

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе:

ФИО: Хоружий Людмила Ивановна

Должность: Директор института экономики и управления АПК

Дата подписания: 25.08.2025 15:53:33

Уникальный программный ключ:

1e90b132d9b04dce67585160b015dddf2cb1e6a9



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –

МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт экономики и управления АПК
Кафедра экономической безопасности и права

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института

экономики и управления АПК

Л.И. Хоружий



«28» августа 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.10 Экономическая безопасность организаций АПК

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность: Большие данные и машинное обучение

Компьютерные науки и технологии искусственного интеллекта

Курс 4

Семестр 8

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2025

Москва, 2025

Разработчик: Катков Ю.Н., к.э.н., доцент



«26» августа 2025 г.

Рецензент: Быков А.А., д.э.н., профессор



«26» августа 2025 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, профессиональных стандартов и учебного плана 2025 года начала подготовки

Программа обсуждена на заседании кафедры экономической безопасности и права протокол № 1 от «26» августа 2025 г.

И.о. зав. кафедрой Гупалова Т.Н., к.э.н., доцент


(подпись)

«26» августа 2025 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии института экономики и управления АПК Гупалова Т.Н., к.э.н., доцент


(подпись)

протокол № 1 от «28» августа 2025 г.

И.о. заведующего выпускающей кафедрой
статистики и кибернетики
Уколова А.В., к.э.н., доцент


(подпись)

«28» августа 2025 г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	6
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	12
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	12
ПО СЕМЕСТРАМ	12
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4.3 ЛЕКЦИИ/ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ	22
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	34
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	36
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности.....	36
6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания	50
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	54
7.1 Основная литература.....	54
7.2 Дополнительная литература	54
7.3 Нормативные правовые акты.....	55
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	55
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ).....	56
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	56
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	57
Виды и формы отработки пропущенных занятий	57
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	57

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.10 «Экономическая безопасность организаций АПК» ОПОП ВО по
направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и техноло-
гии, направленности Большие данные и машинное обучение (квалифика-
ция выпускника – бакалавр)

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов профессионального мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков в области экономической безопасности, необходимых в практической работе, формирование у студентов системных теоретических знаний о роли и содержании экономической безопасности, ее структуре (видах безопасности), основных элементах (опасности, угрозы, риски, объекты, субъекты, механизмы и инструменты предотвращения угроз и нивелирования рисков), организации деятельности службы экономической безопасности в организациях, овладение практическими умениями и навыками определения угроз деятельности хозяйствующих субъектов и рисков их реализации, разработки инструментов их предотвращения и нивелирования; научиться применять в коммуникационном процессе для ускорения передачи, обработки и интерпретации финансовой информации такие программные продукты как Excel, Word, Outlook, Power Point, Project Expert, Miro, Zoom, Trello, 1C: ERP, Битрикс24.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений, учебного плана по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции (индикаторы): УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2

Краткое содержание дисциплины: Экономическая безопасность организаций АПК: роль, содержание, структура. Виды безопасности, их классификация. Объекты и субъекты экономической безопасности. Механизмы обеспечения экономической безопасности. Система обеспечения экономической безопасности. Правовое обеспечение экономической безопасности. Служба безопасности экономического субъекта. Информационное обеспечение службы экономической безопасности. Кадровое обеспечение службы экономической безопасности. Угрозы и риски производственной безопасности. Механизмы обеспечения производственной безопасности. Угрозы и риски финансовой безопасности. Механизмы обеспечения финансовой безопасности. Угрозы и риски информационной безопасности. Механизмы обеспечения информационной безопасности. Угрозы и риски кадровой безопасности. Механизмы обеспечения кадровой безопасности. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert, TABLEAU, Power Point. Способы анализа и оценки эффективности системы управления организацией, для формирования пакета рекомендаций (1C, Statistica, Project Expert, TABLEAU).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Предварительный контроль по дисциплине: зачет в 8 семестре.

1. Цель освоения дисциплины

Целью учебной дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» является формирование у студентов профессионального мышления путем освоения методологических основ и приобретения практических навыков в области экономической безопасности, необходимых в практической работе, формирование у студентов системных теоретических знаний о роли и содержании экономической безопасности, ее структуре (видах безопасности), основных элементах (опасности, угрозы, риски, объекты, субъекты, механизмы и инструменты предотвращения угроз и нивелирования рисков), организации деятельности службы экономической безопасности в организациях, овладение практическими умениями и навыками определения угроз деятельности хозяйствующих субъектов и рисков их реализации, разработки инструментов их предотвращения и нивелирования; научиться применять в коммуникационном процессе для ускорения передачи, обработки и интерпретации финансовой информации такие программные продукты как Excel, Word, Outlook, Power Point, Project Expert, Miro, Zoom, Trello, 1C: ERP, Битрикс24.

Основными задачами дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» для достижения цели являются:

1. формирование культуры профессионального мышления на основе теоретических знаний о роли и значимости деятельности по обеспечению экономической безопасности государства, региона, хозяйствующего субъекта, целях и задачах, методах ее осуществления;

2. формирование системы теоретических знаний об основных категориях и понятиях экономической безопасности, элементах системы обеспечения экономической безопасности;

3. развитие практических способностей и навыков: использования нормативных правовых документов в профессиональной деятельности по обеспечению экономической безопасности;

- распознавания потенциальных угроз стабильности и целостности экономических

- систем различного уровня; использования инструментов предотвращения угроз стабильности и целостности;

- экономических систем различного уровня;

- формирования системы качественных и количественных критериев экономической безопасности, индикаторов порогового или критического состояния экономических систем и объектов;

- определения потенциальных рисков в результате реализации различных видов угроз;

- разработки методических рекомендаций по обеспечению экономической безопасности бизнеса.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Изучение дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» обеспечивает реализацию требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана подготовки студентов по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Особенностью дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» является получение теоретических знаний в области экономической безопасности экономических систем мезо- макро- и микроуровня и;

- освоение методологии организации обеспечения экономической безопасности;
- изучение способов идентификации угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта и рисков, возникающих при их реализации;
- определение инструментов предупреждения угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта и нивелирования рисков, возникающих при их реализации.

Рабочая программа дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

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

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	- методы оценки угроз и рисков экономической безопасности хозяйствующего субъекта; - ключевые нормативные акты, обеспечивающих экономическую безопасность; - возможности интернет ресурсов и программных продуктов при решении профессиональных задач (Консультант, Гарант, официальные сайты министерств и ведомств, Nalog.ru, CRM, ERP системы, Бизнес-навигатор МСП).		
			УК-2.2 Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные		- анализировать опасности, угрозы и риски деятельности хозяйствующего субъекта; - использовать нормативно-правовую	

№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
			варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности		документацию, обеспечивающую экономическую безопасность; - разрабатывать превентивные мероприятия обеспечения экономической безопасности	
			УК-2.3 Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией			- навыками работы с нормативно-правовой документацией, обеспечивающих экономическую безопасность; - процедурой разработки мероприятий по предотвращению угроз и нивелирования рисков экономической безопасности
2.	УК - 3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1 Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	- межличностной и групповой коммуникации в целях обеспечения экономической безопасности; - современные источники информации (Консультант, Гарант, официальные сайты министерств и ведомств, Nalog.ru,		

№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
				CRM, ERP системы, Бизнес-навигатор МСП).		
			УК -3.2 Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды		- устанавливать и поддерживать контакты внутри коллектива, обеспечивающие экономическую безопасности организаций АПК; - применять современные источники информации (Консультант, Гарант, официальные сайты министерств и ведомств, Nalog.ru, CRM, ERP системы, Бизнес-навигатор МСП).	
			УК - 3.3 Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде			- методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде в целях обеспечения экономической безопасности организаций АПК; - навыками распределения экономических задач в системе Бит-рикс24.

№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
3.	УК- 10	Способен форми- ровать нетерпимое отношение к про- явлениям экстре- мизма, террориз- ма, коррупцион- ному поведению и противодейство- вать им в профес- сиональной дея- тельности	УК- 10.1 Знать: действующие право- вые нормы, обеспечиваю- щие борьбу с современны- ми угрозами национальной безопасности в профессио- нальной деятельности	- актуальные законо- дательные акты, регу- лирующие экономи- ческую деятельность; - функции государ- ственных– органов в обеспечении эконо- мической безопасно- сти; - функции службы экономической без- опасности хозяйству- ющего субъекта		
			УК- 10.2 Уметь: осуществлять соци- альную и профессиональ- ную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной граждан- ской позиции и нетерпимо- го отношения к проявлени- ям экстремизма, террориз- ма и коррупционного пове- дения		- осуществлять ком- плексный анализ по- ложений граждан- ского законодатель- ства; - применять совре- менные источники информации (Кон- сультант, Гарант, официальные сайты министерств и ве- домств, Nalog.ru, CRM, ERP системы, Бизнес-навигатор МСП).	

№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
			УК- 10.3 Иметь навыки: обществен- ного взаимодействия на ос- нове нетерпимого отноше- ния к проявлениям угроз национальной безопасности			- навыками обществен- ного взаимодействия на основе нетерпимого от- ношения к проявлениям угроз экономической безопасности
4.	ПКос-2	Способность про- водить анализ данных с исполь- зованием инфор- мационных техно- логий в области сельского хозяй- ства, экономики, бухгалтерского учета, статистики, финансов и др.	ПКос-2.1 Знать: основы технологии производства продукции сельского хозяйства; тео- рию и методологию дисци- плин экономического про- филя (экономика, бухгал- терский учет, статистика, финансы и др.); информа- ционные технологии анали- за данных; источники ин- формации для профессио- нальной деятельности	- информационные системы и технологии для нивелирования угроз и рисков эконо- мической безопасно- сти организаций АПК; - современные источ- ники информации (Консультант, Гарант, официальные сайты министерств и ве- домств, Nalog.ru, CRM, ERP системы, Бизнес-навигатор МСП).		
			ПКос-2.2 Уметь: собирать информа- цию для проведения анали- за данных в области сель- ского хозяйства, экономи- ки, бухгалтерского учета, статистики, финансов и др.; устанавливать причинно- следственные связи между		- осуществлять ком- плексный анализ угроз и рисков эконо- мической безо- пасности организа- ций АПК. - оценивать надеж- ность средств полу- чения, хранения, по-	

№ п/п	Индекс компе- тенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
			признаками; выбирать и применять, в том числе с использованием современных информационных технологий, методы анализа данных в области сельского хозяйства, экономики, бухгалтерского учета, статистики, финансов и др.; делать выводы на основе проведенного анализа данных		иска и систематизации информации; -возможности программных продуктов при решении профессиональных задач (Консультант)	

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов), их распределение по видам работ представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	всего/*	в т.ч. в семестре №8
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	36,25/4	36,25/4
Аудиторная работа	36,25/4	36,25/4
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	12	12
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	24/4	24/4
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	71,75	71,75
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	62,75	62,75
<i>Подготовка к зачету (контроль)</i>	9	9
Вид промежуточного контроля:	Зачет	

* в том числе практическая подготовка (см. учебный план)

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего/*	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР	
Тема 1. Экономическая безопасность: роль, содержание	8	1	2		5
Тема 2. Структурные элементы экономической безопасности	6,5	0,5	1		5
Тема 3. Виды безопасности, их классификация	6,5	0,5	1		5
Тема 4. Объекты экономической безопасности	6,5	0,5	1		5
Тема 5. Субъекты экономической безопасности	6,5	0,5	1		5
Тема 6. Механизмы обеспечения экономической безопасности	8	1	2		5
Тема 7. Система обеспечения	8	1	2/2		5

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего/*	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР	
экономической безопасности					
Тема 8. Правовое обеспечение экономической безопасности	5,5	0,5	1		4
Тема 9. Угрозы и риски производственной безопасности	5,5	0,5	1		4
Тема 10. Механизмы обеспечения производственной безопасности	7	1	2		4
Тема 11. Угрозы и риски финансовой безопасности	5,5	0,5	1		4
Тема 12. Механизмы обеспечения финансовой безопасности	7	1	2		4
Тема 13. Угрозы и риски информационной безопасности	5,5	0,5	1/2		4
Тема 14. Механизмы обеспечения информационной безопасности	7	1	2		4
Тема 15. Угрозы и риски кадровой безопасности	7	1	2		4
Тема 16. Механизмы обеспечения кадровой безопасности	7,75	1	2		4,75
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25			0,25	
Итого по дисциплине	108	12	24/4	0,25	71,75

* в том числе практическая подготовка (см. учебный план)

Тема 1. Экономическая безопасность: роль, содержание, структура

Цели и условия функционирования предпринимателей. Подходы к раскрытию содержания экономической безопасности: содержательный и функциональный. Характеристики экономической системы, на поддержание которых направлена экономическая безопасность: целостность, устойчивость (стабильность), способность саморазвития. Основные функции экономической безопасности.

Тема 2. Структурные элементы экономической безопасности

Понятие опасности. Характеристики опасности. Понятие угроз экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Причины (источники) угроз экономической безопасности. Естественные (объективные) причины угроз; искусственные (субъективные) причины угроз. Внутренние и внешние угрозы. Риски экономической безопасности. Классификационные критерии рисков: род опасности, возможность предвидения и возможность регулирования, место возникновения, масштаб проявления, размер ущерба, комплексность исследования, масштаб последствий, характер последствий, длительность воздействия, возможность страхования, частота возникновения, этап управления, сфера проявления, природа возникновения, причина возникновения угроз, вид деятельности хозяйствующего субъекта, объект обеспечения безопасности.

Тема 3. Виды безопасности, их классификация

Безопасность национальная, региональная, гражданина, хозяйствующего субъекта. Виды безопасности: политическая, военная, правовая, социальная, демографическая, психологическая, интеллектуальная, генетическая, экологическая, сырьевая, продовольственная, информационная, экономическая. Их содержание. Виды экономической безопасности: научно-техническая, технологическая. Классификационные критерии группировки видов безопасности: по видам воздействия деструктивных сил, по масштабам. Применение в коммуникационном процессе для ускорения передачи, обработки и интерпретации финансовой информации программные продукты Excel, Word, Outlook, Power Point, Project Expert, Miro, Zoom, Trello, 1C: ERP, Битрикс24.

Тема 4. Объекты экономической безопасности

Понятие объекта экономической безопасности. Классификационные критерии объектов безопасности: по уровням безопасности, по виду безопасности. Объекты национальной безопасности. Объекты региональной безопасности, Объекты безопасности экономического субъекта. Объекты безопасности человека. Электронные ресурсы (Яндекс, Mail, Бизнес-навигатор МСП), официальные сайты различных экономических ведомств.

Тема 5. Субъекты экономической безопасности

Понятие субъекта экономической безопасности. Субъекты экономической безопасности мега- макро- и микроуровня. Конструктивные и деструктивные субъекты экономической безопасности. Внутренние и внешние субъекты экономической безопасности. Электронные ресурсы (Яндекс, Mail, Бизнес-навигатор МСП), официальные сайты различных экономических ведомств.

Тема 6. Механизмы обеспечения экономической безопасности

Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности на макроуровне. Меры обеспечения экономической безопасности регионов. Меры защиты экономических интересов хозяйствующих субъектов. Правовые (законодательные) механизмы обеспечения экономической безопасности; морально-этические меры; организационные (административные) меры; технические меры; программные меры; аналитические меры. Разовые мероприятия; мероприятия, проводимые по необходимости; периодические мероприятия; систематические мероприятия. Превентивные (профилактические) мероприятия; пресекающие или отражающие мероприятия; репрессивные (карающие) мероприятия. Легитимные, нелегитимные и криминальные механизмы обеспечения экономической безопасности Способы анализа и оценки эффективности системы управления организацией, для формирования пакета рекомендаций для организации (1C, Statistica, Project Expert, TABLEAU). Документирование контрольной деятельности (работа в Word, Excel, Power Point).

Тема 7. Система обеспечения экономической безопасности

Система обеспечения экономической безопасности: роль, содержание, характеристика. Принципы функционирования системы экономической безопасности: законности, системности, достаточности или экономической целесообразности, разумной избыточности, непрерывности, дифференцированности, комбинированности, координации, подконтрольности, адаптивности (гибкости управления и применения), открытости, простоты, унификации. Состав элементов системы экономической безопасности: объекты, субъекты, механизмы обеспечения экономической безопасности. Способы анализа и оценки эффективности системы управления организацией, для формирования пакета рекомендаций для организации (1С, Statistica, Project Expert, TABLEAU). Документирование контрольной деятельности (работа в Word, Excel, Power Point)..

Тема 8. Правовое обеспечение экономической безопасности

Состав правовых и нормативных актов, регламентирующих отношения между участниками рынка, участниками рынка и государством и порядок создания и функционирования системы безопасности. Фундаментальные правовые акты регламентации деятельности по безопасности гражданина, общества, государства; нормативно-правовые акты, определяющие правовое поле и регламентирующие хозяйственно-финансовую деятельность экономических субъектов и физических лиц; нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность в различных областях обеспечения безопасности гражданина, общества, государства; нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность государственных органов, выполняющих функции обеспечения безопасности. Лицензирование и сертифицирование в системе правового обеспечения экономической безопасности. Электронные ресурсы (Яндекс, Mail, Бизнес-навигатор МСП), официальные сайты различных экономических ведомств.

Тема 9. Угрозы и риски производственной безопасности

Система обеспечения производственной безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи. Виды угроз производственной безопасности: сохранности производственных ресурсов (трудовых, информационных, материальных); сохранности качества или свойств производственных ресурсов; непрерывности, последовательности, неизменности технологического процесса. Критерии классификации угроз производственной безопасности хозяйствующего субъекта: источник угроз, состояние угроз и намеренности их совершения. Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз производственной безопасности. Производственные риски: понятие. Виды рисков: реальные материальные потери; реальные финансовые потери; упущенная выгода. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert. TABLEAU, Power Point

Тема 10. Механизмы обеспечения производственной безопасности

Направления обеспечения производственной безопасности: нормативное, организационное, профессиональное, финансовое. Содержание нормативного обеспечения производственной безопасности. Содержание профессионального обеспечения производственной безопасности. Содержание финансового обеспечения

печения производственной безопасности. Формы контроля: предварительная, текущая и последующая. Механизмы предварительной, текущей и последующей форм контроля. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert. TABLEAU, Power Point

Тема 11. Угрозы и риски финансовой безопасности

Система обеспечения финансовой безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи. Виды угроз финансовой безопасности: изменение покупательной способности денег; утраты вложенного капитала; снижения доходности; прямых финансовых потерь. Критерии классификации угроз финансовой безопасности хозяйствующего субъекта: объект угроз, состав компонентов, источник, последствия, масштабы последствий. Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз финансовой безопасности. Финансовые риски: понятие. Виды рисков: реальные финансовые потери; упущенная выгода. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert. TABLEAU, Power Point

Тема 12. Механизмы обеспечения финансовой безопасности

Механизмы нивелирования внешних финансовых рисков: инфляционных, дефляционных, валютных, операционный, трансляционный, процентных, кредитных рисков. Механизмы обеспечения безопасности инвестиционной деятельности. Механизмы нивелирования рисков финансового инвестирования. Механизмы нивелирования рисков реального инвестирования. Механизмы обеспечения безопасности финансовых активов: методы инженерно-технического характера, организационного характера, управленческого характера. Механизмы обеспечения безопасности формирования финансовых результатов. Механизмы обеспечения финансовой независимости бизнеса. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert. TABLEAU, Power Point

Тема 13. Угрозы и риски информационной безопасности

Система обеспечения информационной безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи. Виды угроз информационной безопасности: информационным ресурсам и информационным технологиям. Критерии классификации угроз информационной безопасности хозяйствующего субъекта: природа возникновения, мотивация и намеренности действий. Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз информационной безопасности. Информационные риски: понятие и виды рисков. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert. TABLEAU, Power Point

Тема 14. Механизмы обеспечения информационной безопасности

Направления обеспечения информационной безопасности: правовое, организационное и техническое. Содержание правового обеспечения информационной безопасности. Содержание организационного обеспечения информационной безопасности. Содержание технического обеспечения информационной безопасности. Мероприятия обеспечения информационной безопасности: разовые, периодические, постоянные. Состав разовых мероприятий, состав перио-

дических мероприятий, состав постоянных мероприятий. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert. TABLEAU, Power Point

Тема 15. Угрозы и риски кадровой безопасности

Система обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи. Система угроз кадровой безопасности: интересам сотрудников (как физического лица, так и гражданина страны); интересам хозяйствующего субъекта, интересам государства в формировании доходной части внебюджетных фондов, бюджета через систему налогообложения. Критерии классификации угроз кадровой безопасности хозяйствующего субъекта: источник угроз, состояние угроз, намеренность совершения, объект потерь. Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз кадровой безопасности. Кадровые риски: понятие. Виды рисков: кадрового потенциала, мошенничества. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert. TABLEAU, Power Point

Тема 16. Механизмы обеспечения кадровой безопасности

Механизмы обеспечения кадровой безопасности при формировании кадрового потенциала экономического субъекта. Механизмы обеспечения кадровой безопасности при приеме на работу физических лиц. Механизмы обеспечения кадровой безопасности в процессе выполнения сотрудниками должностных обязанностей. Механизмы обеспечения безопасности сотрудников хозяйствующего субъекта. Инструменты моделирования и оптимизации решений Project Expert. TABLEAU, Power Point

4.3 Лекции /практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций/практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/из них практическая подготовка
1.	Тема 1. Экономическая безопасность: роль, содержание	Лекция №1 Экономическая безопасность: роль, содержание	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Практическая работа №1 Экономическая безопасность: роль, содержание	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;	Промежуточное тестирование, отчет по деловой игре	2

№ п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практи- ческая подго- товка
			ПКос-2.1; ПКос-2.2		
2.	Тема 2. Структур- ные элемен- ты экономи- ческой без- опасности	Лекция №2 Структурные элементы эконо- мической безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		0,5
		Практическая работа №2 Структурные элементы эконо- мической безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	1
3.	Тема 3. Виды без- опасности, их класси- фикация	Лекция №3 Виды безопасности, их клас- сификация	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		0,5
		Практическая работа №3 Виды безопасности, их клас- сификация	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	1
4.	Тема 4. Объекты экономиче- ской без- опасности	Лекция №4 Объекты экономической без- опасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		0,5
		Практическая работа №4 Объекты экономической без- опасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3;	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	1

№ п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практи- ческая подго- товка
			ПКос-2.1; ПКос-2.2		
5.	Тема 5. Субъекты экономиче- ской без- опасности	Лекция №5 Субъекты экономической безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		0,5
		Практическая работа №5 Субъекты экономической безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточное тестирование, отчет по деловой игре	1
6.	Тема 6. Механизмы обеспечения экономической безопасности	Лекция №6 Механизмы обеспечения экономической безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Практическая работа №6 Механизмы обеспечения экономической безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточное тестирование, отчет по деловой игре	2
7.	Тема 7. Система обеспечения экономической безопасности	Лекция №7 Система обеспечения экономической безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Интерактивная лекция	1
		Практическая работа №7 Система обеспечения экономической безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;	Промежуточное тестирование, отчет по деловой игре	2/2

№ п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практи- ческая подго- товка
			ПКос-2.1; ПКос-2.2		
8.	Тема 8. Правовое обеспечение экономиче- ской без- опасности	Лекция №8 Правовое обеспечение эко- номической безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Интерактив- ная лекция	0,5
		Практическая работа №8 Правовое обеспечение эко- номической безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	1
	Тема 9. Угрозы и риски про- изводствен- ной без- опасности	Лекция №9 Угрозы и риски производ- ственной безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Интерактив- ная лекция	0,5
		Практическая работа №9 Угрозы и риски производ- ственной безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	1
10.	Тема 10. Механизмы обеспечения производ- ственной безопасно- сти	Лекция №10 Механизмы обеспечения производственной безопас- ности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Практическая работа №10 Механизмы обеспечения производственной безопас- ности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3;	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	2

№ п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практи- ческая подго- товка
			ПКос-2.1; ПКос-2.2		
11.	Тема 11. Угрозы и риски фи- нансовой безопасно- сти	Лекция №11 Угрозы и риски финансовой безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		0,5
		Практическая работа №11 Угрозы и риски финансовой безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	1
12.	Тема 12. Механизмы обеспечения финансовой безопасно- сти	Лекция №12 Механизмы обеспечения фи- нансовой безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Практическая работа №12 Механизмы обеспечения фи- нансовой безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	2
13.	Тема 13. Угрозы и риски ин- формацион- ной без- опасности	Лекция №13 Угрозы и риски информаци- онной безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		0,5
		Практическая работа №13 Угрозы и риски информаци- онной безопасности	УК-2.1; УК- 2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК- 3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК- 10.2; УК-10.3;	Промежуточ- ное тестиро- вание, отчет по деловой игре	1/2

№ п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практи- ческая подго- товка
			ПКос-2.1; ПКос-2.2		
14.	Тема 14. Механизмы обеспечения информационной безопасности	Лекция №14 Механизмы обеспечения информационной безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Практическая работа №14 Механизмы обеспечения информационной безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточное тестирование, отчет по деловой игре	2
15.	Тема 15. Угрозы и риски кадровой безопасности	Лекция №15 Угрозы и риски кадровой безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Практическая работа №15 Угрозы и риски кадровой безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2	Промежуточное тестирование, отчет по деловой игре	2
16.	Тема 16. Механизмы обеспечения кадровой безопасности	Лекция №16 Механизмы обеспечения кадровой безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2		1
		Практическая работа №16 Механизмы обеспечения кадровой безопасности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3;	Промежуточное тестирование, отчет по деловой игре	2

№ п/п	№ раздела, темы	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практи- ческая подго- товка
			ПКос-2.1; ПКос-2.2		

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы, компетенции	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
1.	Тема 3. Виды безопасности, их классификация (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)	1. Структура экономической безопасности 2. Взаимосвязи видов безопасности 3. Индикаторы экономической безопасности 4. Безопасность национальная, региональная, гражданина, хозяйствующего субъекта 5. Виды безопасности: политическая, военная, правовая, социальная, демографическая, психологическая, интеллектуальная, генетическая, экологическая, сырьевая, продовольственная, информационная, экономическая. Их содержание 6. Виды экономической безопасности: научно-техническая, технологическая 7. Классификационные критерии группировки видов безопасности: по видам воздействия деструктивных сил, по масштабам
2	Тема 7. Система обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)	1. Система обеспечения экономической безопасности: роль, содержание, характеристика 2. Принципы функционирования системы экономической безопасности: законности, системности, достаточности или экономической целесообразности, разумной избыточности, непрерывности, дифференцированности, комбинированности, координации, подконтрольности, адаптивности (гибкости управления и применения), открытости, простоты, унификации 3. Состав элементов системы экономической безопасности: объекты, субъекты, механизмы обеспечения экономической безопасности.
4	Тема 8. Правовое обеспечение экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)	1. Состав правовых и нормативных актов, регламентирующих отношения между участниками рынка, участниками рынка и государством и порядок создания и функционирования системы безопасности 2. Фундаментальные правовые акты регламентации деятельности по безопасности гражданина, общества, государства; нормативно-правовые акты, определяющие правовое поле и регламентирующие хозяйственно-финансовую деятельность экономических субъектов и физических лиц; нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность в различных областях обеспечения безопасности гражданина, общества, государства;

№ п/п	№ раздела и темы, компетенции	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность государственных органов, выполняющих функции обеспечения безопасности 3. Лицензирование и сертифицирование в системе правового обеспечения экономической безопасности 4. Полномочия Президента РФ в области экономической безопасности 5. Функции Совета безопасности
5	Тема 13. Угрозы и риски информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)	1. Система обеспечения информационной безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи 2. Виды угроз информационной безопасности: информационным ресурсам и информационным технологиям 3. Критерии классификации угроз информационной безопасности хозяйствующего субъекта: природа возникновения, мотивация и намеренности действий 4. Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз информационной безопасности 5. Информационные риски: понятие и виды рисков.
6	Тема 14. Механизмы обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)	1. Направления обеспечения информационной безопасности: правовое, организационное и техническое 2. Содержание правового обеспечения информационной безопасности 3. Содержание организационного обеспечения информационной безопасности 4. Содержание технического обеспечения информационной безопасности 5. Мероприятия обеспечения информационной безопасности: разовые, периодические, постоянные
7	Тема 15. Угрозы и риски кадровой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)	1. Система обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи 2. Система угроз кадровой безопасности: интересам сотрудников (как физического лица, так и гражданина страны); интересам хозяйствующего субъекта, интересам государства в формировании доходной части внебюджетных фондов, бюджета через систему налогообложения 3. Критерии классификации угроз кадровой безопасности хозяйствующего субъекта: источник угроз, состояние угроз, намеренность совершения, объект потерь 4. Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз кадровой безопасности 5. Кадровые риски: понятие. Виды рисков: кадрового потенциала, мошенничества.
8	Тема 16. Механизмы обеспечения кадровой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)	1. Механизмы обеспечения кадровой безопасности при формировании кадрового потенциала экономического субъекта 2. Механизмы обеспечения кадровой безопасности при приеме на работу физических лиц 3. Механизмы обеспечения кадровой безопасности в процессе выполнения сотрудниками должностных обязанностей

№ п/п	№ раздела и темы, компетенции	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		4. Механизмы обеспечения безопасности сотрудников хозяйствующего субъекта

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1	Тема 1. Экономическая безопасность: роль, содержание	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
2	Тема 2. Структурные элементы экономической безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
3	Тема 3. Виды безопасности, их классификация	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
4	Тема 4. Объекты экономической безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
5	Тема 5. Субъекты экономической безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
6	Тема 6. Механизмы обеспечения экономической безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
7	Тема 7. Система обеспечения экономической безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
8	Тема 8. Правовое обеспечение экономической безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
9	Тема 9. Угрозы и риски производственной безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
10	Тема 10. Механизмы обеспечения производственной безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
11	Тема 11. Угрозы и риски финансовой безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
12	Тема 12. Механизмы обеспечения финансовой безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
13	Тема 13. Угрозы и риски информационной безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
14	Тема 14. Механизмы обеспечения информационной безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
15	Тема 15. Угрозы и риски кадровой безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)
16	Тема 16. Механизмы обеспечения кадровой безопасности	ПЗ	Технология активного обучения (деловая игра)

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Деловые игры

Пример деловой игры (по теме 10. Механизмы обеспечения производственной безопасности)

Концепция игры: На основе сформированных перечней угроз и рисков, находящихся в компетенции группы, по результатам деловой игры «Угрозы и риски производственной безопасности» в каждой группе формируется список механизмов обеспечения производственной безопасности. В списке механизмов обеспечения экономической безопасности должны быть указаны угрозы и риски экономической безопасности, конкретные мероприятия, их предотвращающие или нейтрализующие, субъекты, которые их будут выполнять.

Один экземпляр списка передается модератору. Второй экземпляр группами финансового директора хозяйствующего субъекта, директора по производству хозяйствующего субъекта, руководителя службы по персоналу, сотрудника организации передается в группы руководителя (генеральный директор, директор и т.д.) хозяйствующего субъекта и руководителя службы экономической безопасности хозяйствующего субъекта на согласование.

Группы руководителя (генеральный директор, директор и т.д.) хозяйствующего субъекта и руководителя службы экономической безопасности хозяйствующего субъекта рассматривают поступившие перечни механизмов обеспечения производственной безопасности, согласовывают их или отклоняют. Согласование должно быть проведено как на соответствие механизмов угрозам и рискам, на предотвращение и минимизацию которых они направлены, так и на подтверждение субъектов, их выполняющих.

После подготовки списков механизмов обеспечения производственной безопасности группами руководителя (генеральный директор, директор и т.д.) хозяйствующего субъекта и руководителя службы экономической безопасности хозяйствующего субъекта они должны быть согласованы между ними и единый перечень передан в группу собственника (акционер, участник) хозяйствующего субъекта.

Группа собственника (акционер, участник) хозяйствующего субъекта утверждает перечень механизмов обеспечения производственной безопасности либо передает его для уточнения в группы финансового директора хозяйствующего субъекта, директора по производству хозяйствующего субъекта, руководителя службы по персоналу, сотрудника организации.

Утвержденный перечень механизмов обеспечения производственной безопасности группой собственника (акционер, участник) хозяйствующего субъекта передается модератору.

Представитель группы руководителей службы экономической безопасности хозяйствующего субъекта представляет утвержденный группой собствен-

ников хозяйствующего субъекта перечень механизмов обеспечения производственной безопасности.

Модератор игры (преподаватель) обсуждает перечни механизмов обеспечения производственной безопасности: первоначально сформированные группами и утвержденный группой собственника (акционер, участник) хозяйствующего субъекта.

Роли:

- собственник (акционер, участник) хозяйствующего субъекта;
- руководитель (генеральный директор, директор и т.д.) хозяйствующего субъекта;
- финансовый директор хозяйствующего субъекта;
- директор по производству хозяйствующего субъекта;
- руководитель службы по персоналу;
- сотрудник организации;
- руководитель службы экономической безопасности хозяйствующего субъекта.

Ожидаемый результат: разработанный перечень механизмов обеспечения производственной безопасности, представленный в виде отчета по деловой игре.

Тестирование

Пример тестового задания (по теме 10 Механизмы обеспечения производственной безопасности)

1. Обеспечение производственной безопасности осуществляется по направлениям:
 - a. нормативному, организационному, морально-этическому, техническому;
 - b. нормативному, организационному, профессиональному, финансовому;
 - c. нормативному, морально-этическому, техническому, финансовому.
2. Нормативное направление обеспечения производственной безопасности включает:
 - a. правила противопожарной безопасности;
 - b. Гражданский Кодекс РФ;
 - c. договоры страхования имущества.
3. Организационное направление обеспечения производственной безопасности на этапе предварительного контроля включает:
 - a. ознакомление сотрудников с должностными функциями и ответственности за их неисполнение;
 - b. контроль за исполнением должностных обязанностей сотрудниками организации в соответствии с их должностными инструкциями;
 - c. утверждение и внедрение в практику деятельности должностных инструкций со ☐ сотрудников.

4. Организационное направление обеспечения производственной безопасности на этапе текущего контроля включает:
- а. ознакомление сотрудников с должностными функциями и ответственностью за их неисполнение;
 - б. утверждение и внедрение в практику деятельности должностных инструкций сотрудников;
 - с. контроль за исполнением должностных обязанностей сотрудниками организации в соответствии с их должностными инструкциями.
5. Профессиональное направление обеспечения производственной безопасности на этапе текущего контроля включает:
- а. контроль за исполнением должностных обязанностей сотрудниками организации в соответствии с их должностными инструкциями;
 - б. ознакомление сотрудников с должностными функциями и ответственностью за их неисполнение;
 - с. утверждение и внедрение в практику деятельности должностных инструкций сотрудников.
6. Профессиональное направление обеспечения производственной безопасности на этапе последующего контроля включает:
- а. анализ установленных нарушений трудовой дисциплины и выявление их причин;
 - б. контроль за исполнением должностных обязанностей сотрудниками организации в соответствии с их должностными инструкциями;
 - с. ознакомление сотрудников с должностными функциями и ответственностью за их неисполнение.
7. Финансовое направление обеспечения производственной безопасности на этапе текущего контроля включает:
- а. оценку эффективности затрат, направленных на формирование имущественного потенциала хозяйствующего субъекта;
 - б. реализованную опасность;
 - с. контроль за соответствием фактического уровня наличия и состояния соответствующего вида ресурса плановому значению.
8. Финансовое направление обеспечения производственной безопасности на этапе последующего контроля включает:
- а. контроль за соответствием фактического уровня наличия и состояния соответствующего вида ресурса плановому значению;
 - б. оценку эффективности затрат, направленных на формирование имущественного потенциала хозяйствующего субъекта;
 - с. вероятность угрозы существованию и развитию объекта.

Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет)

1. Опасность, угрозы, риски в экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
2. Цели и условия функционирования предпринимателей (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)

3. Подходы к раскрытию содержания экономической безопасности: содержательный и функциональный (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
4. Характеристики экономической системы, на поддержание которых направлена экономическая безопасность (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
5. Основные функции экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
6. Уровни и виды безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
7. Объект экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
8. Классификация объектов безопасности по уровням безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
9. Классификация объектов безопасности по виду безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
10. Объекты национальной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
11. Объекты региональной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
12. Объекты безопасности экономического субъекта (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
13. Субъект экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
14. Субъекты экономической безопасности мега- макро- и микроуровня (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
15. Внутренние и внешние субъекты экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
16. Конструктивные и деструктивные субъекты экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
17. Нарушители, их мотивация и классификация (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
18. Угрозы экономической безопасности хозяйствующего субъекта: понятие и источники (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
19. Классификация угроз экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
20. Риски в экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
21. Классификация рисков (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
22. Мероприятия, направленные на обеспечение безопасности на мегауровне (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)

23. Меры защиты экономических интересов хозяйствующих субъектов (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
24. Правовые (законодательные) механизмы обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
25. Морально-этические механизмы обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
26. Организационные (административные) механизмы обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
27. Технические механизмы обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
28. Программные механизмы обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
29. Аналитические механизмы обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
30. Разовые мероприятия обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
31. Мероприятия, обеспечения экономической безопасности, проводимые по необходимости (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
32. Периодические мероприятия обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
33. Систематические мероприятия обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
34. Превентивные (профилактические) мероприятия обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
35. Пресекающие или отражающие мероприятия обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
36. Легитимные, нелегитимные и криминальные механизмы обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
37. Система обеспечения экономической безопасности: роль, содержание (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
38. Принципы функционирования системы экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
39. Элементы системы экономической безопасности: объекты, субъекты, механизмы обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
40. Фундаментальные правовые акты регламентации деятельности по обеспечению безопасности гражданина, общества, государства (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)

41. Нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность в обеспечении безопасности гражданина, общества, государства (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
42. Лицензирование и сертифицирование в системе правового обеспечения экономической безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
43. Система обеспечения производственной безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
44. Объекты производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
46. Виды угроз производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
47. Классификация угроз производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
48. Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
49. Производственные риски: понятие и виды рисков (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
50. Направления обеспечения производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
51. Нормативное обеспечение производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
52. Профессиональное обеспечение производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
53. Финансовое обеспечение производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
54. Формы контроля уровня производственной безопасности: предварительная, текущая и последующая (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
55. Механизмы предварительной, текущей и последующей форм контроля уровня производственной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
56. Финансовая безопасность хозяйствующего субъекта: цель, задачи (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
57. Объекты финансовой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
58. Субъекты финансовой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
59. Виды угроз финансовой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
60. Классификация угроз финансовой безопасности хозяйствующего субъекта (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)

- 61.Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз финансовой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 62.Финансовые риски: понятие и виды (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 63.Механизмы нивелирования внешних финансовых рисков (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 64.Механизмы обеспечения безопасности инвестиционной деятельности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 65.Механизмы нивелирования рисков инвестирования (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 66.Механизмы обеспечения безопасности финансовых активов (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 67.Механизмы обеспечения безопасности формирования финансовых результатов (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
68. Механизмы обеспечения финансовой независимости бизнеса (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 69.Система обеспечения информационной безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 70.Объекты информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 71.Субъекты информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 72.Виды угроз информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 73.Классификация угроз информационной безопасности хозяйствующего субъекта (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 74.Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 75.Информационные риски: понятие и виды рисков (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 76.Направления обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 77.Содержание правового обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 78.Содержание организационного обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 79.Содержание технического обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
- 80.Мероприятия обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)

81. Состав разовых мероприятий обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
82. Состав периодических мероприятий обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
83. Состав постоянных мероприятий обеспечения информационной безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
84. Система обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта: цель, задачи (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
85. Объекты кадровой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
86. Субъекты кадровой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
87. Угрозы кадровой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
88. Классификация угроз кадровой безопасности хозяйствующего субъекта (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
89. Формы угроз и условия, способствующие реализации угроз кадровой безопасности (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
90. Кадровые риски: понятие и виды (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
91. Механизмы обеспечения кадровой безопасности при формировании кадрового потенциала экономического субъекта (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
92. Механизмы обеспечения кадровой безопасности при приеме на работу физических лиц (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
93. Механизмы обеспечения кадровой безопасности в процессе выполнения сотрудниками должностных обязанностей (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
94. Механизмы обеспечения безопасности сотрудников хозяйствующего субъекта (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
95. Применение в коммуникационном процессе для ускорения передачи, обработки и интерпретации финансовой информации программные продукты Excel, Word, Outlook, Power Point, Project Expert, Miro, Zoom, Trello, 1С: ERP, Битрикс24 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
96. Изучение возможностей официального портала Nalog.ru, Бизнес-навигатор МСП (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)

97. Принцип и функционал CRM, ERP системы (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
98. Мобильная платформа 1С (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
99. Работа с Трудовым кодексом РФ на платформе Гарант (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)
100. Электронные ресурсы (Яндекс, Mail, Бизнес-навигатор МСП), официальные сайты различных ведомств (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2)

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Текущий контроль проводится в виде тестов, отчетов по деловым играм. Тестовые задания оцениваются по 3-бальной шкале и включают пять вопросов. Максимальное количество баллов по 16 тестам – 48.

Отчет по деловой игре оценивается по 3-бальной шкале.

Максимальное количество баллов по 16 деловым играм – 48.

В отчете по деловой игре оцениваются: профессиональные теоретические знания в области экономической безопасности; умение работать со справочной и научной литературой; умение делать выводы и научно их обосновывать на основании имеющейся информации, креативность.

Таблица 7

Диапазоны промежуточной оценки текущего контроля

БРС	Итоговая оценка
Отчеты по деловым играм	0-48
Тесты	0-48
Итого	96

Таблица 8

Общее количество баллов для оценки текущего контроля

Максимальная сумма баллов	Зачет	
	Не зачтено	Зачтено
80	0-47	48-96

К промежуточному испытанию (зачету) не допускаются слушатели, набравшие по результатам текущего контроля менее 48 баллов. Для допуска к зачету они должны переписать тесты другого варианта.

Промежуточный контроль проводится в виде тестовых и контрольных заданий. Тестовые задания включают десять вопросов. Тестовые задания оцениваются по 1 баллу за правильный ответ на один вопрос. Максимальное количество баллов – 10. Контрольное задание включает два вопроса. Ответ на него дается студентом в письменном виде и оценивается по 10-бальной шкале. Максимальное количество по промежуточному контролю – 30 баллов.

Общее количество баллов для оценки промежуточного контроля

Максимальная сумма баллов	Зачет	
	Не зачтено	Зачтено
30	0-17 - имеет пробелы в знаниях учебно-программного материала, допустил принципиальные ошибки в доказательствах типичных утверждений, положений; - объем знаний недостаточен для успешной дальнейшей учебы и профессиональной деятельности	18-30 - полно раскрыл содержание материала в объеме программы, изучил обязательную и дополнительную литературу по предмету; - излагает материал грамотно, владеет терминологией и символикой дисциплины; - умеет связывать теорию с практикой, моделировать и решать прикладные задачи; способен к поисковой научно-исследовательской работе по совершенствованию, может практически проверить результаты исследований

Если по результатам промежуточного контроля студент набирает менее 18 баллов, ему выставляется незачет. Пересдача зачета осуществляется в соответствии с положением о промежуточной аттестации студентов в Университете

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**7.1 Основная литература**

1. Белый, Е. М. Экономическая безопасность: введение в специальность : учебник для вузов / Е. М. Белый, И. Б. Романова, Е. В. Рожкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 143 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19898-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/567492> (дата обращения: 14.11.2025).
2. Кузнецова, Е. И. Экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / Е. И. Кузнецова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 336 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14514-4. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477803> (дата обращения: 21.09.2022).
3. Экономическая безопасность : учебник для вузов / под общей редакцией Л. П. Гончаренко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 370 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17279-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560293> (дата обращения: 14.11.2025).

7.2 Дополнительная литература

1. Анищенко, В. Н. Расследование экономических преступлений. Теоретике - методологические основы экономике - правового анализа финансовой деятельности : учебное пособие для вузов / В. Н. Анищенко, А. Г. Хабибулин, Е. В. Анищенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06199-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472975> (дата обращения: 21.09.2022)
2. Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468780> (дата обращения: 21.09.2022)
3. Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности: учебное пособие / С. А. Нестеров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4067-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/114688> (дата обращения: 21.09.2022)
4. Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации : монография / Г. С. Сологубова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 147 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-11335-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565559> (дата обращения: 14.11.2025).

7.3 Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации, 1993 г. (с учетом поправок, внесенных Законами Российской Федерации о поправках к Конституции Российской Федерации от 30.12.2008 №6-ФКЗ, от 30.12.2008 №7-ФКЗ, от 05.02.2014, от 21.07.2014 №11-ФКЗ).
2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 №174-ФЗ.
3. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 №95-ФЗ.
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, от 30 декабря 2001 г. №195-ФЗ.
5. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть первая от 31.10.1998 г. №146-ФЗ (ред. от 29.12.2015) и часть 2 от 05.08.2000 №117-ФЗ (ред. от 29.12.2015).
6. Гражданский кодекс РФ. часть первая от 30 ноября 1994 г. №51-ФЗ, часть вторая от 26 января 1996 г. №14-ФЗ, часть третья от 26 ноября 2001 г. №146-ФЗ и часть четвертая от 18 декабря 2006 г. №230-ФЗ.
7. Федеральный закон от 7 февраля 2011 г. №3-ФЗ «О полиции» (в ред. от 21.07.2014 г.).
8. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06 декабря 2011 г. №402-ФЗ (в ред. от 28.12.2013 г.).

9. Федеральный закон от 12 августа 1995 №144-ФЗ «Об оперативно-розыскной деятельности» (в ред. от 21.12.2013 г.).

10. Федеральный закон от 26 декабря 1995 №208-ФЗ «Об акционерных обществах» (в ред. от 21.07.2014 г.).

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Правительство Российской Федерации. – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://government.ru>.
2. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://mcsx.ru>
3. Министерство экономического развития Российской Федерации. – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://economy.gov.ru>.
4. Федеральная служба безопасности РФ. – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://fsb.ru>.
5. Министерство внутренних дел Российской Федерации. – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://мвд.рф>.
6. Электронная библиотека бесплатных электронных книг по бизнесу, финансам, экономике и смежным темам. – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://www.finbook.biz>.
7. Библиотека экономической и управленческой литературы. – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://eur.ru>.
8. Библиотека экономических журналов на английском языке. – Открытый доступ. – Режим доступа к материалам: <http://www.oswego.edu/~economic/journals.htm>

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- официальный сайт университета: <https://www.timacad.ru/>
- Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: <https://www.rosstat.gov.ru/>
- 1С: Предприятие 8.0. Универсальный самоучитель. Электронный ресурс. Режим доступа: http://www.nnre.ru/delovaja_literatura/1s_predpriyatie_8_0
- Битрикс24. Официальный сайт. Режим доступа: <https://www.bitrix24.ru/whatisthis/> – <https://www.tableau.com/products>
- Бизнес-портал Бизнес-навигатор МСП. Электронный ресурс. Режим доступа <https://smbn.ru/>
- Справочная правовая система «КонсультантПлюс» Режим доступа www.consultant.ru
- Справочная правовая система «Гарант» Режим доступа www.garant.ru

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

Лекционные занятия проводятся в аудиториях, оборудованных мультимедийными средствами.

Особых требований к мультимедийному оборудованию нет.

Требований к программному обеспечению учебного процесса дисциплины «Экономическая безопасность»: Miro, Google-документы, Zoom, Miro, 1С-Предприятие 8.0, Statistica, Project Expert, Яндекс, Mail, Бизнес-конструктор, Бизнес-навигатор МСП, Битрикс24, TABLEAU, Trello, CRM, ERP системы.

Таблица 11

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
Учебная аудитория (2 учебный корпус, 318 аудитория)	Средства мультимедиа
Учебная аудитория (3 учебный корпус, 101 аудитория)	Средства мультимедиа
Учебная аудитория (3 учебный корпус, 102 аудитория)	Средства мультимедиа
Учебная аудитория (3 учебный корпус, 106 аудитория)	Средства мультимедиа
Учебная аудитория (2 учебный корпус, 313 аудитория)	Средства мультимедиа
Учебная аудитория (2 учебный корпус, 322 аудитория)	Средства мультимедиа
Учебная аудитория (2 учебный корпус, 101 аудитория)	Средства мультимедиа
ЦНБ имени Н.И. Железнова	Читальные залы
Помещения для самостоятельной работы студентов: Корпус 2, аудитория 321;	1. Столы – 7 шт. (инв. номер: 632634, 625631, 591194) 2. Стулья – 21 шт. (инв. номер 558590) 3. Проектор NEC NP 200 (G) – 1 шт. (инв. номер 210134000002612) 4. Ноутбук HP 6720s – 1 шт. (инв. номер 210134000006213) 5. Маркерная доска – 1 шт. 6. Компьютеры для индивидуальной работы

11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Образовательный процесс по дисциплине «Экономическая безопасность организаций АПК» организован в форме учебных занятий (контактная работа (аудиторной и внеаудиторной) обучающихся с преподавателем и самостоятель-

ная работа обучающихся). Учебные занятия (в том числе по реализации практической подготовки) представлены следующими видами, включая учебные занятия, направленные на практическую подготовку обучающихся и проведение текущего контроля успеваемости: лекции, практические занятия, иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся, самостоятельная работа обучающихся.

На учебных занятиях обучающиеся выполняют запланированные настоящей программой отдельные виды учебных работ, в том числе отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший лекцию, обязан сдать реферат в виде блок-схемы по основным вопросам темы лекции.

Студент, пропустивший практические занятия, обязан сдать письменный отчет по проблемной ситуации, рассматриваемой на практическом занятии, и пройти мероприятия текущего контроля.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Изучаемый в рамках дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» материал носит системный характер по отдельным темам и разделам и взаимосвязан с материалами по другим дисциплинам из области бухгалтерского учета, налогового права, трудового права, хозяйственного права, аудита, контроля и ревизии. Поэтому преподаватель должен обращать внимание слушателей на вопросы, которые будут рассматриваться на следующем занятии, и предлагать повторить материал, взаимосвязанный с этими вопросами и рассмотренный ранее при изучении других дисциплин. При рассмотрении вопросов необходимо указывать на взаимосвязи с другими темами дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» или вопросами из других дисциплин учебного плана.

Программу разработал:

к.э.н., доцент Катков Ю.Н.



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины

Б1.В.10 «Экономическая безопасность организаций АПК» ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленности Большие данные и машинное обучение, Компьютерные науки и технологии искусственного интеллекта (квалификация выпускника – бакалавр)

Быковым Александром Александровичем, заведующим кафедрой экономики и организации производства Институт экономики и управления АПК РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктором экономических наук, профессором (далее по тексту рецензент), проведено рецензирование рабочей программы дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленности Большие данные и машинное обучение, Компьютерные науки и технологии искусственного интеллекта, разработанной в ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре экономической безопасности и права (разработчик Катков Ю.Н., к.э.н., доцент).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «16» января 2017 г. № 20.

2. Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплин блока Б1.В.

3. Представленные в Программе цели дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Экономическая безопасность организаций АПК» закреплены 4 компетенции (11 индикаторов). Дисциплина «Экономическая безопасность организаций АПК» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

5. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

6. Общая трудоёмкость дисциплины «Экономическая безопасность» составляет 3 зачётные единицы (108 часов), что позволяет освоить дисциплину в рамках необходимой компетентности выпускников.

7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Экономическая безопасность организаций АПК» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии и возможность дублирования в содержании отсутствует, хотя может являться предшествующей для специальных, в том числе профессиональных дисциплин, использующих знания в области экономической безопасности в профессиональной деятельности бакалавра по данной специальности.

8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемых при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

9. Программа дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» предполагает занятия в интерактивной форме.

10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержа-

щимся во ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

11. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (опрос в форме обсуждения отдельных вопросов, участие в тестировании, выполнение ситуационных заданий, деловых игр), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета в 8 семестре, что соответствует статусу дисциплины.

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 3 источника (базовых учебников), дополнительной литературой – 4 наименований, Интернет-ресурсами – 8 источников, информационно-справочные и поисковые системы и соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Экономическая безопасность организаций АПК».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании вышеизложенного можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Экономическая безопасность организаций АПК» ОПОП ВО по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, направленности Большие данные и машинное обучение, Компьютерные науки и технологии искусственного интеллекта (квалификация выпускника – бакалавр), разработанная Катковым Ю.Н. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Быков Александр Александрович, заведующий кафедрой экономики и организации производства Институт экономики и управления АПК РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, доктор экономических наук, профессор

«26» августа 2025 г.