

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Мичуринский государственный аграрный университет»

кафедра управления и делового администрирования

УТВЕРЖДЕНА
решением учебно-методического совета
университета
(протокол от 22 июня 2023 г. № 10)

УТВЕРЖДАЮ
Председатель учебно-методического
совета университета
 С.В. Соловьёв
«22» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В АПК

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Направленность (профиль) Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Квалификация: экономист

Мичуринск – 2023

1. Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) являются:

- приобретение обучающимися целостного представления об основных достижениях науки в области оценки риска и управления рисками в современных условиях хозяйствования
- формирование общей информационной культуры, расчётно-экономических, аналитических и научно-исследовательских навыков выпускника на базе применения статистических методов обработки данных для эффективной оценки риска и управления рисками;
- выработка умения работать с отечественными и зарубежными источниками информации с целью подготовки аналитических материалов и информационных обзоров оценки риска и управления рисками.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) «Управление рисками в АПК» относится к базовой части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.Б.25).

Для освоения дисциплины «Управление рисками в АПК» обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные по дисциплинам «Экономика предприятия в АПК», «Страхование в АПК».

Изучение дисциплины «Управление рисками в АПК» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Планирование в АПК», «Антикризисное управление».

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-12 - способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации;

ПК – 31 - способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности;

ПК-32 - способностью проводить анализ возможных экономических рисков и давать им оценку, составлять и обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности;

ПК-34 - способностью проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов.

Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Характеристика уровня сформированности компетенции у выпускника			
	Допороговый	Пороговый	Базовый	Продвинутый
ОК-12 <i>Знать:</i> систему различных	Фрагментарные знания системы	Общие, но не структурированные знания	Сформированные, но содержащие	Успешное и систематическое применение

информационных ресурсов и технологий, основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	различных информационных ресурсов и технологий, основных методов, способов и средств получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	системы различных информационных ресурсов и технологий, основных методов, способов и средств получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	отдельные пробелы знания системы различных информационных ресурсов и технологий, основных методов, способов и средств получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	знаний о системе различных информационных ресурсов и технологий, основных методов, способов и средств получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации
<i>Уметь:</i> работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	Частично освоенное умение работать с различными информационными ресурсами и технологиями	В целом успешная, но не систематически осуществляемая работа с различными информационными ресурсами и технологиями	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы в применении основных методов, способов и средств получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	Сформированное умение работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации
<i>Владеть:</i> навыками сбора, обработки, систематизации и анализа информации	Фрагментарное применение навыков сбора, обработки, систематизации и анализа информации	В целом успешное, но не систематическое применение навыков сбора, обработки, систематизации и анализа информации	В целом успешные, но содержащие отдельные пробелы навыки сбора, обработки, систематизации и анализа информации	Успешные и систематические навыки сбора, обработки, систематизации и анализа информации
ПК-31 <i>Знать:</i> содержание и структуру статистических	Фрагментарные знания содержания и структуры статистичес-	Общие, но не структурированные знания содержания и структуры	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы	Успешное и систематическое применение знаний содержания и

данных для исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	ких данных для исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	статистических данных для исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	знания содержания и структуры статистических данных для исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	структуры статистических данных для исследования социально-экономических процессов в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности
<i>Уметь:</i> применять систему методов исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	Частично применять систему методов исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	В целом успешное, но не систематическое применение системы методов исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы применения методов исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	Сформированное умение применения системы методов исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности
<i>Владеть:</i> методами исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	Фрагментарное владение методами исследования социально-экономических процессов и прогнозирования угроз экономической безопасности	В целом успешное, но не систематическое владение методами исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы владения методами исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	Успешное и систематическое владение методами исследования социально-экономических процессов и прогнозирования возможных угроз экономической безопасности

<p>ПК-32</p> <p><i>Знать:</i> методы анализа возможных экономических рисков и их оценка; способы составления и обоснования прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>Фрагментарные знания методов анализа возможных экономических рисков и их оценка; способов составления и обоснования прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>Общие, но не структурированные знания методов анализа возможных экономических рисков и их оценка; способов составления и обоснования прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов анализа возможных экономических рисков и их оценка; способов составления и обоснования прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>Успешное и систематическое применение знаний методов анализа возможных экономических рисков и их оценка; способов составления и обоснования прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>
<p><i>Уметь:</i> анализировать экономические риски и давать им оценку; обосновывать прогнозы динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>Частично уметь: анализировать экономические риски и давать им оценку</p>	<p>В целом успешный, но не систематически применяемый анализ экономических рисков и их оценка; обоснование прогнозов развития угроз экономической безопасности</p>	<p>В целом успешный, но содержащий отдельные пробелы анализ экономических рисков и их оценка; обоснование прогнозов развития угроз экономической безопасности</p>	<p>Сформированное умение анализировать экономические риски и их оценка; обоснование прогнозов развития угроз экономической безопасности</p>
<p><i>Владеть:</i> методами анализа экономических рисков и их оценка; обоснование прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>Фрагментарное владение навыками анализа экономических рисков и их оценка; обоснованием прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>В целом успешное, но не систематическое владение навыками анализа экономических рисков и их оценка; обоснованием прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>В целом успешный, но содержащий отдельные пробелы анализ экономических рисков и их оценка; обоснование прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>	<p>Успешный и систематически применяемый анализ экономических рисков и их оценка; обоснование прогнозов динамики развития основных угроз экономической безопасности</p>

<p>ПК-33</p> <p><i>Знать:</i> методы анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации; способы использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Фрагментарные знания методов анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации; способов использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Общие, но не структурированные знания методов анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации; способов использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания методов анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации; способов использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Успешное и систематическое применение знаний методов анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации; способов использования полученных сведений для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности</p>
<p><i>Уметь:</i> применять систему методов анализа финансовой и бухгалтерской учетно-отчетной документации; способы принятия решений по нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Частично применять систему методов анализа финансовой и бухгалтерской учетно-отчетной документации; способов принятия решений по нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>В целом успешное, но не систематическое применение системы методов анализа финансовой, бухгалтерской учетно-отчетной документации; способов принятия решений по нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>В целом успешный, но содержащий отдельные пробелы анализ финансовой и бухгалтерской учетно-отчетной документации; способ принятия решений по нейтрализации угроз экономической безопасности</p>	<p>Сформированный анализ финансовой, бухгалтерской учетно-отчетной документации; способы принятия решений по нейтрализации угроз экономической безопасности</p>
<p><i>Владеть:</i> навыками анализа учетно-отчетной</p>	<p>Фрагментарное владение навыками</p>	<p>В целом успешное, но не</p>	<p>В целом успешное, но содержащее</p>	<p>Успешное и систематическое владение</p>

документации; способами принятия решений в сфере экономической безопасности	анализа учетно- отчетной документации; способами принятия решений в сфере экономической безопасности	систематическо е владение навыками анализа учетно- отчетной документации; способами принятия решений в сфере экономической безопасности	отдельные пробелы владение навыками анализа учетно- отчетной документации; способами принятия решений в сфере экономической безопасности	навыками анализа учетно- отчетной документации; способами принятия решений в сфере экономической безопасности
--	---	---	---	---

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:
знать:

- сущность, определение и классификацию рисков и страхования;
 - объект, субъект, цель и задачи управления рисками;
 - взаимосвязь между рисками и результатами финансовой (инвестиционной) деятельности;
 - методы и показатели оценки рисков;
 - подходы в управлении рисками (финансовыми, социальными, профессиональными);
 - принципы организации управления рисками
- уметь:
- определять и оценивать уровни рисков;
 - работать со статистическим и финансовым материалом для анализа и оценки рисков;
 - оценивать последствия реализации различных рисков;
 - выбирать оптимальные методы управления рисками;
 - формулировать общие условия страхования (договоров страхования) по видам (направлениям) страховой деятельности;
 - прогнозировать развитие финансовых и страховых ситуаций; формулировать проблемы управления и минимизации рисков;
 - формулировать проблемы страхования (социального и коммерческого, в России и за рубежом);
 - формулировать проблемы совершенствования организации управления рисками и страхования;
 - использовать полученные знания при изучении специальных дисциплин;
- владеть навыками:
- анализа новых теоретических наработок в области управления рисками и страхования;
 - абстрактного логического мышления;
 - использования приемов познания для изучения рисков и методов управления ими, а также страхования;
 - самостоятельной исследовательской работы;
 - обработки исходной финансовой, статистической информации для оценки рисков и эффективности управления ими.

3.1. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины (модуля) и формируемых в них общекультурных и профессиональных компетенций

Разделы, темы дисциплины	Компетенции	Общее
--------------------------	-------------	-------

					количество компетенций
	ОК-12	ПК-31	ПК-32	ПК-34	
Природа возникновения рисков	+	+			2
Характеристика рисков в различных сферах деятельности		+	+		2
Свойства риска	+	+			2
Основные принципы управления риском		+	+	+	3
Количественная оценка риска		+	+		2
Цели и задачи управления рисками	+	+		+	3
Инфраструктура, требуемая для создания системы управления рисками	+	+			2
Анализ риска: зонирование риска		+	+		2
Управление рисками в производственном комплексе	+	+	+		3
Управление риском методом «причины-факторы-противорисковые мероприятия»	+	+			2
Выбор методов снижения экономического риска		+	+	+	3
Экономическая эффективность управления рисками	+			+	2
Страхование риска		+	+		2

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часа.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды занятий	Количество акад. часов	
	по очной форме обучения 9 семестр	по заочной форме обучения 6 курс
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	18
Аудиторные занятия	36	18
лекции	18	6
практические занятия	18	12
Самостоятельная работа обучающихся, в т.ч.	72	86
проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	24	26
подготовка к практическим занятиям (семинарам), коллоквиумам, защите реферата	24	26
выполнение индивидуальных заданий	12	26
подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	12	8
Контроль	-	4
Вид итогового контроля	зачет	зачет

4.2. Лекции

№	Раздел дисциплины (модуля), темы лекций и их содержание	Объем в ак. часах		Формируемые компетенции
		по очной форме обучения	по заочной форме обучения	
1	Природа возникновения рисков	2	2	ОК-12; ПК- 32
2	Характеристика рисков в различных сферах деятельности	2		ПК- 32; ПК-34
3	Свойства риска	2	2	ОК-12; ПК- 32
4	Основные принципы управления риском	4		ПК-31; ПК-32; ПК-34
5	Выбор методов снижения экономического риска	4	2	ПК-31; ПК-32; ПК-34
6	Экономическая эффективность управления рисками	4		ОК-12; ПК- 34
Итого		18	6	-

4.3. Практические занятия

№	Раздел дисциплины (модуля), темы практических занятий	Объем в ак. часах по очной форме обучения	Объем в ак. часах по заочной форме обучения	Формируемые компетенции

1.	Основные принципы управления риском	2	2	ПК-31; ПК-32; ПК-34
2.	Количественная оценка риска	2		ПК- 32; ПК-34
3.	Цели и задачи управления рисками	2	2	ОК-12; ПК-32; ПК-34
4.	Инфраструктура, требуемая для создания системы управления рисками	2		ОК-12; ПК- 31
5.	Анализ риска: зонирование риска	2	2	ПК-32; ПК-34
6.	Управление рисками в производственном комплексе	2		ОК-12; ПК-32; ПК -34
7.	Управление риском методом «причины-факторы-противорисковые мероприятия»	2		ОК-12; ПК-31
8.	Выбор методов снижения экономического риска	2	2	ПК-31; ПК-32; ПК-34
9.	Экономическая эффективность управления рисками	2	2	ОК-12; ПК-34
10.	Страхование риска		2	ПК-32; ПК -34
Итого		18	12	

4.4. Лабораторные работы не предусмотрены

4.5 Самостоятельная работа обучающихся

Раздел дисциплины	Вид самостоятельной работы	Объем акад. часов	
		по очной форме обучения	по заочной форме обучения
Тема 1 Природа возникновения рисков	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	3
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	3
	выполнение индивидуальных заданий	1	3
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	1
Тема 2 Характеристика рисков в различных	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	3

сферах деятельности	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	3
	выполнение индивидуальных заданий	1	3
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	1
Тема 3 Свойства риска	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2
Тема 4 Основные принципы управления риском	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2
Тема 5 Количественная оценка риска	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2
Тема 6 Цели и задачи управления рисками	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2

	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	
Тема 7. Инфраструктура, требуемая для создания системы управления рисками	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	1
Тема 8 Анализ риска: зонирование риска	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	2	2
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	
Тема 9. Управление рисками в производственном комплексе	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	1
Тема10. Управление риском методом «причины-факторы-противорисковые мероприятия»	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2

	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	
Тема 11. Выбор методов снижения экономического риска	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	1
Тема 12 Экономическая эффективность управления рисками	Проработка учебного материала по дисциплине (конспектов лекций, учебников, материалов сетевых ресурсов)	2	2
	подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам, защите реферата	2	2
	выполнение индивидуальных заданий	1	2
	подготовка к модульному компьютерному тестированию (выполнение тренировочных тестов), сдаче зачета	1	1
Итого:		72	86

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

1.Калякин Е.В. Задания для самостоятельной работы по дисциплине «Управление рисками в АПК» для обучающихся специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. Мичуринск, 2020.

2.Калякин Е.В. Методические рекомендации по написанию рефератов по дисциплине «Управление рисками в АПК» для обучающихся специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.- Мичуринск, 2020.

4.6. Выполнение контрольной работы обучающимися заочной формы

Обучающиеся заочной формы обучения выполняют контрольную работу, которая должна: выполняться на стандартных листах формата А 4; иметь титульный лист, введение, текст самой работы, заключение, список литературы, использованной при написании, приложения, если таковые имеются; быть сдана на кафедру не менее чем за 14 дней до начала сессии. Обучающиеся, сдавшие письменные работы позже установленного срока, до сдачи зачета не допускаются.

Титульный лист должен быть оформлен по форме и в обязательном порядке должен содержать название кафедры, на которой выполняется работа, название дисциплины, по

которой выполняется работа, Ф.И.О. и регалии преподавателя, проверяющего работу; Ф.И.О. и курс обучающегося, выполнившего работу. Страницы работы должны быть пронумерованы.

Список литературы должен содержать не менее 3 источников, на которые в тексте работы в обязательном порядке должны содержаться ссылки. Текст без ссылок и списка литературы не проверяется и не рецензируется. Источники в списке литературы должны быть оформлены следующим образом: Ф.И.О. автора. Название монографии без кавычек. Место издания, год издания. Ф.И.О. автора. Название статьи без кавычек // Название журнала или газеты без кавычек. Год издания. Номер.

Ф.И.О. автора. Название статьи без кавычек // Название сборника без кавычек / под ред. Ф.И.О. Место издания, год издания.

Список литературы должен быть составлен в алфавитном порядке по фамилиям авторов.

Объем письменной работы должен быть не менее 12 машинописных листов. Текст печатается шрифтом размера 14 и с интервалом 1.5, при отступах от левого края 3 см, правого и верхнего – 1.5 см, нижнего – 2 см.

Перечень вопросов для выполнения контрольной работы представлен в методических указаниях.

4.7.Содержание разделов дисциплины (модуля)

Тема I. Природа возникновения рисков.

Факторы возникновения риска, неопределенность, условия неопределенности, классификация неопределенностей, количественная оценка неопределенности.

Тема 2. Характеристика рисков в различных сферах деятельности.

Схема предпринимательских рисков, страховой, валютный, налоговый риск, риск форс-мажорных обстоятельств, организационный, ресурсный риски.

Тема 3. Свойства риска.

Противоречивость; альтернативность; неопределенность, характеристика, анализ, сопоставление.

Тема 4. Основные принципы управления риском.

Этапы управления рисками, избежание риска, снижение степени риска, принятие риска.

Тема 5. Количественная оценка риска

Степень риска, мера риска, математическая оценка, теория вероятности, метод коэффициентного анализа, метод экспертных оценок, сценарное планирование, индекс опасности.

Тема 6. Цели и задачи управления рисками

Для различных категорий заинтересованных лиц можно сформулировать различные цели, преследуемые при реализации в компании функции управления рисками, основной целью управления рисками в промышленной компании является обеспечение непрерывности производственного процесса и стабильности деятельности компании, путем ограничения степени воздействия на деятельность компании внешних и внутренних негативных факторов.

Тема 7. Инфраструктура, требуемая для создания системы управления рисками.

Эффективная система управления рисками должна включать четыре основных составляющих: Политику управления рисками; Организационную структуру управления рисками с четким позиционированием внутри компании; Процедуры и алгоритмы управления рисками; Системы управления рисками.

Тема 8. Анализ риска: зонирование риска.

Области рисков и потерь, зоны риска по соотношению финансовых результатов, распределение вероятностей возникновения определенного уровня потерь прибыли, зоны риска по объему продаж, степени удовлетворения организацией своих обстоятельств.

Тема 9. Управление рисками в производственном комплексе.

Управление рисковыми ситуациями рассматривается как составляющая системы управления производственным комплексом, имеющая статус относительно самостоятельного элемента и тесно взаимосвязанная с другими элементами системы – подсистемами

Тема 10. Управление риском методом «причины-факторы-противорисковые мероприятия»

При принятии решений в условиях неопределенности, когда вероятности возможных вариантов обстановки неизвестны, может быть использованы ряд критериев, выбор каждого из которых, наряду с характером решаемой задачи, поставленных целевых установок и ограничений, зависит также от склонности к риску лиц, принимающих решения.

К числу классических критериев, которые используются при принятии решений в условиях неопределенности, можно отнести:

- принцип недостаточного обоснования Лапласа;
- максиминный критерий Вальда;
- минимаксный критерий Сэвиджа;
- критерий обобщенного максимина (пессимизма — оптимизма) Гурвица.

Тема 11. Выбор методов снижения экономического риска.

Способы управления рисками: уклонение, передача риска, поглощение риска.

Тема 12. Экономическая эффективность управления рисками.

Анализ характеристик различных методов снижения риска позволяет сделать вывод о том, что любое мероприятие, направленное на снижение риска, как правило, имеет свою «цену».

При страховании имущества или ответственности такой ценой является величина страховых взносов. При страховании посредством распределения риска (передачи части риска) за счет привлечения к участию в содержащем риск проекте более широкого круга партнеров или инвесторов платой за снижение риска является отказ от части доходов (прибыли) в пользу других участников проекта, принявших на себя ответственность за часть риска.

При хеджировании посредством опционов платой за снижение риска является опционная премия.

5. Образовательные технологии

При изучении дисциплины используется инновационная образовательная технология на основе интеграции компетентностного и личностно-ориентированного подходов с элементами традиционного лекционно-семинарского и квазипрофессионального обучения с использованием интерактивных форм проведения занятий, исследовательской проектной деятельности и мультимедийных учебных материалов.

Вид учебных занятий	Форма проведения
Лекции	презентации с использованием мультимедийных средств с последующим обсуждением материалов (лекция – визуализация)
Практические занятия	Работа малыми группами
Самостоятельная работа обучающихся	сочетание традиционной формы (работа с учебной и справочной литературой, изучение материалов интернет-ресурсов, подготовка к практическим занятиям и тестированию) и интерактивной формы

6. Оценочные средства дисциплины (модуля)

Основными видами дисциплинарных оценочных средств при функционировании модульно-рейтинговой системы обучения и оценки успеваемости обучающихся являются: на стадии рубежного рейтинга, формируемого по результатам модульного компьютерного

тестирования – тестовые задания; на стадии поощрительного рейтинга, формируемого по результатам написания и защиты рефератов по актуальной проблематике, оценки ответов обучающегося на коллоквиумах, выполнения проектов – рефераты, коллоквиум; на стадии промежуточного рейтинга, определяемого по результатам сдачи зачета – теоретические вопросы, контролирующие теоретическое содержание учебного материала, контролирующие практические навыки из различных видов профессиональной деятельности обучающегося по ОПОП ВО данного направления подготовки, формируемые при изучении дисциплины «Управление рисками в АПК».

6.1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю) «Управление рисками в АПК»

№ п/п	Раздел дисциплины (модуля)	Код контролируемой компетенции	Оценочное средство	
			Наименование	Кол-во
1	Природа возникновения рисков	ОК-12; ПК-32	Тестовые задания	8
			Темы рефератов	3
			Вопросы для коллоквиума	2
			Вопросы для зачета	3
2	Характеристика рисков в различных сферах деятельности	ПК-32; 34	Тестовые задания	8
			Темы рефератов	3
			Вопросы для коллоквиума	2
			Вопросы для зачета	3
3	Свойства риска	ОК-12; ПК-32	Тестовые задания	8
			Темы рефератов	3
			Вопросы для коллоквиума	3
			Вопросы для зачета	3
4	Основные принципы управления риском	ПК-31; 32;34	Тестовые задания	8
			Темы рефератов	3
			Вопросы для коллоквиума	2
			Вопросы для зачета	2
5	Количественная оценка риска	ПК-32; 34	Тестовые задания	8
			Темы рефератов	3
			Вопросы для коллоквиума	1
			Вопросы для зачета	3
6	Цели и задачи управления рисками	ОК-12; ПК-32; 34	Тестовые задания	8
			Темы рефератов	3

			Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	3 2
7	Инфраструктура, требуемая для создания системы управления рисками	ОК-12; ПК-32	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	8 3 3 2
8	Анализ риска: зонирование риска	ПК-32; 34	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	8 3 3 2
9	Управление рисками в производственном комплексе	ОК-12; ПК-32; 34	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	8 3 3 2
10	Управление риском методом «причины-факторы-противорисковые мероприятия»	ОК-12; ПК-32	Тестовые задания Темы рефератов Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	8 3 3 2
11	Выбор методов снижения экономического риска	ПК-31; 32;34	Тестовые задания Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	8 1 2
12	Экономическая эффективность управления рисками	ОК-12; ПК-34	Тестовые задания Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	6 2 2
13	Страхование риска	ПК-32; 34	Тестовые задания Вопросы для коллоквиума Вопросы для зачета	6 2 2

6.2. Перечень вопросов для зачета

1. Сущность понятия «риск». ОК-12; ПК -32; ПК -34
2. Классификация рисков. ОК-12; ПК-32;
3. Свойства риска. ПК -32; ПК -34
4. Цели и задачи управления рисками. ПК-32; ПК -34
5. Основные принципы управления риском. ОК-12; ПК-32;
6. Количественные и качественные методы оценки риска. ПК-32; ПК -34
7. Система управления рисками. Элементы системы. ОК-12; ПК -32, ПК -34
8. Инфраструктура системы управления рисками. ПК -32, ПК -34
9. Зонирование риска. Основные зоны риска. ПК-32; ПК -34
10. Управление рисками в производственном под комплексе. ПК-32; ПК -34
11. Способы и методы управления экономическими рисками. ПК-32; ПК -34
12. Методы снижения экономического риска. ПК -32; ПК -34
13. Методы передачи риска. ОК-12; ПК-31
14. Методы локализации риска. ПК -32, ПК -34
15. Диверсификация как метод снижения риска. ОК-12; ПК -31, ПК -32
16. Страхование как метод предупреждения и снижения риска ПК-32; ПК -34
17. Природа возникновения рисков ПК-31; ПК -32
18. Характеристика рисков в различных сферах деятельности ПК-32; ПК -34
19. Свойства риска ПК -32, ПК -34
20. Основные принципы управления риском. ОК-12; ПК -31, ПК -32
21. Количественная оценка риска. ОК-12; ПК-32
22. Цели и задачи управления рисками. ПК -31; ПК -32
23. Инфраструктура, требуемая для создания системы управления рисками. ПК -32, ПК -34
24. Анализ риска: зонирование риска. ПК-32; ПК -34
25. Управление рисками в производственном комплексе. ПК -32, ПК -34
26. Управление риском методом «причины-факторы-противорисковые мероприятия». ПК-31; ПК -32
27. Выбор методов снижения экономического риска. ПК-32; ПК -34
28. Экономическая эффективность управления рисками. ПК-32; ПК -34
29. Сущность и принципы хозяйственного расчета. ПК -31; ПК -34
30. Отрасли сельскохозяйственных предприятий. Принципы рационального сочетания отраслей. ОК-12; ПК -31, ПК -32

6.3. Шкала оценочных средств

При функционировании модульно-рейтинговой системы обучения знания, умения и навыки, приобретаемые обучающимися в процессе изучения дисциплины, оцениваются в рейтинговых баллах. Учебная дисциплина имеет итоговый рейтинг -100 баллов, который складывается из рубежного (40 баллов), промежуточного – (50 баллов) и поощрительного рейтинга (10 баллов). Итоговая оценка знаний обучающегося по дисциплине определяется на основании перевода итогового рейтинга в 5-ти балльную шкалу с учетом соответствующих критериев оценивания.

Уровни освоения компетенций	Критерии оценивания	Оценочные средства (кол-во баллов)
Продвинутый (75 -100 баллов) «зачтено»	– полное знание учебного материала из разных разделов дисциплины с раскрытием сущности и области применения методов, типовых методик управления рисками; –умение ясно, логично и грамотно	тестовые задания (30-40 баллов); реферат (коллоквиум) (23-30 баллов); вопросы к зачету

	<p>излагать изученный материал, производить собственные размышления, делать умозаключения и выводы с добавлением комментариев, пояснений, обоснований;</p> <p>–грамотное владение методами при обработке экономических данных, правильность расчетов и выводов. На этом уровне обучающийся способен творчески применять полученные знания путем самостоятельного конструирования способа деятельности, поиска новой информации.</p>	(22-30 баллов)
<p>Базовый (50 -74 балла) – «зачтено»</p>	<p>–знание основных теоретических и методических положений по изученному материалу;</p> <p>–умение собирать, систематизировать, анализировать и грамотно использовать практический материал для иллюстрации теоретических положений;</p> <p>–владение методиками расчета и анализа производственных показателей, характеризующих явления и процессы на микро- и макроуровне, с оценкой их уровня.</p> <p>На этом уровне обучающимся используется комбинирование известных алгоритмов и приемов деятельности, эвристическое мышление.</p>	<p>тестовые задания (20-29 баллов); реферат (коллоквиум) (14-21 баллов); вопросы к зачету(16-21 балл)</p>
<p>Пороговый (35 - 49 баллов) – «зачтено»</p>	<p>–поверхностное знание сущности методов управления рисками;</p> <p>–умение осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор и частичный анализ данных при проведении конкретных производственно-экономических расчетов;</p> <p>–выполнение расчетов по применению методов управления рисками с погрешностями методологического плана, ошибками в интерпретации, но позволяющих сделать заключение о верном ходе решения поставленной задачи.</p> <p>На этом уровне обучающийся способен по памяти воспроизводить ранее усвоенную информацию и применять усвоенные алгоритмы деятельности для решения типовых (стандартных) задач.</p>	<p>тестовые задания (14-19 баллов); реферат (коллоквиум) (3-12 балла); вопросы к зачету (10-16 баллов)</p>
<p>Низкий (допороговый)</p>	<p>–незнание терминологии</p>	<p>тестовые задания</p>

(компетенция не сформирована) (менее 35 баллов) – «не зачтено»	дисциплины; приблизительное представление о предмете и методах дисциплины; отрывочное, без логической последовательности изложение информации, косвенным образом затрагивающей некоторые аспекты программного материала; – неумение выполнить собственные расчеты аналогичного характера по образцу; На этом уровне обучающийся не способен самостоятельно, без помощи извне, воспроизводить и применять полученную информацию.	(0-13 баллов); реферат (коллоквиум) (0-5 балла); вопросы к зачету (0-9 баллов)
--	---	--

Все комплекты оценочных средств (контрольно-измерительных материалов), необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины (модуля) подробно представлены в документе «Фонд оценочных средств дисциплины (модуля)».

7.1. Основная учебная литература

1. Вяткин, В. Н. Управление рисками в АПК: учебник / В. Н. Вяткин, В. А. Гамза, Ф. В. Маевский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020 — 365 с. — (Серия : Авторский учебник). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/4627F69F-8A78-4F2B-BA77-0FBA1599D0AC/risk-menedzhment>

2. Воронцовский, А. В. Управление рисками: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Воронцовский. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 414 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/E098C311-CAA9-4FD5-AC72-5F801419DD64/upravlenie-riskami>

3. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 1 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 211 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/975C78A8-9A75-4373-9BC2-F72CF8DB3AD9/upravlenie-riskami-sistemnyu-analiz-i-modelirovanie-v-3-ch-chast-1>

4. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 2 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 250 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/2A88AA7C-B0DC-4A93-83AC-85ED6466BBDC/upravlenie-riskami-sistemnyu-analiz-i-modelirovanie-v-3-ch-chast-2>

5. Белов, П. Г. Управление рисками, системный анализ и моделирование в 3 ч. Часть 3 : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 272 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/E46BB19F-87E3-4034-9788-51EF95A24F56/upravlenie-riskami-sistemnyu-analiz-i-modelirovanie-v-3-ch-chast-3>

6. Калякин Е.В. Учебно-методический комплекс дисциплины «Управление рисками в АПК» для обучающихся по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. -Мичуринск, 2021

7.2. Дополнительная учебная литература

1. Касьяненко, Т. Г. Анализ и оценка рисков в бизнесе: учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 381 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/0382D1EF-21BA-4CC6-8801-1586523B1BB7/analiz-i-ocenka-riskov-v-biznese>

2. Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта: учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко ; под науч. ред. А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2020. — 182 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/98B10AB3-0155-4551-8DA2-1E0AA6E566AC/upravlenie-riskami-proekta>

3. Воронцовский, А. В. Оценка рисков: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. В. Воронцовский. — М. : Издательство Юрайт, 2021. — 179 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/CC7D83B8-02A1-49E0-9B53-7A29C0408109/ocenka-riskov>

4. Белов, П. Г. Системный анализ и программно-целевой менеджмент рисков : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. Г. Белов. — М. : Издательство Юрайт, 2021. — 289 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/6E97575C-311D-474A-B821-B90D374F296A/sistemnyu-analiz-i-programmno-celevoy-menedzhment-riskov>

5. Управление инвестиционными проектами в условиях риска и неопределенности: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова, Е. Ф. Щипанов. — М.: Издательство Юрайт, 2021. — 298 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/9D230457-295D-459F-A3A9-9F1291E24A0C/upravlenie-investicionnymi-proektami-v-usloviyah-riska-i-neopredelennosti>

7.3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Сайт Федеральной службы государственной статистики (Росстат). Электронный ресурс <http://www.gks.ru/>

2. Сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области (Тамбовстат). Электронный ресурс. Режим доступа: <http://tmb.gks.ru/>

3. Режим доступа: <http://www.statsoft.ru/home/textbook/default.htm>

4. Режим доступа: <http://www.statsoft.ru/home/portal>

5. Режим доступа: <http://economics.hse.ru/statistics/> и др.

6. Режим доступа: http://economics.hse.ru/statistics/39696/methodical_office

7. Режим доступа: <http://www.ilo.org/stat/lang--en//index.htm>

8. Режим доступа: http://www.uis.unesco.org/ev_en.php

9. Режим доступа: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/statistics/themes>

7.4. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Учебно-методический комплекс дисциплины (модуля) «Управление рисками в АПК» по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность / Калякин Е.В. - Мичуринск.: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2020

2. Калякин Е.В. Задания для самостоятельной работы по дисциплине «Управление рисками в АПК» для обучающихся специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. - Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2020

3. Калякин Е.В. Методические рекомендации по написанию рефератов по дисциплине «Управление рисками в АПК» для обучающихся специальности 38.05.01 Экономическая безопасность. - Мичуринск: Изд-во ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, 2021.

7.5 Информационные технологии (программное обеспечение и информационные справочные материалы), в том числе современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ООО «ЭБС ЛАНЬ» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг от 10.03.2020 № ЭБ СУ 437/20/25 (Сетевая электронная библиотека))

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 03.04.2023 № 1)
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» (<https://e.lanbook.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» от 06.04.2023 № 2)
4. База данных электронных информационных ресурсов ФГБНУ ЦНСХБ (договор по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа (ТУД ФГБНУ ЦНСХБ) от 07.04.2023 № б/н)
5. Электронно-библиотечная система «AgriLib» ФГБОУ ВО РГАЗУ (<http://ebs.rgazu.ru/>) (дополнительное соглашение на предоставление доступа от 13.04.2023 № б/н к Лицензионному договору от 04.07.2013 № 27)
6. Электронная библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукопт»: Коллекции «Базовый массив» и «Колос-с. Сельское хозяйство» (<https://rucont.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа от 04.04.2023 № 2702/бп22)
7. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (<https://urait.ru/>) (договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» от 06.04.2023 № 6)
8. Электронно-библиотечная система «Вернадский» (<https://vernadsky-lib.ru>) (договор на безвозмездное использование произведений от 26.03.2020 № 14/20/25)
9. База данных НЭБ «Национальная электронная библиотека» (<https://rusneb.ru/>) (договор о подключении к НЭБ и предоставлении доступа к объектам НЭБ от 01.08.2018 № 101/НЭБ/4712)
10. Соглашение о сотрудничестве по оказанию библиотечно-информационных и социокультурных услуг пользователям университета из числа инвалидов по зрению, слабовидящих, инвалидов других категорий с ограниченным доступом к информации, лиц, имеющих трудности с чтением плоскочечатного текста ТОГБУК «Тамбовская областная универсальная научная библиотека им. А.С. Пушкина» (<https://www.tambovlib.ru>) (соглашение о сотрудничестве от 16.09.2021 № б/н)
11. Справочная правовая система КонсультантПлюс (договор поставки и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс от 03.02.2023 № 11481 /13900/ЭС)
12. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор на услуги по сопровождению от 22.12.2022 № 194-01/2023)
13. База данных нормативно-правовых актов информационно-образовательной программы «Росметод» (договор от 11.07.2022 № 530/2022)
14. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU – российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования - <https://elibrary.ru/>

15.. Портал открытых данных Российской Федерации - <https://data.gov.ru/>

16. Открытые данные Федеральной службы государственной статистики - <https://rosstat.gov.ru/opendata>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные занятия с обучающимися проводятся в аудиториях: 1/305, 1/312, 1/210, а также в других аудиториях университета согласно расписанию.

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Управление рисками в АПК	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (ул. Интернациональная, д. 101 – 1/305)	1.Ноутбук Lenovo X201i Tablet Core i7 620LM 2000 (инв. № 1101047448). 2.Проектор Acer X113PH SVG/DLP/3D/3000 Lm/1300:1/HDMI/10000 Hrs2.5kg (инв. № 21013400769). 3.Экран настенный Digis Optimal-C формат 1:1 (200*200) MW DSOS-1103. (инв. № 21013400766). 4.Экран настенный Digis Optimal-C формат 1:1 (200*200) MW DSOS-1103. (инв. № 21013400767), наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий. Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом к ЭИОС университета.	1. Лицензия от 31.12.2013 № 49413124; Microsoft Windows XP, 7 Microsoft Office 2003, 2010. 2. Ассоциация менеджеров / http://www.amr.ru . 3. Агропромышленный союз России / http://www.aprsr.ru
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (компьютерный класс)	1. Компьютер Celeron E3500 (инв. №2101045286, 2101045288, 2101045289, 2101045291, 2101045292, 2101045293, 2101045295, 2101045296, 2101045297, 2101045299, 2101045300, 2101045302, 2101045303). 2. Доска меловая Magnetoplan SP 1500*1200 мм, зелен, магн. повер-ть (инв. № 41013602238,	1. Лицензия от 31.12.2013 № 49413124 Microsoft Windows XP,7, Microsoft Office 2003, 2010. 2. Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» (договор от 27.12.2016 № 154-01/17, договор на услуги по сопровождению № 194 – 01/2018СД от 09.01.2018,

		<p>(ул. Интернациональная, д. 101 – 1/312)</p>	<p>41013602237) Компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечена доступом в ЭИОС университета. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p>	<p>договор сопровождения от 02.07.2018 № 194-02/2018СД). 3. Программное обеспечение «Антиплагиат. ВУЗ» лицензионный договор №193 от 21.03.2018 г. 4. Профессиональная база данных по банковскому праву - Режим доступа: http://www.karta-smi.ru/5602 5. Профессиональная база данных Государственного научно-исследовательского института информационных технологий и телекоммуникаций. - Режим доступа: http://www.informika.ru 6. Профессиональная база данных Министерства финансов РФ. - Режим доступа: https://www.minfin.ru/ru/statistics 7. Профессиональная база данных Федеральной службы государственной статистики РФ. - Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/finance 8. Профессиональная база данных Федеральной налоговой службы России . - Режим доступа: https://www.nalog.ru/opensata/ 9. Профессиональная база данных Центрального банка РФ. - Режим доступа: http://www.cbr.ru/statistics 10. Договор от 17.07.2018 № 2135 на подключение информационно-образовательной</p>
--	--	--	---	--

				программы Росметод
--	--	--	--	--------------------

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Управление рисками в АПК» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 20 от 16 января 2017 г.

Автор: доцент кафедры управления и делового администрирования Калякин Е.В.

Рецензент: доцент кафедры экономики и коммерции, к.э.н. Климентова Э.А.

Программа рассмотрена на заседании кафедры менеджмента и агробизнеса протокол № 9 от «03» февраля 2017 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ протокол № 7 от «21» февраля 2017 г.

Программа утверждена решением Учебно-методического совета университета протокол № 6 от 22 февраля 2017 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования, протокол № 8 от «27» марта 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 8 от «21» апреля 2020 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от «23» апреля 2020 г.

Программа переработана и дополнена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования, протокол № 8 от «27» марта 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 8 от «21» апреля 2020 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета, протокол № 8 от «23» апреля 2020 г.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования протокол № 10 от «14» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии института экономики и управления протокол № 8 от «19» апреля 2022 г.

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета протокол № 8 от «21» апреля 2022 г.

Программа рассмотрена на заседании кафедры управления и делового администрирования №10 от «09» июня 2023 г.

Программа рассмотрена на заседании учебно-методической комиссии Института экономики и управления Мичуринского ГАУ, протокол № 10 от «20» июня 2023 года

Программа утверждена Решением Учебно-методического совета университета,
протокол № 10 от «22» июня 2023 года