегия экономической безопасности
- 3. Экономические интересы России и угрозы экономической безопасности
 - 4. Правовое обеспечение экономической безопасности.

Занятие 3. Теневая экономика (4 час.)

- 1. Теоретические основы изучения теневой экономики
- 2. Масштабы теневой экономики в России.
- 3. Опыт противодействия экономическим преступлениям в сфере теневой экономики в экономике за рубежом
- 4. Легализация теневой экономики как фактор обеспечения экономической безопасности России

Занятие 4. Экономическая безопасность личности (5 час.)

- 1. Объекты, субъект и предмет экономической безопасности личности (ЭБЛ)
 - 2. Основные задачи и меры по обеспечению ЭБЛ в России

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Основы экономической безопасности» представлено в Приложении 1 и включает в себя:

план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;

характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;

требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;

критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

| | | | Оценочные | е средства - |
|-----|-------------------------------|------------------------------|-----------|---------------|
| № | Контролируемые разделы / темы | Коды и этапы формирования | наимен | ование |
| п/п | дисциплины | компетенций | текущий | промежуточная |
| | | | контроль | аттестация |

| 1 | 1 Раздел I. Вводный | ОК-2 аздел І. Вводный ПК-1 ПК-13 | | собеседование (ОУ-1), коллоквиум (ОУ-2). | 1-2 |
|---|---|--|---------|--|------|
| | | TIK-13 | владеет | конспект (ПР- 7), | 1-2 |
| | Раздел II. Механизмы обеспечения экономической безопасности | ОК-2 | знает | собеседование (ОУ-1), | 3-6 |
| 2 | | ПК-1 ПК-13 | умеет | коллоквиум (ОУ-2). | 3-6 |
| | | | владеет | конспект (ПР-7), | 3-6 |
| | Раздел III. ОК-2 Экономическая ПК-1 безопасность России ПК-13 | ОК-2 | знает | собеседование (ОУ-1), | 7-14 |
| 3 | | | умеет | коллоквиум (ОУ-2). | 7-14 |
| | | | владеет | конспект (ПР-7), | 7-14 |

Типовые контрольные задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 2.

V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература (электронные и печатные издания)

- 1. Ведев А.Л., Хромов М.Ю. Методология построения финансовых балансов секторов экономики / А.Л. Ведев, М.Ю. Хромов М. : Дело, 2015. 132 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785774910441.html
- 2. Рихтер С.Г., Попов О.Б. Цифровая обработка сигналов в трактах звукового вещания / С.Г. Рихтер, О.Б. Попов М.: Горячая линия Телеком,

- 2015. 342 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785991202893.html
- 3. Бузов Г.А. Защита информации ограниченного доступа от утечки по техническим каналам / Г.А. Бузов М. : Горячая линия Телеком, 2015. 586 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785991204248.html

Дополнительная литература (печатные и электронные издания)

- 1. Баранова, А.Ю. Мировая экономика и финансовые отношения в условиях глобализации: Учебное пособие / А.Ю. Баранова. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 106 с.: 60х88 1/16. (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-009141-9 Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/425619
- 2. Кокошин, А.А. Политико-военные и военно-стратегические проблемы национальной безопасности России и международной безопасности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Кокошин. Электрон. дан. Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2013. 261 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/66028

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Сборник научно-практических статей III Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы предпринимательского и корпоративного права в России и за рубежом». РАНХиГС, юридический факультет им. М. М. Сперанского Института права и национальной безопасности (25 апреля 2018 года, г. Москва) [Электронный ресурс] : сборник научных трудов. Электрон. дан. Москва : Юстицинформ, 2018. 496 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/90889
- 2. Угрозы экономической безопасности современной России: опыт и последствия [Электронный ресурс] : монография. Электрон. дан. Москва : Научный консультант, 2017. 174 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/95124
- 3. Низова, Л.М. Современный рынок труда как фактор социальной безопасности населения [Электронный ресурс] : монография / Л.М. Низова. Электрон. дан. Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. 180 с. Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/102724

Перечень информационных технологий и программного обеспечения

Приморский край, Владивосток, Фрунзенский р-н, Русский Остров, ул. Аякс п., д. 10, корпус D, ауд. D 938. специализированная лаборатория ПЭВМ. Учебная аудитория ДЛЯ проведения занятий лекционного, практического семинарского типа, групповых индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

- 1) IBM SPSS Statistics Premium Campus Edition. Поставщик ЗАО Прогностические решения. Договор ЭА-442-15 от 18.01.16 лот 5. Срок действия договора 30.06.2016. Лицензия бессрочно.
- 2) SolidWorks Campus 500. Поставщик Солид Воркс Р. Договор 15-04-101 от 23.12.2015. Срок действия договора 15.03.2016. Лицензия бессрочно.
- 3) АСКОН Компас 3D v17. Поставщик Навиком. Договор 15-03-53 от 20.12.2015. Срок действия договора 31.12.2015. Лицензия бессрочно.
- 4) MathCad Education Universety Edition. Поставщик Софт Лайн Трейд. Договор 15-03-49 от 02.12.2015. Срок действия договора 30.11.2015. Лицензия бессрочно.
- 5) Corel Academic Site. Поставщик Софт Лайн Трейд. Договор ЭА-442-15 от 18.01.16 лот 4. Срок действия договора 30.06.2016. Лицензия закончилась 28.01.2019.
- 6) Microsoft Office, Microsoft Visual Studio. Поставщик Софт Лайн Трейд. Договор ЭА-261-18 от 02.08.18 лот 4. Срок действия договора 20.09.2018. Лицензия до 30.06.2020.

VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Количество аудиторных часов, отведенных на изучение дисциплины «Основы экономической безопасности», составляет 36 часа. На самостоятельную работу – 72 час. При этом аудиторная нагрузка состоит из 18 лекционных часов и 18 часов практических занятий.

Обучающийся получает теоретические знания на лекционных занятиях, необходимые для последующего выполнения практических работ. В ходе подготовки к лекциям должны использоваться источники из списка учебной литературы.

Студенту рекомендуется предварительно готовиться к лекции, используя ресурсы из списка, приведённого в разделе V, для более качественного освоения теоретического материала, а также возможности задать вопросы преподавателю.

При подготовке к практическим занятиям также необходимо повторить теоретический материал. Практические занятия представляют собой задания различного типа, направленные на получение обучающимся практических знаний по теме.

Промежуточная форма аттестации по данной дисциплине — зачет. Вопросы к зачету соответствуют темам, изучаемым на лекционных занятиях. Таким образом, при самостоятельной подготовке к экзамену студенту необходимо воспользоваться конспектами лекций, а также иными источниками из списка литературы для более глубокого понимания материала.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Приморский край, Владивосток, Фрунзенский р-н, Русский Остров, ул. Аякс п., д. 10, корпус D, ауд. D 938, специализированная лаборатория ПЭВМ. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного, практического и семинарского типа, групповых индивидуальных консультаций, текущего контроля промежуточной аттестации.

Помещение укомплектовано специализированной учебной мебелью (посадочных мест – 14)

Оборудование:

"Моноблок/HPP-BOG08ES#ACB / HP 8200E A IO i52400S 500G 4.0G 28 PC

Мультимедийное оборудование:

Экран проекционный ScreenLine Trim White Ice 50 см черная кайма сверху, размер рабочей области 236х147 см

Документ-камера Avervision CP355AF

ЖК-панель 47"", Full HD, LG M4716 CCBA

Мультимедийный проектор Mitsubishi EW33OU, 3000

ANSI Lumen, 1280x800

Сетевая видеокамера Multipix MP-HD718"

Доска аудиторная



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

по дисциплине «Основы экономической безопасности» Специальность 10.05.01 Компьютерная безопасность

(Математические методы защиты информации) **Форма подготовки очная**

Владивосток 2019

План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине

| № п/п | Дата/сроки выполнения | Вид самостоятельной работы | Примерные нормы времени на выполнение | Форма контроля |
|----------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | 1-17 недели | Подготовка к | 63 | УО-1, УО-2 |
| | обучения | практическим | | |
| | | занятиям 1-4 | | |
| 2 | 18 неделя | Подготовка к | 9 | Зачет |
| | обучения | зачету | | |

Самостоятельная работа студента включает в себя подготовку к практическим занятиям и подготовку к зачёту.

Подготовка к практическим занятиям предполагает повторение лекционного материала, а также самостоятельную работу с дополнительными источниками из списка рекомендаций. Ознакомление с дополнительной литературой позволяет студентам проявить свою индивидуальность в рамках выступления на данных занятиях, выявить разнообразие мнений по изучаемой проблеме.

Самостоятельная работа при подготовке к зачёту состоит из повторения всего материала, изученного на лекционных и практических занятиях, с использованием основных и дополнительных источников информации.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)

ШКОЛА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине «Основы экономической безопасности» Специальность 10.05.01 Компьютерная безопасность

(Математические методы защиты информации) **Форма подготовки очная**

Владивосток 2019

Паспорт ФОС

| Код и формулировка | ! | Этапы формирования компетентности |
|------------------------|---------|--|
| компетентности | | |
| ОК-2 – способностью | Знает | основные нормативные правовые документы в |
| использовать основы | | области экономической безопасности |
| экономических знаний в | Умеет | анализировать угрозы экономической |
| различных сферах | | безопасности в финансово-банковской отрасли |
| деятельности | Владеет | методами оценки и критериями экономической |
| | | безопасности |
| ПК-1 – способностью | Знает | основные понятия и определения национальной |
| осуществлять подбор, | | безопасности |
| изучение и обобщение | Умеет | анализировать угрозы в социальной сфере, |
| научно-технической | | приоритеты государственной социальной |
| информации, | | политики в стратегии экономической |
| методических | | безопасности |
| материалов | Владеет | инструментарием обеспечения экономической |
| отечественного и | | безопасности |
| зарубежного опыта по | | |
| проблемам | | |
| компьютерной | | |
| безопасности, а также | | |
| нормативных правовых | | |
| актов в сфере | | |
| профессиональной | | |
| деятельности | | |
| ПК-13 – способностью | Знает | организацию работы и нормативные правовые |
| организовывать работу | Silaci | акты и стандарты по лицензированию |
| малых коллективов | | деятельности в области обеспечения защиты |
| | | |
| исполнителей, находить | | государственной тайны, технической защиты конфиденциальной информации, по аттестации |
| и принимать | | |
| управленческие решения | | |
| в сфере | | средств защиты информации; научные основы, |
| профессиональной | | цели принципы, методы и технологии |
| деятельности | Vacan | управленческой деятельности |
| | Умеет | работать в коллективе, принимать |
| | | управленческие решения и оценивать их |
| | 7 | эффективность |
| | Владеет | навыками выбора, обоснования, реализации и |
| | | контроля результатов управленческого решения |

| | | | | Оценочные | е средства - |
|-----|-------------------------------|------------------------------|-------|---------------------|--------------------------|
| No | Контролируемые разделы / темы | Коды и этапы формирования | | наимен | ование |
| п/п | дисциплины | компетенций | | текущий контроль | промежуточная аттестация |
| | | | | контроль | аттестация |
| 1 | Раздел I. Вводный | ОК-2 | знает | собеседование | 1-2 |

| | | ПК-1 | | (ОУ-1), | |
|---|-----------------------------------|---------------|---------|------------------------|------|
| | | ПК-13 | умеет | коллоквиум (ОУ-2). | 1-2 |
| | | | владеет | конспект (ПР- 7), | 1-2 |
| | Раздел II. Механизмы обеспечения | ОК-2 | знает | собеседование (ОУ-1), | 3-6 |
| 2 | экономической | ПК-1 ПК-13 | умеет | коллоквиум (ОУ- 2). | 3-6 |
| | безопасности | | владеет | конспект (ПР-7), | 3-6 |
| | Раздел III. | ОК-2 | знает | собеседование (ОУ-1), | 7-14 |
| 3 | Экономическая безопасность России | ПК-1 ПК-13 | умеет | коллоквиум (ОУ- 2). | 7-14 |
| | | | владеет | конспект (ПР-7), | 7-14 |

Шкала оценивания уровня сформированности компетенций

| Код и формулировка компетенции | Этапы формирования компетенции | | критерии | показатели |
|---|-------------------------------------|---|---|---|
| Способность использовать основы экономически х знаний в | знает (порогов ый уровень) | Основные нормативные правовые документы в области экономической безопасности. | полнота и системность знаний | изложение полученных знаний полное, в соответствии с требованиями учебной программы; ошибки отсутствуют или несущественны, обучающийся способен самостоятельно исправить. |
| различных сферах деятельности (ОК-2) | умеет (продвин утый) | Анализировать угрозы экономической безопасности в финансовобанковской. | степень самостоятельнос ти выполнения действия (умения); осознанность действия (умения). | обучающийся способен самостоятельно проанализировать угрозы экономической безопасности; свободно отвечает на вопросы, касающиеся выполняемых действий. |

| | владеет (высокий) | Методами и критериями экономическо й безопасности. | степень умения отбирать и интегрировать имеющиеся знания и навыки исходя из поставленной цели, проводить самоанализ и самооценку. | обучающийся способен самостоятельно оценить экономическую безопасность в заданных условиях, умеет отбирать необходимые методы и критерии оценки из известных ему, соответствующие данной ситуации. |
|---|-------------------------------------|---|---|--|
| Способность осуществлять подбор, изучение и обобщение научно- | знает (порогов ый уровень) | Основные понятия и определения национальной безопасности. | полнота и системность знаний | изложение полученных знаний полное, в соответствии с требованиями учебной программы; ошибки отсутствуют или несущественны, обучающийся способен самостоятельно исправить. |
| технической информации, методических материалов отечественног о и зарубежного опыта по проблемам компьютерно й безопасности, а также нормативных правовых | умеет (продвин утый) | угрозы в социальной сфере. Приоритеты государственно й социальной политики в стратегии экономической безопасности | самостоятельнос ти выполнения действия (умения); осознанность действия (умения). | самостоятельно проанализировать угрозы экономической безопасности; обучающийся способен самостоятельно дать обоснованную оценку действиям государства в области экономической безопасности; свободно отвечает на вопросы, касающиеся выполняемых действий. |
| актов в сфере профессионал ьной деятельности (ПК-1) | владеет (высокий) | Инструментари ем обеспечения экономической безопасности. | степень умения отбирать и интегрировать имеющиеся знания и навыки исходя из поставленной цели, проводить самоанализ и самооценку. | обучающийся способен самостоятельно решить задачу обеспечения экономической безопасности в пределах профессиональной деятельности. |

Промежуточная форма аттестации по данной дисциплине – зачет.

Зачёт проводится в форме собеседования (УО-1), вопросы соответствуют темам, изучаемым на лекционных занятия, и представлены далее в Приложении. Для подготовки к ответу на экзамене обучающийся получает 20 минут. В ходе подготовки обучающийся может составлять любые записи, однако оценивается прежде всего устный, а не письменный ответ.

При определении оценки ответа обучающегося учитываются:

- соблюдение норм литературной речи;
- полнота и содержательность ответа;
- умение привести примеры;
- умение пользоваться дополнительной литературой при подготовке к занятиям;
- соответствие представленной в ответах информации материалам лекций и учебной литературы, актуальным сведениям из информационных ресурсов Интернет.

Для получения «зачтено» ответ студента должен соответствовать следующим минимальным требованиям: полный ответ на 1 вопрос или частичный ответ на 2 вопроса; допускаются нарушения в последовательности изложения; демонстрируются поверхностные знания вопроса; имеются затруднения с выводами; допускаются нарушения норм литературной речи.

Оценка «незачтено» выставляется в случае если: обучающийся не ответил полно ни на один вопрос; материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине; имеются заметные нарушения норм литературной речи.

Оценочные средства для промежуточной аттестации Вопросы к зачёту

- 1. Классификация угроз экономической безопасности. Механизм обеспечения экономической безопасности. Показатели экономической безопасности государства. Основные функции системы безопасности.
- 2. Пороговые значения индикаторов экономической безопасности. Глобальные проблемы российской экономики.
- 3. Политика безопасности предприятия: цели. Стратегия безопасности предприятия.
- 4. Система экономической безопасности предприятия: цели, задачи, принципы построения.

- 5. Правовой статус службы безопасности предприятия. Организационная структура службы безопасности.
- 6. Компьютерная безопасность как составной элемент экономической безопасности бизнеса.
- 7. Угрозы региональной безопасности. Система экономической безопасности регионов.
 - 8. Группы внешнеэкономических угроз для России.
- 9. Фондовый рынок России: специфика, спекулятивность, зависимость от мирового фондового рынка.
- 10. Бегство капитала: общая черта для России и зарубежных стран; специфика для России. Причины, каналы и способы бегства капитала. Оффшорный бизнес.
- 11. Экономическая разведка (приемы ее ведения), промышленный шпионаж (его основные инструменты), их отличия.
 - 12. Мошенничество. Виды мошенничества.
 - 13. Криминализация экономики.
- 14. Несовершенство социальной политики России как угроза экономической безопасности. Главные приоритеты социальной политики в России.

Оценочные средства для текущей аттестации

В качестве оценочных средств для текущей аттестации применяются коллоквиум (УО-2) и конспект (ПР-7).

Конспект является показателем сформированности компетенции на пороговом уровне. Темы конспектов соответствуют темам теоретической части курса из Раздела II РПУД. Критерии оценки по данному виду оценочных средств представлены в таблице:

| Оценка | Содержание конспекта |
|-------------------|---|
| Отлично | Конспект содержит все понятия, термины, положения, |
| | изученные на лекции и/или с использованием основных |
| | источников литературы, а также содержит сведения из |
| | дополнительных источников. |
| Хорошо | Конспект содержит все понятия, термины, положения, |
| | изученные на лекции и/или с использованием основных |
| | источников литературы. |
| Удовлетворительно | Конспект содержит базовые понятия, термины, |
| | положения, изученные на лекции. |

| Неудовлетворительно | Конспект не содержит основных понятий, термино |
|---------------------|--|
| | положений по данной теме. |

Для оценки продвинутого и высокого уровня сформированности компетенции проводятся коллоквиумы. Темы коллоквиумов соответствуют темам практических занятий из Раздела II РПУД. Критерии оценки по данному виду оценочных средств представлены в таблице:

| Оценка | Содержание ответа |
|---------------------|--|
| Отлично | Полные и точные ответы на все вопросы по теме |
| | занятия; |
| | Свободное владение основными терминами и |
| | понятиями курса; |
| | Последовательное и логичное изложение материала |
| | курса; |
| | Законченные выводы и обобщения по теме вопросов; |
| | Соблюдаются нормы литературной речи. |
| Хорошо | Полные и точные ответы на все вопросы по теме |
| | занятия; |
| | Знание основных терминов и понятий курса; |
| | Последовательное изложение материала курса; |
| | Умение формулировать некоторые обобщения по теме |
| | вопросов; |
| | Соблюдаются нормы литературной речи. |
| Удовлетворительно | Полные и точные ответы на часть вопросов; |
| | Удовлетворительное знание основных терминов и |
| | понятий курса; |
| | Удовлетворительное знание и владение методами и |
| | средствами решения поставленных задач; |
| | Недостаточно последовательное изложение материала |
| | курса; |
| | Умение формулировать отдельные выводы и |
| | обобщения по теме вопросов. |
| Неудовлетворительно | Полные и точные ответы на часть вопросов; |
| | Материал излагается непоследовательно, сбивчиво; |
| | Имеются заметные нарушения норм литературной речи. |