

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан экономического факультета

Агибалов А.В.

« 17 » июня 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.Б.26 Оценка рисков**

для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность

Специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Квалификация выпускника экономист

Факультет экономический

Кафедра экономики АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н., доцент кафедры экономики АПК Панкратова Л. Д.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 января 2017 г. №20).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономики АПК (протокол № 10 от 15.06.2020 г.)

Заведующий кафедрой



Медведева З.П.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020 г.).

Председатель методической комиссии



Лопорочева Л.А.

Рецензент: главный советник отдела информационной безопасности правительства Воронежской области Ряполов К.Я.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Цель дисциплины - формирование комплекса теоретических знаний, адекватного представления о содержании, механизмах возникновения рисков и их учета в процессе хозяйственной деятельности, методах, приемах и способах оценки рисков.

Задачами изучения дисциплины являются:

- изучение теоретических основ оценки рисков с позиции реализации системного подхода к изучению экономических процессов;
- изучение системы методов, методики и показателей оценки рисков;
- изучение видов угроз экономической безопасности на различных этапах инновационной и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта
- формирование навыков использования современных методов сбора, обработки и анализа статистических данных в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности;
- изучение технологии выявления, оценки, локализации и нейтрализации рисков;
- формирование навыков оценки возможных экономических потерь в случае нарушения экономической и финансовой безопасности и определения необходимых компенсационных резервов.

Предметом дисциплины «Оценка рисков» является система отношений между людьми, складывающихся по поводу изучения, оценки, профилактики и управления рисками, возникающими в процессе хозяйственной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Данная дисциплина относится к *базовой* части. Она базируется на изучении такой дисциплины, как Экономическая безопасность.

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

Дисциплина нацелена на формирование компетенций:

Компетенции		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-8	способность принимать оптимальные организационно-управленческие решения	знать: сущность, виды рисков, природу их формирования; уметь: проводить анализ рисков, определять их возможные социально-экономические последствия при принятии управленческих решений; иметь навыки: разработки и реализации оптимальных организационно-управленческих решений по минимизации рисков;
ПК-31	способность на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности	знать: методы оценки уровня рисков и угроз экономической безопасности; уметь: проводить оценку рисков, определять их возможные социально-экономические последствия; иметь навыки: использования современных методов сбора, обработки и анализа статистических данных в целях про-

		гнозирования возможных угроз экономической безопасности;
ПК-33	способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности	знать: сущность, виды рисков, природу их формирования; уметь: на основе анализа финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в учетно-отчетной документации, разрабатывать мероприятия по предупреждению, локализации и нейтрализации рисков; иметь навыки: выявления, оценки, предупреждения, локализации и нейтрализации рисков;
ПК-34	способность проводить комплексный анализ угроз экономической безопасности при планировании и осуществлении инновационных проектов	знать: виды угроз экономической безопасности на различных этапах инновационной и инвестиционной деятельности хозяйствующего субъекта; уметь: выявлять и анализировать риски и угрозы в сфере экономической безопасности; иметь навыки: владения методиками комплексного анализа рисков при планировании и осуществлении инновационных проектов;

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач. ед./ часов	9 семестр	6 курс
Общая трудоёмкость дисциплины (по уч. плану)	4/144	4/144	4/144
Общая контактная работа	74,75	74,75	18,75
Общая самостоятельная работа	69,25	69,25	125,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.:	74,5	74,5	18,5
лекции	30	30	8
практические занятия	-	-	-
лабораторные работы	44	44	10
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	51,5	51,5	107,5
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,25	0,25	0,25
курсовая работа	-	-	-
курсовой проект	-	-	-
зачет	-	-	-
экзамен	0,25	0,25	0,25

Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	17,75	17,75	17,75
выполнение курсового проекта	-	-	-
выполнение курсовой работы	-	-	-
подготовка к зачету	-	-	-
подготовка к экзамену	17,75	17,75	17,75
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа))	экзамен	экзамен	экзамен

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план)

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1	Сущность, виды рисков, природа их формирования. Виды угроз экономической безопасности.	6			8	10
2	Методы и показатели оценки риска.	6			12	12
3	Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском	6			8	10
4	Основы принятия решений в условиях риска	6			8	10
5	Методы и приемы понижения риска	6			8	9,5
заочная форма обучения						
1	Сущность, виды рисков, природа их формирования. Виды угроз экономической безопасности.	1			2	22
2	Методы и показатели оценки риска.	2			2	22
3	Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском	2			2	20
4	Основы принятия решений в условиях риска	1			2	22
5	Методы и приемы понижения риска	2			2	21,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Тема 1. Сущность, виды рисков, природа их формирования. Виды угроз экономической безопасности.

Риск: сущность, классификация рисков.

Виды финансовых рисков и их характеристика. Угрозы и факторы формирования финансовых рисков.

Виды производственных рисков и их характеристика. Угрозы и факторы формирования производственных рисков.

Виды торговых рисков и их характеристика. Угрозы и факторы формирования торговых рисков.

Виды инвестиционных рисков и их характеристика. Угрозы и факторы формирования инвестиционных рисков.

Виды инвестиционных рисков и их характеристика. Угрозы и факторы формирования инвестиционных рисков.

Тема 2. Методы и показатели оценки риска

Идентификация и концептуальные направления анализа и оценки риска. Качественная и количественная оценка риска. Содержание качественной оценки риска. Методы количественной оценки риска.

Статистический метод; метод аналогий; метод экспертных оценок; комбинированный методы оценки риска.

Показатели меры риска: среднее ожидаемое значение результата, среднее линейное и среднее квадратическое (стандартное) отклонение результата, дисперсия, размах вариации, коэффициент вариации. Кривая Лоренца как метод оценки уровня экономического риска.

Концепция рискованности (value - at - risk – VAR).

Тема 3. Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском

Виды потерь при осуществлении предпринимательской деятельности. Источники потерь и влияющие на них факторы. Сущность и параметры основных зон экономического риска. Зоны рисков: безрисковая, допустимого, критического и катастрофического.

Основные критерии оценки экономического риска (последствия и вероятность их наступления) и методологические принципы их измерения.

Тема 4. Основы принятия решений в условиях риска

Критерии эффективности в условиях полной неопределенности.

Методы учета рисков при принятии решений.

Метод корректировки нормы дисконта.

Метод достоверных эквивалентов (коэффициентов достоверности).

Метод сценариев.

Дерево решений.

Метод Монте-Карло. Анализ чувствительности и безубыточности.

Метод (модель) САРМ и ее прикладное применение.

Тема 5. Методы и приемы понижения риска

Методы снижения рисков: классификация, обзор.

Методы уклонения от риска.

Методы локализации и диссипации риска.

Методы компенсации риска и финансирование риска.

Страхование рисков. Хеджирование рисков.

4.3. Перечень тем лекций

№ п/п	Тема лекции	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	заочная
Очная форма обучения			
1	Сущность, виды рисков, природа их формирования. Виды угроз экономической безопасности.	6	1
2	Методы и показатели оценки риска.	6	2
3	Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском	6	2
4	Основы принятия решений в условиях риска	6	1
5	Методы и приемы понижения риска	6	2
	Всего	30	8

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров)

Не предусмотрены.

4.5. Перечень тем лабораторных работ

№ п/п	Тема занятия	Объем, ч	
		Форма обучения	
		очная	заочная
Очная форма обучения			
1	Сущность, виды рисков, природа их формирования. Определение видов угроз экономической безопасности.	8	2
2	Методы оценки риска. Качественная и количественная оценка риска. Расчет показателей меры риска.	12	2
3	Выявление и оценка потерь, связанных с экономическим риском. Определение зоны рисков.	8	2
4	Основы принятия решений в условиях риска. Построение модели САРМ. Расчет коэффициентов достоверности.	8	2
5	Методы и приемы понижения риска. Построение экономико-математической модели, позволяющей выбрать метод понижения риска.	8	2
	Всего	44	10

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся**4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям**

Перечень методических рекомендаций студентам по закреплению и углублению полученных на аудиторных занятиях знаний и навыков, подготовке к предстоящим занятиям:

1. сравнительный анализ сведений по изучаемой теме, полученных из различных источников (лекций, учебников, практикума и т.д.)
2. устный пересказ изученного материала;
3. взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов;
4. применение полученных знаний при анализе практических ситуаций;
5. подбор материалов периодической печати по изучаемой теме;

Для подготовки к конкретным темам занятий студентам могут быть даны иные рекомендации.

4.6.2. Перечень тем курсовых проектов

Не предусмотрены.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ

Не предусмотрены.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Сущность, виды рисков, природа их формирования. Виды угроз экономической безопасности.	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ресурс] / Д. В. Домашенко, Ю. Ю. Финогенова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 304 с.	10	22
2	Методы и показатели оценки риска.	Савицкая Г. В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: Методологические аспекты: [электронный ресурс]: Монография / Г. В. Савицкая - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 291 с.	12	22
3	Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ресурс] / Д. В. Домашенко, Ю. Ю. Финогенова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 304 с.	10	20
4	Основы принятия решений в условиях риска	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ресурс] / Д. В. Домашенко, Ю. Ю. Финогенова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 304 с. Авдийский Риски хозяйствующих субъектов: теоретические основы, методологии анализа, прогнозирования и управления [электронный ресурс]: Учебное пособие / Авдийский, Бездежных - Москва: Альфа-М, 2013 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	10	22
5	Методы и приемы понижения риска	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ресурс] / Д. В. Домашенко, Ю. Ю. Финогенова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 304 с. Авдийский Риски хозяйствующих субъектов: теоретические основы, методологии анализа, прогнозирования и управления [электронный ресурс]: Учебное пособие / Авдийский, Бездежных - Москва: Альфа-М, 2013 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	9,5	21,5
Всего			51,5	107,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы обучающихся

Подготовка докладов для выступления на научных конференциях и/или подготовки научных статей.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Вид занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Лекционного типа	Сущность, виды рисков, природа их формирования. Виды угроз экономической безопасности.	Диспут	4
2	Лекционного типа	Основы принятия решений в условиях риска	Мозговой штурм	4
3	Лекционного типа	Методы и приемы понижения риска	Круглый стол	2
4	Лекционного типа	Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском	Круглый стол	2

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**6.1. Рекомендуемая литература.**

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Домашенко Д. В. Современные подходы к корпоративному риск-менеджменту: методы и инструменты [электронный ресурс]: Практическое пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 304 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1006768	ЭИ
1.2. Дополнительная литература	Авдийский В. И. Риски хозяйствующих субъектов: теоретические основы, методологии анализа, прогнозирования и управления [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации - Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2013 - 368 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=394136	ЭИ
	Ряховская А. Н. Риск-менеджмент - основа устойчивости бизнеса [электронный ресурс]: Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 256 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1019768	ЭИ
	Савицкая Г. В. Анализ эффективности и рисков предпринимательской деятельности: Методологические аспекты: [электронный ресурс]: Монография / Белорусский государственный экономический университет - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 - 291 с. [ЭИ]	ЭИ

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	[ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1039177	
2.2. Методи- ческие изда- ния	Оценка рисков [Электронный ресурс]: методические указа- ния по освоению дисциплины для обучающихся по специ- альности 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Воро- нежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150832.pdf	ЭИ
	Оценка рисков [Электронный ресурс]: методические указа- ния по самостоятельной работе обучающихся по специаль- ности 38.05.01 "Экономическая безопасность" / Воро- нежский государственный аграрный университет ; [сост. Л. Д. Панкратова] - Воронеж: Воронежский государственный аг- рарный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150833.pdf	ЭИ
4. Периодиче- ские издания	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	В подписке
	Проблемы современной экономики: Евразийский междуна- родный научно-аналитический журнал / Учредитель : ООО "НКП "РОСТ" - Санкт-Петербург: НПК "РОСТ", 2012	В подписке
	Региональная экономика: теория и практика [Электронный ресурс]: научно-практический и аналитический журнал / учредитель: ООО "Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕ- ДИТ" - Москва: Финансы и кредит, 2018 [ЭИ]	В подписке

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интер- нет», необходимых для освоения дисциплины

1. Информационная база данных о финансовых рынках сайта Finanz.ru
[/www.finanz.ru](http://www.finanz.ru)
2. Европейский Банк Реконструкции и Развития / <http://www.ebrd.com>
3. ЕМИСС - информация по разделам / <http://www.fedstat.ru/indicators/start.do>
4. Интернет-портал Правительства Российской Федерации /
<http://www.government.ru>
5. Информационно-издательский центр "Статистика России" - Каталог /
<http://www.infostat.ru/katalog>
6. Международная сельскохозяйственная организация (ФАО) / <http://www.fao.org>
7. Международный таможенный электронный журнал /
<http://www.worldcustomsjournal.org>
8. Официальный сайт Всемирного банка (МБРР) / <http://www.worldbank.com>
9. Официальный сайт Международного Валютного Фонда (МВФ) /
<http://www.imf.org>
10. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации /
<http://www.minfin.ru>
11. Официальный сайт Совета Безопасности РФ / <http://www.scrf.gov.ru>
12. Подразделение ООН по эк. развитию и торговле / <http://www.unctad.org>
13. РосБизнесКонсалтинг - информационное агентство / <http://www.rbk.ru>
14. РСМД: Статистика и индексы / <http://www.russiancouncil.ru>

15. Справочно-поисковая систем «ГАРАНТ» /<http://www.garant.ru>
16. Справочно-поисковая систем «Консультант Плюс» /<http://www.consultant.ru>
17. СТАТИСТИКА.ru: данные Росстат, Госкомстат государственная статистика России / <http://www.statistika.ru/>
18. Статистическая база данных по российской экономике / <http://stat.hse.ru/>
19. Статистическая база данных ФАО / <http://www.apps.fao.org>
20. Статистические данные он-лайн / <http://guide.aonb.ru/stat.html>
21. Федеральная служба государственной статистики / <http://www.gks.ru>
22. Экономический портал / <http://institutions.com>

**Электронные образовательные и информационные ресурсы,
доступ к которым обеспечивается на основании прямых договоров**

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП ВО)			
Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
2016/2017	1.	Контракт 717/ДУ от 08.08.2016 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2016 – 08.08.2017
	2.	Контракт № 1215/ДУ от 24.12.2015 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	11.01.2016 – 31.12.2016
	3.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	4.	Контракт № 465/ДУ от 23.05.2016 (ЭБС «Перспектив науки»)	23.05.2016 – 22.05.2017
	5.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека)	28.03.2017 -28.03.2022
	6.	Контракт № 395/ДУ от 05.05.2016 (ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»)	05.05.2016-05.05.2017
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2017/2018	1.	Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)	08.08.2017 – 08.08.2018
	2.	Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2017 – 31.12.2017
	3.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	4.	Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Рукоонт»)	20.06.2017 – 20.06.2018
	5.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2018/2019	1.	Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2018 – 24.09.2019
	2.	Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	09.01.2018 – 31.12.2018
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)	25.07.2018 – 30.07.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018	04.07.2018 – 31.07.2019
	6.	Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.07.2018 – 25.01.2019
	7.	Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)	25.01.2019 – 31.07.2019
	8.	Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)	12.12.2017 – 11.12.2018
	9.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	10.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)	28.03.2017 -28.03.2022

	11.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2019/2020	1.	Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)	24.09.2019 – 24.09.2020
	2.	Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	4.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	5.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	6.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	7.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	8.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	9.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно
2020/2021	1.	Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)	14.09.2020 – 13.09.2021
	2.	Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2020 – 31.12.2020
	3.	Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))	01.08.2020 – 31.07.2021
	4.	Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)	01.08.2020 – 31.07.2021
	5.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	6.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	7.	Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016	Бессрочно

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины**6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы**

№	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекционного типа	MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic			+
2	Семинарского типа	MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test	+		+

6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

Название	Размещение
Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/

6.3.3. Аудио- и видеопособия.

«Не предусмотрены»

6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов.

Темы лекций, по которым имеется презентация

Тема.1. Сущность, виды рисков, природа их формирования. Виды угроз экономической безопасности.

Тема 2. Методы и показатели оценки риска.

Тема 3. Виды и методические особенности оценки потерь, связанных с экономическим риском.

Тема 4. Основы принятия решений в условиях риска.

Тема 5. Методы и приемы понижения риска.

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

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекционное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Помещение для групповых и индивидуальных консультаций: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 302, 303
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows /	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 113, 115,

Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00)
Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 232 а
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 238
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров	394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 117, 118

8. Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Экономическая безопасность	Экономики АПК	согласовано

Приложение 1

Лист периодических проверок рабочей программы

[illegible]

Приложение 2

Лист изменения рабочей программы

[illegible]