Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: В МИНТИ ФРЕР СТВОВИНАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Долж ФЕДЕРАЦИИ БИОТЕР В ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Дата подписания: 03.02.2022 15:17:47

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
УНИКАЛЬНЫЙ ПРОГРАМИНЬЙ КЛЮЧ:
с3b3b9c625f6c113afa 24.242baff/9e03a58076e

(ФГБОУ ВО «ПВГУС»)

Кафедра Прикладная информатика в экономике

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине «Экономическая и информационная безопасность предпринимательства» для студентов направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность» направленность (профиль) «Организация и технология защиты информации»

Рабочая учебная программа по дисциплине	«Экономическая и информационная безопас-
ность предпринимательства» включена в вариатив	вную часть профессиональной образовательной
программы направления подготовки 10.03.01 «Ин	нформационная безопасность» направленность
(профиль) «Организация и технология защиты инфо	эрмации»

Протокол № 4 от 28.06.2018 г.

Начальник учебно-методического отдела ______ Н.М.Шемендюк $28.06.2018\ \Gamma$.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Экономическая и информационная безопасность предпринимательства» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность» утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 01.12.2016 г. № 1515.

Составил: д.э.н.. Бердников В. А.

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины являются:

- формирование профессиональной направленности у студентов и овладение системой знаний в области экономической и информационной безопасности предпринимательства.
- 1.2. В соответствии с видами профессиональной деятельности эксплуатационная, экспериментально-исследовательская на которые ориентирована образовательная программа направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность» позволит обучающимся решать следующие профессиональные задачи:

эксплуатационная деятельность:

- установка, настройка, эксплуатация и поддержание в работоспособном состоянии компонентов системы обеспечения информационной безопасности с учетом установленных требований;
 - администрирование подсистем информационной безопасности объекта;
 - экспериментально-исследовательская деятельность:
- участие в проведении аттестации объектов информатизации по требованиям безопасности информации и аудите информационной безопасности автоматизированных систем;
- сбор, изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по тематике исследования;
 - проведение экспериментов по заданной методике, обработка и анализ их результатов;
- проведение вычислительных экспериментов с использованием стандартных программных средств.

1.3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции:

Код	Наименование компетенции		
компетенции			
ПК - 9	способностью осуществлять подбор, изучение и обобщение научнотехнической литературы, нормативных и методических материалов, составлять обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей профессиональной деятельности		
ПК -10	способностью проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности		
ПК - 4	способностью участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты		

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Результаты освоения дисциплины	Технологии формирования компетенции по указанным результатам	Средства и технологии оценки по указанным результатам
Знает: ПК-4 типы работ по реализации политики информационной безопасности, подходы к обеспечению информационной безопасности объекта защиты	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа, лекции с разбором конкретных ситуаций, семинар-круглый стол.	собеседование, выполнение индивидуальных заданий

	T	
Результаты освоения дисциплины	Технологии формирования компетенции по указанным результатам	Средства и технологии оценки по указанным результатам
ПК-9 нормативные и методические материалы по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей профессиональной деятельности. ПК-10 требования к информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности.		
Умеет: ПК-4 применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты, участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности. ПК-9 осуществлять подбор, изучение и обобщение научнотехнической литературы, нормативных и методических материалов, составлять обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей профессиональной деятельности. ПК-10 проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соответствие требованиям стандартов в области информационной безопасности.	Лекции, практические занятия с разбором конкретных ситуаций, индивидуальные задания, использование интернет ресурсов.	собеседование, выполнение индивидуальных заданий, подготовка рефератов, докладов
Имеет практический опыт: ПК-4 применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты, участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности. ПК-9 осуществлять подбор, изучение и обобщение научнотехнической литературы, нормативных и методических материалов, составлять обзор по вопросам обеспечения информационной безопасности по профилю своей профессиональной деятельности. ПК-10 реализовывать требования стандартов в области информационной безопасности, проводить анализ информационной безопасности объектов и систем на соот-	Лекции, практические занятия с разбором конкретных ситуаций, самостоятельная работа, использование интернет ресурсов.	собеседование, выполнение индивидуальных заданий, подготовка рефератов, докладов

Результаты освоения дисциплины	Технологии формирования компетенции по указанным результатам	Средства и технологии оценки по указанным результатам
ветствие требованиям стандартов в области информационной безопасности.		

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору направления подготовки 10.03.01. «Информационная безопасность». Ее освоение осуществляется в 7 семестре очного и 8 семестре очно-заочного обучения.

	tr	
	Наименование дисци-	Код и наименование компетенций
$N_{\underline{0}}$	плин, определяющих	
Π/Π	междисциплинарные	
	связи	
		Предшествующие дисциплины (практики)
		OK-5
		Способностью понимать социальную значимость своей будущей
		профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государ-
	Основы информацион-	ства, соблюдать нормы профессиональной этики.
	ной безопасности	ОПК-7 Способностью определять информационные ресурсы, под-
		лежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные
		пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования
		объекта защиты.
		Последующие дисциплины (практики)
	Защита информационных процессов в компьютерных системах и	ОПК-7 Способностью определять информационные ресурсы, подлежащие защите, угрозы безопасности информации и возможные пути их реализации на основе анализа структуры и содержания информационных процессов и особенностей функционирования
	телекоммуникационных сетях	объекта защиты.

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий направление подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность»

паправление подготовки толозлот минформационная освонаеностви					
Виды занятий	очная форма	заочная форма	очно-заочная		
	обучения	обучения	форма обучения		
Итого часов	180 ч.	-	180 ч.		
Зачетных единиц	5 s.e.		5 3.e.		
Лекции (час)	24	-	6		
Практические (семинарские)	36	-	12		
занятия (час)					
Лабораторные работы (час)	-	-	-		

Виды занятий	очная форма	заочная форма	очно-заочная
	обучения	обучения	форма обучения
Самостоятельная работа (час)	93	-	153
Курсовой проект (работа) (+,-)	-	-	-
Контрольная работа (+,-)			
Экзамен, семестр /час.	7 / 27	-	8/9
Зачет (дифференцированный	-	-	-
зачет), семестр			
Контрольная работа, семестр	-	-	-

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Содержание дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины	Пекции, нас правитий, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в академических часах) Самостоятельн нас работы, час ам работа, час ам работа, час			Средства и технологии оценки	
		Лекі	Прак (семи заня	Лабор	Самос ая ра(
1	Тема 1 Сущность и содержание предпринимательства и предпринимательской деятельности.	2/-/0,5	2/-/05	-/-/-	6/-/13	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
2	Тема 2 Криминальная конкуренция, предпринимательская тайна, риск.	2/-/0,5	4/-/1	-/-/-	12/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
3	Тема 3 Предпринимательство как объект информационной и экономической безопасности.	2/-/0,5	2/-/05	-/-/-	8/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
4	Тема 4 Правовое обеспечение безопасности предпринимательства	2/-/0,5	4/-/1	-/-/-	10/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
5	Тема 5 Системный подход к обеспечению безопасности предпринимательства.	2/-/0,5	2/-/1	-/-/-	8/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
6	Тема 6 Экономическая безопасность предпринимательства.	2/-/0,5	2/-/1	-/-/-	10/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита

						практических работ
7	Тема 7 Организация безопасности предпринимательства, проведение проектных расчетов элементов систем обеспечения информационной безопасности.	4/-/1	4/-/1	-/-/-	12/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
	Тема 8 Экономические методы и эффективность обеспечения безопасности предпринимательства.	2/-/0,5	4/-/1	-/-/-	6/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
	Тема 9 Информационное обеспечение безопасности предпринима- тельства.	2/-/0,5	4/-/1	-/-/-	8/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
	Тема 10 Информационные системы в предпринимательской деятельности как объекты обработки и защиты информации.	2/-/0,5	2/-/2	-/-/-	7/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
	Тема 11 Методы защиты информации.	2/-/0,5	4/-/2	-/-/-	6/-/14	Устный опрос, индивидуальное задание, защита практических работ
	Промежугочная аттестация по дисциплине	24/-/6	36/-/12		93/-/153	Экзамен

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ π/π	Раздел дисциплины	Объем часов	Наименование темы дисциплины
11/11			10.1101 A.TOA.TIM
	7/8 семестр		
1	Практическая работа 1. Содержание предпринимательской деятельности. Объекты и субъекты предпринимательской деятельности.	2/-/1	Тема 1 Сущность и содержание предпринимательства и предпринимательской деятельности.
2	Практическая работа 2. Понятие криминальной конкуренции. Сущность предпринимательской тайны. Сущность предпринимательского риска. Оценка рисковых ситуаций.	4/-/1	Тема 2 Криминальная конкуренция, предпринимательская тайна, риск.
3	Практическая работа 3. Предпринимательство как объ-	2/-/1	Тема 3 Предпринимательство как объект

	1 0		1 0
	ект информационной и эконо-		информационной и экономиче-
	мической безопасности. Общие		ской безопасности.
	проблемы безопасности. Роль и		
	место информационной и эко-		
	номической безопасности в		
	предпринимательской деятель-		
	ности в рамках государствен-		
4	ной политики.	41.11	T
4	Практическая работа 4.	4/-/1	<u>Тема 4</u>
	Правовое обеспечение эконо-		Правовое обеспечение безопасно-
	мической и информационной		сти предпринимательства
	безопасности предпринима-		
	тельства. Ответственность		
	субъектов предприниматель-		
	ской деятельности.	0.1.14	
5	Практическая работа 5.	2/-/1	Тема 5
	Системный подход к обеспече-		Системный подход к обеспече-
	нию экономической и инфор-		нию безопасности предпринима-
	мационной безопасности пред-		тельства.
	принимательства. Структура		
	обеспечения экономической и		
	информационной безопасности		
	предпринимательства.		
6	Практическая работа 6.	4/-/1	Тема 6
	Экономическая безопасность		Экономическая безопасность
	предпринимательства. Класси-		предпринимательства.
	фикация способов обеспечения		
	экономической безопасности.		
7	Практическая работа 7.	2/-/1	Тема 7
	Обеспечение безопасности		Организация безопасности пред-
	предпринимательства как		принимательства, проведение
	функция инфраструктуры ры-		проектных расчетов элементов
	ночной экономики.		систем обеспечения информаци-
			онной безопасности.
8	Практическая работа 8.	4/-/1	Тема 8
	Классификация экономических		Экономические методы и эффек-
	методов управления в сфере		тивность обеспечения безопасно-
	обеспечения безопасности		сти предпринимательства.
	предпринимательства. Эконо-		
	мические методы внутрифир-		
	менного управления в сфере		
	безопасности предпринима-		
	тельства.		
9	Практическая работа 9.	4/-/1	Тема 9
	Информационное обеспечение		Информационное обеспечение
	внутрифирменного обеспечения		безопасности предприниматель-
	безопасности предпринима-		ства.
	тельства. Состав и структура		
	информации в системе безопас-		
	ности предпринимательства.		
	Коммерческая тайна. Информа-		
	ционное обеспечение государ-		
	ственного регулирования без-		
	опасности предприниматель-		
	ства.		
	1		I.

10	Практическая работа 10.	2/-/-1	Тема 10
	Структура, функции информа-		Информационные системы в
	ционных систем, используемых		предпринимательской деятельно-
	в предпринимательской дея-		сти как объекты обработки и за-
	тельности. Классификация		щиты информации.
	угроз информационной без-		
	опасности. Виды рисков, свя-		
	занных с информационной без-		
	опасностью.		
11	Практическая работа 11.	4/-/2	Тема 11
	Разработка моделей техниче-		Методы защиты информации.
	ских средств и комплексного		
	обеспечения информационной		
	безопасности на примере кон-		
	кретной организации		
	Итого за семестр	36/-/12	
	Итого	36/-/12	

4.3.Содержание лабораторных работ (при наличии в учебном плане)

Лабораторные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа студента является важным фактором успешного изучения дисциплины «Экономическая и информационная безопасность предпринимательства». Домашние, индивидуальные задания, подготовка к аудиторным занятиям, контрольным мероприятиям соответствует выделенным долям времени для среднего студента.

Эффективная система контроля обеспечивает планомерную самостоятельную работу. Сюда относятся творческие научно-исследовательской работы и подготовка докладов, работа с пройденным материалом для подготовки к тестированию, опрос по теории на практических занятиях, проверочные работы, зачет. Текущий и рубежный контроль можно проводить в форме тестирования или в традиционной форме (письменная работа по билетам).

Самостоятельная работа студента включает в себя самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к лабораторным работам, для чего студенты должны самостоятельно изучить конспекты лекций, соответствующие разделы рекомендуемой литературы, выполнить необходимые задания. Самостоятельная работа призвана обеспечить закрепление полученных студентами знаний во время аудиторных занятий путем повторения пройденного материала.

Код реализуемой компетенции	Вид деятельности студентов	Итоговый продукт самостоятельной работы	Средства и технологии оценки	Обьем часов
	7 / 8 семестр			
Самостоятельное изучение тем: ПК-4, тем: ПК-9, Тема 1 ПК-10, Сущность и содержание предпринимательства и предпринимательской дея-		Конспект. Составление справочного материала	Основная и дополнительная литература. Интернет-ресурсы.	93/153

	тельности.	Индивидуальное	
	Тема 2	задание.	Индивидуальные
	Криминальная конкурен-		задания
	ция, предпринимательская	Презентация НИР.	составленные
	тайна, риск.		преподавателем.
	Тема 3	Решение задач.	
	Предпринимательство как		Конспекты
	объект информационной и	Опрос студентов.	аудиторных занятий
	экономической безопасно-	1 3	
	сти.	Контрольная	
	Тема 4	работа.	
	Правовое обеспечение без-	F **** ***	
	опасности предпринима-		
	тельства		
	Тема 5		
	Системный подход к обес-		
	печению безопасности		
	предпринимательства.		
	Тема 6		
	Экономическая безопас-		
	ность предприниматель-		
	ства.		
	Тема 7		
	Организация безопасности		
	предпринимательства,		
	проведение проектных рас-		
	четов элементов систем		
	обеспечения информаци-		
	онной безопасности.		
	Тема 8		
	Экономические методы и		
	эффективность обеспече-		
	ния безопасности предпри-		
	нимательства.		
	Тема 9		
	Информационное обеспе-		
	чение безопасности пред-		
	принимательства.		
	Тема 10		
	Информационные системы		
	в предпринимательской		
	деятельности как объекты		
	обработки и защиты ин-		
	формации.		
	Тема 11		
	Методы защиты информа-		
	ции.		
	IIII.		
	Выполнение научно-		
	исследовательской работы.		
	Подготовка к лекционным		
	и лабораторным работам.		
	Fundamental Page 1888		
Итого за 7/8 сел	местр: 93 / 153 часов		·
При сам			O

Кроме того, студенты могут использовать интернет – ресурсы.

Содержание заданий для самостоятельной работы

В рамках самостоятельной работы бакалавры направления могут подготовить исследовательскую работу на одну из представленных тем списка или на свободную тему в рамках дисциплины по согласованию с преподавателем.

Примерный список тем для выполнения заданий самостоятельной работы

- 1. Понятие защищаемой информации и сведения, составляющие коммерческую тайну?
- 2. Классификация вредоносного программного обеспечения и классификация антивирусных программ.
- 3. Криптографические методы защиты информации.
- 4. Электронная цифровая подпись.
- 5. Какова цель кадрового обеспечения службы безопасности экономического субъекта, технологии подбора персонала для службы безопасности?
- 6. Какой информации о претендентах на должности в службе экономической безопасности хозяйствующего субъекта уделяется особое внимание и какие общие требования предъявляются к сотрудникам службы безопасности хозяйствующего субъекта.
- 7. Раскройте содержание принципов системности, диференцированности и комбинированности, принципа непрерывности.
- 8. Что является основной целью лицензирования. С какой целью применяется инструмент сертификации?
- 9. Какие функции в области экономической безопасности исполняет Федеральное собрание РФ? Какие функции в области экономической безопасности исполняет Совет безопасности РФ? Какими полномочиями обладает Президент РФ в области экономической безопасности?
- 10. Инженерно-техническое обеспечение компьютерной безопасности.
- 11. Организационно-правовой статус службы безопасности.
- 12. Защита информации в Интернете.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины Инновационные образовательные технологии

Nº	Вид образовательных технологий, средств передачи знаний, формирования умений и практического опыта	№ темы / тема лекции	№ практического (семинарского) занятия / наименование темы
1	Лекция - дискуссия	Тема 1 Сущность и содержание предпринимательства и предпринимательской деятельности в информационной сфере.	
2	Лекция - дискуссия	Тема 2 Криминальная конкуренция, предпринимательская тайна, риск в информационной сфере.	
3	Анализ конкретных ситуаций на практических работах.	Тема 4 Правовое обеспечение предпринимательства в информационной сфере.	Анализ нормативно-правовых основ безопасности предпринимательской деятельности (на примере конкретной организации). Разработка рекомендаций

			по усовершенствованию нормативно-правового обеспечения безопасности предпринимательства.
5	Метод игровых ситуаций.	Тема 8 Экономические методы и эффективность обеспечения безопасности предпринимательства в информационной сфере.	
6	Слайд лекция.	Тема 11 Тренды развития компьютер- ных вирусов.	

В начале семестра студентам необходимо ознакомиться с технологической картой дисциплины, выяснить, какие результаты освоения дисциплины заявлены (знания, умения, практический опыт). Для успешного освоения дисциплины студентам необходимо выполнить задания, предусмотренные рабочей учебной программой дисциплины и пройти контрольные точки в сроки, указанные в технологической карте (раздел 11). От качества и полноты их выполнения будет зависеть уровень сформированности компетенции и оценка текущей успеваемости по дисциплине. По итогам текущей успеваемости студенту может быть выставлена оценка по промежугочной аттестации, если это предусмотрено технологической картой дисциплины. Списки учебных пособий, научных трудов, которые студентам следует прочесть и законспектировать, темы практических занятий и вопросы к ним, вопросы к экзамену и другие необходимые материалы указаны в разработанном для данной дисциплины учебно-методическом комплексе.

Основной формой освоения дисциплины является контактная работа с преподавателем - лекции, практические занятия, консультации (в том числе индивидуальные.

По дисциплине часть тем (разделов) изучается студентами самостоятельно. Самостоятельная работа предусматривает подготовку докладов, подготовку к промежуточной аттестации, экзамену.

На лекционных и практических (семинарских) занятиях вырабатываются навыки и умения обучающихся по применению полученных знаний в конкретных ситуациях, связанных с будущей профессиональной деятельностью. По окончании изучения дисциплины проводится промежуточная аттестация (экзамен).

Регулярное посещение аудиторных занятий не только способствует успешному овладению знаниями, но и помогает организовать время, т.к. все виды учебных занятий распределены в семестре планомерно, с учетом необходимых временных затрат.

6.1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины на лабораторных работах.

Лабораторные работы по дисциплине учебным планом не предусмотрены

6.2. Методические указания для выполнения контрольных работ по дисциплине учебным планом не предусмотрены.

Примерная тематика вопросов для экзамена

- 1. Современная парадигма сохранения бизнеса.
- 2. Содержание предпринимательской деятельности. Объекты и субъекты предпринимательской деятельности.
- 3. Системы, системный подход к экономической и информационной безопасности предпринимательства.

- 4. Криминализация экономики и ее влияние на безопасность личности, общества, государства.
 - 5. Понятие криминальной конкуренции. Сущность предпринимательской тайны.
 - 6. Сущность предпринимательского риска. Оценка рисковых ситуаций.
- 7. Экономическая и информационная безопасность: основные понятия, термины и определения. Предпринимательство как объект информационной и экономической безопасности.
- 8. Общие проблемы безопасности. Роль и место информационной и экономической безопасности в предпринимательской деятельности в рамках государственной политики.
 - 9. Определение термина «защита бизнеса» и его содержание.
 - 10. Нормативно-правовые аспекты борьбы с криминализацией экономики.
- 11. Правовое обеспечение экономической и информационной безопасности предпринимательства. Ответственность субъектов предпринимательской деятельности.
- 12. Государственная стратегия экономической безопасности Российской Федерации (основные положения).
- 13. Законодательство Российской Федерации по вопросам экономической безопасности. Закон РФ «О безопасности».
- 14. Положение о декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации.
 - 15. Концепция национальной безопасности, безопасность социальных организаций.
- 16. Сущность категории «безопасность». Угрозы безопасности, отличие угрозы от опасности.
 - 17. Основные понятия теории управления безопасностью.
 - 18. Источники опасности и их виды. Риск и его виды.
 - 19. Методы оценки безопасности. Оценка эффективности системы «защиты бизнеса».
 - 20. Системная аналитическая деятельность и тактические мероприятия по защите бизнеса.
- 21. Экономическая безопасность предприятия, угрозы экономической безопасности предпринимательства.
- 22. Организация безопасности предпринимательства. Основные направления и принципы обеспечения ЭБПр.
- 23. Уровни построения системы экономической безопасности. Специализированные организации по обеспечению безопасности.
 - 24. Основные направления обеспечения экономической безопасности предприятия.
- 25. Разработка систем внутрифирменной безопасности бизнеса. Структура, функции и организация работы служб безопасности на предприятии.
- 26. Основы организации диагностики и мониторинга экономической безопасности. Информационное обеспечение мониторинга.
 - 27. Информационная безопасность предприятия: основные понятия.
- 28. Информационное обеспечение безопасности предпринимательства. Информационное обеспечение внутрифирменного обеспечения безопасности предпринимательства.
 - 29. Состав и структура информации в системе безопасности предпринимательства.
 - 30. Угрозы информационной безопасности.
- 31. Информационные системы в предпринимательской деятельности как объекты обработки и защиты информации.
 - 32. Государственная тайна, конфиденциальность информации.
- 33. Экономическое обоснование защиты информации. Методы обеспечения информационной безопасности.
 - 34. Охрана информации, составляющей собственность. Шпионаж. Защита от шпионажа.
 - 35. Методы защиты информации. Криптографические методы защиты информации.
- 36. Методы защиты информации. Технические средства и комплексное обеспечение информационной безопасности.
- 37. Проблемы разработки и реализации комплексного подхода к обеспечению безопасности.
- 38. Служба безопасности как организационная форма обеспечения безопасности бизнеса (предприятия). Организационные структуры служб безопасности предприятий.
 - 39. Кадровое обеспечение безопасности предпринимательства.

40. Реструктуризация, корпоративные поглощения, слияния — инструмент повышения экономической безопасности. Оценка эффективности реструктуризации.

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (экзамен – 7 семестр)

Фонды оценочных средств, позволяющие оценить уровень сформированности компетенций и результаты освоения дисциплины, представлены следующими компонентами:

Код оцениваемой	Тип контроля	Вид контроля (устный опрос,	Количество
компетенции (или	(текущий,	письменный ответ, понятий-	Элементов (коли-
ее части)	промежуточный)	ный диктант, компьютерный	чество вопросов,
		тест, др.)	заданий), шт.
ПК- 4,	текущий	устный опрос	3/2
ПК-9,			3/2
ПК-10			3/2
ПК- 4, ПК-9,	промежуточный	компьютерный тест	80
ПК-10			

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

	Оценочные средства (перечень вопросов, заданий и
Результаты освоения дисциплины	др.)
Знает:	- Место экономической и информационной безопасно-
ΠK -4 типы работ по реализации поли-	сти в системе национальной безопасности страны.
тики информационной безопасности,	- Что включает в себя понятие «Правовое обеспечение
подходы к обеспечению информаци-	предпринимательской деятельности»?
онной безопасности объекта защиты	- Структурирование по степени важности информации
ПК-9 нормативные и методические	в предпринимательской деятельности на примере кон-
материалы по вопросам обеспечения	кретной организации?
информационной безопасности по	- Прогноз тенденций правового информационного раз-
профилю своей профессиональной де-	вития общества и оценивать социальную значимость
ятельности.	выбранной профессии.
ПК-10 требования к информационной	- Выбор типовых методы и способы выполнения про-
безопасности объектов и систем на со-	фессиональных задач
ответствие требованиям стандартов в	- Применение инструментальные средства получения,
области информационной безопасно-	хранения, переработки информации.
сти.	
Y.	
Умеет:	- Применение инструментальные средства получения,
ПК-4 применять комплексный подход	хранения, переработки информации.
к обеспечению информационной без-	- Выбор типовых методы и способы выполнения про-
опасности объекта защиты, участво-	фессиональных задач
вать в работах по реализации полити-	- Использование профессиональной информаций для
ки информационной безопасности.	самосовершенствования и гармоничного развития лич-
ПК-9 осуществлять подбор, изучение и	Ности.
обобщение научно-технической лите-	- Использование профессиональной информаций для
ратуры, нормативных и методических	самосовершенствования и гармоничного развития лич-
материалов, составлять обзор по во-	ности.

	Оценочные средства (перечень вопросов, заданий и
Результаты освоения дисциплины	др.)
просам обеспечения информационной	- Место экономической и информационной безопасно-
безопасности по профилю своей про-	сти в системе национальной безопасности страны.
фессиональной деятельности.	- Прогноз тенденций правового информационного раз-
ΠK -10 проводить анализ информаци-	вития общества и оценивать социальную значимость
онной безопасности объектов и систем	выбранной профессии.
на соответствие требованиям стандар-	
тов в области информационной без-	
опасности.	
Имеет практический опыт:	- В чьей компетенции находится решение создания
ПК-4 применять комплексный подход	специального подразделения службы экономической
к обеспечению информационной без-	безопасности хозяйствующего субъекта?
опасности объекта защиты, участво-	- Какие функции реализует специальное подразделение
вать в работах по реализации полити-	службы экономической безопасности хозяйствующего
ки информационной безопасности.	субъекта?
ΠK -9 осуществлять подбор, изучение и	- Какие специалисты включаются в специальное под-
обобщение научно-технической лите-	разделение службы экономической безопасности хо-
ратуры, нормативных и методических	зяйствующего субъекта?
материалов, составлять обзор по во-	- Какая информация необходима для организации дея-
просам обеспечения информационной	тельности охранного подразделения службы экономи-
безопасности по профилю своей про-	ческой безопасности хозяйствующего субъекта?
фессиональной деятельности.	- Выбрать из перечисленного ассортимента компью-
ΠK -10 реализовывать требования	терных технологий оптимальные для решения постав-
стандартов в области информационной	ленных практических задач.
безопасности, проводить анализ ин-	- Какая информация необходима для организации дея-
формационной безопасности объектов	тельности технического подразделения службы эконо-
и систем на соответствие требованиям	мической безопасности хозяйствующего субъекта?
стандартов в области информационной	
безопасности.	

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Списки основной литературы

- 1. Баранова, Е. К. Моделирование системы защиты информации. Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов по направлению "Приклад. информатика" / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. Изд. 2-е, перераб. и доп. Документ Bookread2. М.: РИОР [и др.], 2018. 223 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=916068.
- 2. Кормишкина, Л. А. Экономическая безопасность организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / Л. А. Кормишкина, Е. Д. Кормишкин, И. Е. Илякова. М.: РИОР [и др.], 2018. 293 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=951723.
- 3. Экономическая безопасность [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направлению подгот. "Экон. безопасность" / М. В. Попов [и др.] ; под ред. Н. В. Манохиной. Документ Bookread2. М. : ИНФРА-М, 2017. 320 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=641807.
- 4. Электронный учебный курс по дисциплине "Экономическая и информационная безопасность предпринимательства" [Электронный ресурс] : для студентов экон. и др. направлений

подгот. / Поволж. гос. ун-т сервиса (ФГБОУ ВПО "ПВГУС") ; сост. Т. В. Альшанская. - zip Archive. - Тольятти : ПВГУС, 2015. - 28,5 МБ - Режим доступа: http://elib.tolgas.ru.

Списки дополнительной литературы

- 5. Вечканов, Г. С. Экономическая безопасность [Текст] : учеб. для студентов по специальности "Экономика и упр. на предприятии (по отраслям)" / Г. С. Вечканов. СПб. : Питер, 2007. 375 с. : ил.
- 6. Коноплева, И. А. Управление безопасностью и безопасность бизнеса [Текст]: учеб. пособие для вузов по специальности "Приклад. информатика (по обл.)" / И. А. Коноплева, И. А. Богданов. М.: ИНФРА-М, 2008. 447 с.: табл..
- 7. Кузнецов, И. Н. Бизнес-безопасность [Электронный ресурс] / И. Н. Кузнецов. 4-е изд. Документ Bookread2. М. : Дашков и К, 2016. 416 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=430343.
- 8. Одинцов, А. А. Экономическая и информационная безопасность предпринимательства [Текст]: учеб. пособие для вузов по специальности "Нац. экономика" / А. А. Одинцов. 2-е изд., испр. и доп. М.: Академия, 2008. 335 с.: ил.
- 9. Управление малым бизнесом [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов по направлению "Менеджмент" и специальности "Менеджмент орг." / А. А. Абрамова [и др.] под общ. ред. В. Д. Свирчевского. Документ Bookread2. М. : ИНФРА-М, 2014. 256 с. : ил., табл. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=427320.

Интернет-ресурсы

- 10. Компьютерра. [Электронный ресурс] : журнал. Режим доступа: http://www.computerra.ru. Загл. с экрана.
- 11. Мир ПК [Электронный ресурс] : журнал. Режим доступа: http://www.osp.ru/pcworld/#/home. Загл. с экрана.
- 12. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp. Загл с экрана
- 13. Сети и системы связи. [Электронный ресурс] : журнал. Режим доступа: http://www.ccc.ru. Загл. с экрана.
- 14. Универсальные базы данных East View [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.ebiblioteka.ru/. Загл. с экрана.
- 15. Электронная библиотечная система Поволжского государственного университета сервиса [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://elib.tolgas.ru/. Загл. с экрана.
- 16. Электронно-библиотечная система Znanium.com [Электронный ресурс]. Режим дос Режим доступа: http://znanium.com/. Загл. с экрана.
- 9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Краткая характеристика применяемого программного обеспечения

$N_{\underline{0}}$	Программный	Характеристика	Назначение при
п/п	продукт		освоении дисциплины
1	Интернет-браузер	Программа для поиска и про-	Работа с электронными
		смотра информации в сети Ин-	образовательными ре-
		тернет.	сурсами по дисциплине.
2	MS Office	Пакет прикладных программ	Подготовка отчетов по
		для проведения расчетов и	практическим работам.
		оформления результатов.	Выполнение расчетов и
			оформление результатов
			самостоятельной работы.

Ŋo	Программный	Характеристика	Назначение при
Π/Π	продукт		освоении дисциплины
3	СПИС «Консуль-	Справочно-поисковая система	Поиск нормативно-
	тант Плюс»		справочной информации
3	Microsoft Visio	Графический редактор моделей	Построение графических моделей
4	СПИС «Консуль- тант Плюс»	Справочно-поисковая система	Поиск нормативно- справочной информации
5	EPWin	Средство моделирования	Построение моделей
6	Secret Net	Система защиты информации	Средство защиты информации от несанкционированного доступа
7	vipNet (client, coordinator, administrator)	Система защиты информации	Средство защиты информации
8	Антивирус Каспер- ского	Система защиты информации	Средство защиты информации
9	КриптоПро	Система защиты информации	Средство защиты информации
10	x-spider	Система защиты информации	Средство защиты ин- формации

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для проведения занятий лекционного типа используются специальные помещения - учебные аудитории, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.

Для проведения практических занятий (занятий семинарского типа), групповых и индивидуальных консультаций используются специальные помещения - учебные аудитории, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Для текущего контроля и промежуточной аттестации используются специальные помещения - учебные аудитории, укомплектованные специализированной мебелью, и (или) компьютерные классы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Для самостоятельной работы обучающихся используются специальные помещения - учебные аудитории для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду университета.

11 Примерная технологическая карта дисциплины «Экономическая и информационная безопасность предпринимательства»

Институт (факультет) экономики
кафедра «Прикладная информатика в экономике»
ь, «Экономическая и информационная безопасность предпринимательства» для студентов направления подготов
ки 10.03.01 «Информационная безопасность» направленность (профиль) «Организация и технология защиты информации»

№	Виды контрольных точек	Кол-во контр. точек	Кол-во баллов за 1 контр. точку	График прохождения контрольных точек																Зачетно-	
				сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				Ито- го	экзамец. неделя
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	Обязательные контрольные точки																				
1.1	Посещение лекций	10	2	+	+	+	+	+		+		+		+		+	+			20	
1.2	Выполнение практических работ	11	4		+		+	+	+		+		+	+	+	+	+	+		44	
1.3	Промежуточное тестирование	1	20																	20	
2	Дополнительные зада	Дополнительные задания																			
2.1	Выполнение индивидуальной работы	1	20													+				20	
3	Творческие задания:																				
3.1	Подготовка доклада на конференцию		20																	20	
3.2	Участие на фору- мах, конференциях		до 30																	30	
	Общий рейтинг по дисциплине																			100	
	Форма контроля	-	-																		Экзамен