

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
Товароведения и экспертизы
товаров

 И.В. Кротова

«15» ноября 2017 г.
ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
Экономики и планирования

 Ю.Л. Александров

«12» января 2017 г.
ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Дисциплина Б1.Б.26 Экономическая безопасность

Направление подготовки/специальность 38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль) 38.05.02.04 «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»

форма обучения очная

год набора 2018

Красноярск 2017

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

38.00.00 Экономика и управление

Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)

38.05.02.Таможенное дело/ 38.05.02.04 Товароведение и экспертиза в таможенном деле

Программу составили

Т.С.Бартакова



1. Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Экономическая безопасность – часть современной экономической теории. Она имеет свой предмет и специфические методы исследования, основанные на анализе взаимосвязи понятий «экономическая безопасность», «устойчивость».

Экономическая безопасность как учебная дисциплина дает базовые знания о последствиях глобализации процессов мирового развития, причинах формирования угроз и основных направлениях ее обеспечения экономической безопасности.

Для будущих специалистов таможенного дела данная дисциплина является теоретической основой формирования мировоззрения, гражданской позиции и осознания своей роли в сохранении и укреплении экономической безопасности страны.

Цель экономической безопасности как учебной дисциплины – сформировать систему знаний о национальных экономических интересах и экономической безопасности России, стратегии ее обеспечения.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами дисциплины являются:

- дать развернутое понимание национальной безопасности с учетом процессов глобализации;
- выявить внешние и внутренние угрозы экономической безопасности России, ее регионов и отраслей в условиях встраивания в мировую систему хозяйства;
- получить расширенное понимание о механизмах нейтрализации и предотвращения возникающих угроз;
- изучить методологию и методы оценки уровней национальной экономической безопасности страны с учетом типологии регионов;
- показать систему индикаторов и их пороговых значений, применяемых для оценки уровней экономической безопасности;
- изучить концепцию национальной безопасности России.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-7);

- - способность анализировать потенциал регионального, отраслевого и функционального строения национальной экономики (ОПК-5);

- умение выявлять и анализировать угрозы экономической безопасности страны при осуществлении профессиональной деятельности (ПК-17);

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- понятия экономической безопасности с учетом процессов глобализации;
- теоретические основы механизмов нейтрализации и предотвращения возникающих угроз;

- виды внешних и внутренних угроз экономической безопасности России, ее регионов и отраслей в условиях встраивания в мировую систему хозяйства;

- понятия экономической безопасности с учетом процессов глобализации

Уметь:

- применять систему индикаторов и их пороговых значений для оценки уровней экономической безопасности;

- анализировать основные угрозы экономической безопасности страны;

- выявлять угрозы экономической безопасности страны при осуществлении профессиональной деятельности

Владеть:

- методами анализа состояния экономической безопасности страны;

- методологией и методами оценки уровней национальной экономической безопасности страны с учетом типологии регионов;

- методикой анализа угроз экономической безопасности страны.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Экономическая безопасность относится к базовым дисциплинам профессионального цикла ООП по специальности 38.05.02 «Таможенное дело», специализация 38.05.02.04 "Товароведение и экспертиза в таможенном деле"

Индекс дисциплины по учебному плану: Б1.Б.26.

Изучение дисциплины осуществляется в 9 семестре и опирается на знания, полученные студентами при изучении дисциплин: экономическая теория, геоэкономика: экономический потенциал таможенной территории России, мировая экономика, правоведение, теория государственного управления, государственное регулирование ВЭД, валютное регулирование и валютный контроль.

Знания, полученные в ходе изучения дисциплины, лежат в основе изучения дисциплины «Противодействие коррупции»

1.5 Особенности реализации дисциплины

Дисциплина реализуется на русском языке.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр			
		9			
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	3/108			
Контактная работа с преподавателем:					
занятия лекционного типа	0,5/18	0,5/18			
занятия семинарского типа	1/36	1/36			
в том числе: семинары	1/36	1/36			
практические занятия					
практикумы					
лабораторные работы					
другие виды контактной работы					
в том числе: курсовое проектирование					
групповые консультации					
индивидуальные консультации					
иные виды внеаудиторной контактной работы					
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5/54	1,5/54			
изучение теоретического курса (ТО)	1/36	1/36			
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)					
реферат, эссе (Р)	0,5/18	0,5/18			
курсовое проектирование (КР)					
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		зачет			

3. Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час),	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы		
	2	3	4	5	6	8
1	Тема 1 Основы экономической безопасности	2	4		4	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
2	Тема 2 Критерии и показатели экономической безопасности государства	2	4		4	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
3	Тема 3. Обеспечение экономической безопасности в реальном секторе	2	4		8	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
4	Тема 4. Инвестиционная безопасность государства	2	4		6	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
5	Тема 5 Финансовая безопасность страны		4		8	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
6	Тема 6. Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства..	2	4		6	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
7	Тема 7. Социальная политика в стратегии национальной безопасности России	2	4		8	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
8	Тема 8. Экономическая безопасность России во внешнеэкономической сфере	2	4		6	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
9	Тема 9. Система обеспечения экономической безопасности России и стратегия по ее реализации	2	4		4	ОК-7, ОПК-5, ПК-17.
	Итого по дисциплине	18	36		54	

3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе, в инновационной форме
1	Тема 1 Основы экономической безопасности	Основные цели, задачи и содержание курса. Предмет дисциплины. Понятие «экономическая безопасность» ее сущность, и место в системе национальной безопасности.. Классификация угроз экономической безопасности. Основные элементы национальной экономической безопасности.. Экономические интересы современной России. Экономические приоритеты и экономическая стратегия РФ.	2	
2	Тема 2 Критерии и показатели экономической безопасности государства	Критерии экономической безопасности. Оценка ресурсного потенциала, эффективность его использования, конкурентоспособность экономики, целостность территории, независимость и социальная стабильность. Показатели национальной экономической безопасности.. Определение наиболее важных показателей экономической безопасности. Пороговые значения основных показателей экономической безопасности. Методы оценки экономической безопасности государства. Метод экспертной оценки. Метод анализа и обработки сценариев. Метод оптимизации. Теоретико-игровые методы. Методы многомерного статистического анализа.	2	2
3	Тема 3. Обеспечение экономической безопасности в реальном секторе	Предпринимательство как объект защиты. Безопасность предпринимательства, ее сущность.. Криминальная конкуренция, ее важнейшие признаки. Анализ криминальной конкуренции, ее сравнение с цивилизованной конкуренцией. Объекты и уровни защиты предпринимательства. Государственный уровень. Ведомственный уровень. Региональный уровень. Правовое обеспечение защиты предпринимательства. Инфраструктура защиты предпринимательства. Службы безопасности предприятия, ее цели, задачи и функции. Понятие коммерческой тайны, её защита.	2	

4	Тема 4. Инвестиционная безопасность государства	<p>Необходимость инвестиционной безопасности государства. Инвестиционная безопасность государства, ее сущность. Угрозы для инвестиционной безопасности.</p> <p>Направления деятельности по устранению угроз инвестиционной безопасности России. Безопасность отечественного капитала. Меры по преодолению утечки капитала за рубеж, привлечение сбережений населения для инвестиций, повышению уровня платежеспособности населения, самофинансирование предприятий для обеспечения инвестиционной безопасности. Развитие системы гарантий и страхования инвестиций в современной России.</p>	2	
5	Тема 5 Финансовая безопасность страны	<p>Необходимость финансовой безопасности государства. Финансовая безопасность, ее сущность. Система финансовой безопасности. Меры по укреплению финансовой безопасности государства. Безопасность системы налогообложения. Безопасность государственного бюджета. Дефицит госбюджета, как угроза финансовой безопасности государства. Внешний долг, как угроза финансовой и экономической безопасности страны. Основные меры по укреплению безопасности госбюджета. Безопасность финансово-денежной системы государства и меры по ее обеспечению.</p>	2	2
6	Тема 6. Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства..	<p>Легальная и нелегальная экономика.. Элементы теневой экономики. Экономическая природа теневой экономической деятельности. Неформальный и теневой сектор экономики: критерии и компоненты. Основные причины возникновения и существования теневой экономики.</p> <p>Система теневых отношений в современной России. Влияние теневой активности на экономическую безопасность государства. Проблема коррупции. Коррупционные связи и возможности их установления. Борьба с коррупцией как мера укрепления экономической безопасности России</p>	2	2

7	Тема 7 Социальная политика в стратегии национальной безопасности России	<p>Анализ экономической безопасности со стороны социального фактора. Оценка угроз в социальной сфере. Причины, породившие вероятность данных угроз.</p> <p>Государственная социальная политика в стратегии экономической безопасности. Безработица и повышение занятости. Дифференциация доходов и ее влияние на экономический рост. Меры государственного воздействия на уровень и качество жизни населения.</p> <p>Социальная политика как одно из направлений обеспечения экономической безопасности страны. Приоритеты государственной социальной политики в стратегии экономической безопасности России до 2020 г.</p>	2	2
8	Тема 8. Экономическая безопасность России во внешнеэкономической сфере	<p>Ключевые группы факторов, влияющих на экономическую безопасность во внешнеэкономической деятельности. Возможные угрозы безопасности страны во внешнеэкономической сфере. Пороговые значения внешнеторгового баланса. Оффшорный бизнес и защита интересов России. Взаимосвязи между бегством капиталов и оффшорным бизнесом. Необходимость активного участия государства в оффшорном бизнесе для защиты интересов страны. Основные направления обеспечения экономической безопасности во внешнеэкономической сфере.</p> <p>Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности внешнеэкономической сферы.</p>	2	
9	Тема 9. Система обеспечения экономической безопасности России и стратегия по ее реализации	<p>Сущность обеспечения экономической безопасности. Цель создания СОЭБ. Принципы СОЭБ. Структура СОЭБ. Нормативно правовая база системы обеспечения экономической безопасности. Функции СОЭБ</p> <p>Органы управления и обеспечения экономической безопасности России</p> <p>Инструменты обеспечения экономической безопасности России</p>	2	
	Итого		18	8

3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе, в инновационной форме
1	Тема 1 Основы экономической безопасности	Понятие «экономическая безопасность» и ее место в системе национальной безопасности. Структура системы экономической безопасности. Основные элементы национальной экономической безопасности. Потребности и ценности. Национальные интересы. Классификация угроз экономической безопасности... Экономические интересы современной России. Экономические приоритеты и экономическая стратегия РФ.	4	2
2	Тема 2 Критерии и показатели экономической безопасности государства	Критерии и пороговые значения индикаторов экономической безопасности. Классификация показателей национальной экономической безопасности. Общие макроэкономические показатели. Базовые макроэкономические показатели. Определение наиболее важных показателей экономической безопасности.. Методы оценки экономической безопасности государства.	4	2
3	Тема 3. Обеспечение экономической безопасности в реальном секторе	Предпринимательство как объект защиты. Безопасность предпринимательства, ее сущность... Объекты и уровни защиты предпринимательства. Правовое обеспечение защиты предпринимательства. Службы безопасности предприятия, ее цели, задачи и функции. Понятие коммерческой тайны, её защита. Проблема конкурентоспособности национальной экономики. Создание необходимых условий для поддержания конкурентных преимуществ ведущих отраслей национальной экономики на внутреннем и внешнем рынке. Обеспечение экономической безопасности в сфере услуг	4	2

4	Тема 4. Инвестиционная безопасность государства	. Инвестиционная безопасность государства, ее сущность. Угрозы для инвестиционной безопасности. Направления деятельности по устранению угроз инвестиционной безопасности России. Безопасность отечественного капитала. Меры по преодолению утечки капитала за рубеж, Развитие системы гарантий и страхования инвестиций в современной России.	4	2
5	Тема 5 Финансовая безопасность страны	. Финансовая безопасность, ее сущность. Система финансовой безопасности. Анализ и прогнозирование факторов, обеспечивающих устойчивость финансовой системы. Общие угрозы безопасности в финансовой сфере. Угроза сфере денежного обращения, угроза в банковской сфере, угрозы, связанные в функционировании фондового рынка. Дефицит госбюджета, как угроза финансовой безопасности государства. Внешний долг, как угроза финансовой и экономической безопасности страны. Меры по укреплению финансовой безопасности государства	4	2
6	Тема 6. Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства..	Сущность и структура теневой экономики. Основные причины возникновения и существования теневой экономики. Система теневых отношений в современной России. Влияние теневой активности на экономическую безопасность государства. Проблема коррупции. Коррупционные связи и возможности их установления. Борьба с коррупцией как мера укрепления экономической безопасности России	4	2

7	Тема 7 Социальная политика в стратегии национальной безопасности России	Оценка угроз в социальной сфере. Причины, породившие вероятность данных угроз. Государственная социальная политика в стратегии экономической безопасности. Меры государственного воздействия на уровень и качество жизни населения. Социальная политика как одно из направлений обеспечения экономической безопасности страны. Приоритеты государственной социальной политики в стратегии экономической безопасности России до 2020 г.	4	2
8	Тема 8. Экономическая безопасность России во внешнеэкономической сфере	Возможные угрозы безопасности страны во внешнеэкономической сфере. Пороговые значения внешнеторгового баланса. Оффшорный бизнес и защита интересов России. Взаимосвязи между бегством капиталов и оффшорным бизнесом. Основные направления обеспечения экономической безопасности во внешнеэкономической сфере. Роль таможенных органов в обеспечении экономической безопасности внешнеэкономической сферы.	4	2
9	Тема 9. Система обеспечения экономической безопасности России и стратегия по ее реализации	Сущность обеспечения экономической безопасности. Цель создания СОЭБ. Принципы СОЭБ. Структура СОЭБ. Нормативно правовая база системы обеспечения экономической безопасности. Функции СОЭБ Органы управления и обеспечения экономической безопасности России Инструменты обеспечения экономической безопасности России	4	2
	Итого		36	18

3.4 Лабораторные занятия

Учебным планом не предусмотрено.

4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа предполагает самостоятельное изучение теоретического материала по теме лекции, знакомство с дополнительными литературными источниками, документами, нормативно-правовыми актами по теме, подготовку докладов и рефератов по избранной тематике.

Для самостоятельной работы студент может использовать источники из списка рекомендованной литературы, подбирать материал самостоятельно и пользоваться учебно-методическими разработками кафедры, входящие в состав УМКД.

Перечень учебно-методических разработок, обеспечивающих самостоятельную работу студентов:

1. Экономическая безопасность. Методические указания к семинарским занятиям для студентов специальности « Таможенное дело»/Сост. Т.С.Бартакова; СФУ ТЭИ.- Красноярск, 2014.- 23с
2. Экономическая безопасность: Методические указания к самостоятельной работе студентов специальности « Таможенное дело»/ Сост. Т.С.Бартакова/ СФУ ТЭИ;. - Красноярск, 2014.- 23 с.

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации:

Для текущего и промежуточного контроля по дисциплине используются следующие виды оценочных средств:

доклады (презентации),
тестовые задания,
вопросы к зачету

По дисциплине студенты сдают в девятом семестре зачет. Вопросы к зачету и критерии оценки приведены в приложение к рабочей программе: фонд оценочных средств (ФОС).

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная литература

1. Экономическая безопасность. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие [для студентов специальности 38.05.02 «Таможенное дело»] / Сиб. федер. ун-т, Ин-т упр. бизнес-процессами и экономики ; сост. И. Р. Руйга.- Красноярск : СФУ, 2017_

Режим доступа: <http://Lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b65/i-479504814.pdf>

2. Гончаренко, Л. П. Экономическая безопасность [Текст] : Учебник / Гончаренко Л.П. - Отв. ред., Акулинин Ф.В. - Отв. ред.- М. : Издательство Юрайт, 2016. - 478 с.

Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru/book/E2A2CC34-EC3A-4FD1-8D33-A0BCDF64C282>

3. Авдийский, В. И. Национальная и региональная экономическая безопасность России [Текст] : Учебное пособие / В. И. Авдийский, В. А. Дадалко, Н. Г. Синявский. - 1. - Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017. - 363 с. **Режим доступа:** <http://znanium.com/go.php?id=762524>

б) дополнительная литература

4. Экономическая безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки 38.05.01 (080101.65) "Экономическая безопасность" / М. В. Попов, И. Э. Жадан, Н. П. Колядин ; под ред. Н. В. Манохина. - Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. **Режим доступа:** <http://znanium.com/bookread2.php?book=417929>

5. Экономическая безопасность [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для практич. занятий и самостоят. работы [для студентов экономических специальностей] / Сиб. федерал. ун-т ; сост. Л. Н. Абрамовских. - Электрон. текстовые дан. (PDF, 650 Кб). - Красноярск : СФУ, 2012. - 50 с. **Режим доступа:** <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-679674.pdf>

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

Изучение дисциплины предполагает работу на лекционных, семинарских занятиях и самостоятельную работу. Контроль за усвоением теоретического материала осуществляется на семинарских занятиях в форме опроса по пройденной теме, заслушивания подготовленных выступлений, рефератов, решения задач в аудитории, проверки домашних заданий.

Тематика вопросов для подготовки к семинарам дается в планах семинарских занятий, входящих в состав УМКД дисциплины.

На самостоятельное изучение теоретического материала отводится 36 часов.

Освоение материала и получение положительной оценки предусматривает посещение и работу на лекциях и семинарах и самостоятельную работу студентов.

Самостоятельная работа студентов в ходе семестра является важной составной частью учебного процесса и необходима для закрепления и углубления знаний, полученных в период сессии на лекциях, практических и интерактивных занятиях, а также для индивидуального изучения дисциплины в соответствии с программой и рекомендованной литературой. Самостоятельная работа выполняется в виде подготовки домашнего задания или сообщения по отдельным вопросам, реферативного обзора.

Контроль качества самостоятельной работы может осуществляться с помощью устного опроса на лекциях или практических занятиях, заслушивания докладов, тестирования по темам дисциплины..

Устные формы контроля помогут оценить владение студентами жанрами научной речи (дискуссия, диспут, сообщение, доклад и др.), в которых раскрывается умение студентов передать нужную информацию, грамотно использовать языковые средства, а также ораторские приемы для контакта с аудиторией. Письменные работы помогут преподавателю оценить владение источниками, научным стилем изложения, для которого характерны: логичность, точность терминологии, обобщенность и отвлеченность, насыщенность фактической информацией.

В реферативном обзоре студенты демонстрируют умение работать с периодическими изданиями и электронными ресурсами, которые являются источниками актуальной информации по проблемам изучаемой дисциплины.

Реферирование представляет собой интеллектуальный творческий процесс, включающий осмысление текста, аналитико-синтетическое преобразование информации и создание нового текста. Задачи реферативного обзора как формы работы студентов состоят в развитии и закреплении следующих навыков:

- осуществление самостоятельного поиска статистического и аналитического материала по проблемам изучаемой дисциплины;
- обобщение материалов специализированных периодических изданий;
- формулирование аргументированных выводов по реферируемым материалам;
- четкое и простое изложение мыслей по поводу прочитанного.

Выполнение реферативных справок (обзоров) расширит кругозор студента в выбранной теме, позволит более полно подобрать материал к будущей выпускной квалификационной работе.

Тематика реферативных обзоров периодически пересматривается с учетом актуальности и практической значимости исследуемых проблем для экономики страны.

При выборе темы реферативного обзора следует проконсультироваться с ведущим дисциплину преподавателем. Студент может предложить для реферативного обзора свою тему, предварительно обосновав свой выбор.

При определении темы реферативного обзора необходимо исходить из возможности собрать необходимый для ее написания конкретный материал в периодической печати.

Реферативный обзор на выбранную тему выполняется, как правило, по периодическим изданиям за последние 1-2 года, а также с использованием аналитической информации, публикуемой на специализированных интернет-сайтах.

В структуре реферативного обзора выделяются три основных компонента: библиографическое описание, собственно реферативный текст, справочный аппарат.

Объем описания одного источника составляет 1–2 страницы.

В заключительной части обзора студент дает резюме (0,5–1 страница), в котором приводит основные положения по каждому источнику и сопоставляет разные точки зрения по определяемой проблеме.

Для успешной подготовки устных сообщений на практических занятиях, кроме рекомендуемой к изучению литературы, должны использовать публикации по изучаемой теме в журналах «Коммерсант», «Проблемы современной экономики», «Российский экономический журнал», «Российское предпринимательство», «ЭКО», «Экономист», «Экономическая безопасность», «Экономическое развитие России», «Национальные интересы: приоритеты и безопасность».

Контроль в виде тестов может использоваться после изучения каждой темы курса.

Оценка результатов тестирования проводится по 5-балльной системе, когда ответы студентов оцениваются следующим образом:

- «отлично» – более 90% ответов правильные;
- «хорошо» – более 80% ответов правильные;
- «удовлетворительно» – более 70% ответов правильные.

Студенты, которые правильно ответили менее чем на 70% вопросов, должны в последующем пересдать тест.

По окончании дисциплины студенты сдают зачет, который проходит в письменной форме, в виде итогового теста, который включает в себя основные вопросы курса.

При проведении промежуточного контроля в виде зачета учитываются: активность на семинарских занятиях, результаты текущего контроля.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)

9.1 Перечень необходимого программного обеспечения

1. Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP) Лицсертификат 45676576, от 02.07.2009, бессрочный.

2. Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level - Лицсертификат сертификат 43164214, от 06.12.2007, бессрочный.

3. ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users - Лицсертификат EAV-0189835462, от 10.04.2017.

4. Kaspersky Endpoint Security – Лицсертификат 2462170522081649-547546 от 22.05.2017.

9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем

Информационно-справочная система «Кодекс», информационно-справочная система «Кодекс-сервер», электронный каталог на все виды изданий (база данных), электронная картотека статей из периодических изданий (база данных), учебно-методический комплекс (текстовые файлы).

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Для чтения лекций в виде презентаций используется аудитории, оборудованные соответствующими техническими средствами: проектор, экран, ноутбук. Студенты снабжены наглядными материалами по темам дисциплины, в которых излагаются основные понятия, методики решения задач.

Для проведения практических занятий может быть использован компьютерный класс, позволяющий с использованием программы Word формировать аналитические таблицы, а с помощью программы Excel – производить расчеты и наглядное отображение результатов анализа в виде рисунков и графиков.

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего назначения