

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 11.04.2023 21:34:42
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
/ И.Л. Воротников
«21» мая 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета
/ Дудникова Е.Б.
«21» мая 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В АПК
Направление подготовки	38.04.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Менеджмент в агропромышленном комплексе
Квалификация выпускника	Магистр
Нормативный срок обучения	2 года
Форма обучения	Очно-заочная

Разработчик: доцент, Черненко Е.В.

Чер

Саратов 2021

1. Цель освоения дисциплины

1. Цель освоения дисциплины «Управление рисками в АПК» является формирование у обучающихся навыков проведения организационных изменений как способа реализации стратегии и тактики развития предприятия АПК.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент дисциплина «Управление рисками в АПК» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении дисциплины «Управление инвестиционными проектами на предприятии АПК», «Управление инвестициями на предприятии АПК».

Дисциплина «Управление рисками в АПК» является базовой для изучения следующих дисциплин: «Концепция развития предприятия АПК», «Управление изменениями на предприятии АПК», а также для прохождения ознакомительной практики, технологической (проектно-технологическая) практики и для защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Дисциплина «Управление рисками в АПК» направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	(ПК-2)	«Способен разрабатывать и руководить реализацией инновационной политики, продуктовой и технологической стратегии предприятия АПК, формировать сбалансированный портфель его инновационны	ПК – 2.5. Разрабатывает и руководит реализацией инновационной политики, продуктовой и технологической стратегией предприятия АПК, формирует сбалансированный портфель его инновационны	Методы разработки продуктовых и технологических стратегий предприятий АПК	Формировать сбалансированный портфель инновационных проектов с учетом рисков	Навыками разработки руководства реализацией инновационной политики, продуктовой и технологической стратегией предприятия АПК

		х проектов с учетом требований внешней и внутренней эффективности, социальной ответственности и экологизации деятельности»	х проектов с учетом рисков			
2	(ПК-6)	«Способен разрабатывать политику организационного развития, координировать текущую деятельность предприятия АПК в соответствии со стратегическим планом развития, оперативно регулировать ее ход и результаты, реализовывать необходимые организационные изменения и проекты»	ПК - 6.6. Координирует текущую деятельность предприятия АПК с учетом возможных рисков.	политику организационного развития	координировать текущую деятельность предприятия АПК в соответствии со стратегическим планом развития, оперативно регулировать ее ход и результаты, реализовывать необходимые организационные изменения и проекты	навыками координации текущей деятельности предприятия АПК с учетом возможных рисков.

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов								
	Всего	в т.ч. по семестрам							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа – всего, в т.ч.	54,2			54,2					
<i>аудиторная работа:</i>	18			18					
лекции									
лабораторные									
практические	36			36					
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2			0,2					
<i>контроль</i>	17,8			17,8					
Самостоятельная работа	36			36					
Форма итогового контроля	Э			Э					
Курсовой проект (работа)	X			X					

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самосто ятельна я работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Количество часов	Вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 семестр								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Сущность и содержание рисков в АПК. Понятие, цели и задачи управления рисками в АПК	1	Л	В	2	-	-	-
2.	Понятие, цели и задачи управления рисками. Место управления рисками в системе управления АПК.	1	ПЗ	Т	2	2	ВК	УО
3	Понятие и сущность риска. История развития исследования теории риска Предпринимательский риск как экономическая категория. Функции риска.	1	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
4	Понятие и сущность риска.	2	Л	В	2	-	ТК	КЛ
5	Концепция приемлемого риска. Виды и классификация рисков.	2	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
6	Источники риска.	2	ПЗ	МК	2	2		УО
7	Источники риска в АПК. Виды и факторы причины рисков в АПК	3	Л	В	2	-	ТК	КЛ
8	Виды источников риска.	3	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
9	Факторы и причины риска.	3	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
10	Измерители и показатели производственных рисков	4	Л	В	2	-	ТК	КЛ
11	Зоны предпринимательского риска.	4	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
12	Математические модели и методы оценки риска. Система показателей оценки риска	4	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО

13	Идентификация и прогнозирование рисков..	5	Л	В	2	-	ТК	КЛ
14	Понятие идентификации риска. Источники информации для идентификации рисков	5	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
15	Методы анализа рисков	5	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
16.	Анализ и оценка степени риска.	6	Л	В	2	-	ТК	КЛ
17	Идентификация и концептуальные направления анализа рисков.	6	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
18	Система неопределенностей.	6	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
19	Система управления риском..	7	Л	В	2	-	ТК	КЛ
20	Определение и общая характеристика системы управления риском	7	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
21	Определение и общая характеристика системы управления риском	7	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
22.	Методы управления рисками	8	Л	В	2	-	ТК	КЛ
23	Характеристика методов трансформации рисков	8	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
24	Характеристика методов трансформации финансирования рисков.	8	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
25	Управление рисками на сельскохозяйственных предприятия	9	Л	В	2	-	ТК	КЛ
26	Прогнозирование рисков	9	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
27	Страхование рисков	9	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
	Выходной контроль				0,2	-	ВыхК	Э
Итого:					54,2	36		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л-лекция, ПЗ - практическое занятие.

Формы проведения занятий: Т –занятие, проводимое в традиционной форме, В-лекция-визуализация.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Э – экзамен.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Управление рисками в АПК» проводится по видам учебной работы: практические занятия и текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 38.04.02 Менеджмент предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с принципами и методами эффективного управления рисков в условиях неопределенности, принятия решений и умением выбирать наиболее рациональные способы их принятия.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы, так и интерактивные методы – типовой расчет и метод кейсов.

Решение типового расчета по теме «Измерители и показатели рисков в недвижимости», «Анализ и оценка степени риска» позволяет обучающимся сталкиваться с ситуацией вызова и достижения цели, данный методический прием способствует в определенной мере повышению у обучающихся мотивации как непосредственно к учебе, так и к деятельности вообще. Цель типового расчета – сформировать представление о способах оценки риска с использованием финансовых показателей деятельности предприятия и вероятностного распределения значений результатов финансово-хозяйственной деятельности.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (Приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы к зачету.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	Риск-менеджмент — основа устойчивости бизнеса: учеб. пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=1019768	Кузнецова М. О., Ряховская А. Н., Крюкова О. Г.	Москва: Магистр: ИНФРА-М, 2019. — 256с.	Все разделы
2.	Базисная система риск-менеджмента организаций реального сектора экономики: монография https://znanium.com/bookread2.php?book=923930	Соколов Д. В., Барчуков А. В.	Москва : ИНФРА-М, 2018. — 125 с.	Все разделы

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1.	Управленческие решения: Учебник https://znanium.com/bookread2.php?book=327956	Балдин К.В., Воробьев С.Н., Уткин В.Б.,	Москва :Дашков и К, 2018. - 496 с.	Все разделы
2.	Риск-менеджмент: основы теории и практика применения: учебное пособие https://znanium.com/bookread2.php?book=1080924	Окулов В. Л.	СПб: Изд-во С.-Петербург. ун-та, 2019. - 280 с.	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

1. Административно-управленческий портал – Режим доступа: <http://www.aup.ru/>
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
3. Российский агропромышленный сервер. Режим доступа: <https://agroservers.ru/>

г) периодические издания

1. Журнал «Актуальные проблемы экономики и менеджмента» - Режим доступа: <http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=51090>
2. АНК ИЛ: Управление риском - Режим доступа: <http://ankil.info/lib/3/>

3. Журнал «[Недвижимость](http://n-eu.ru/): экономика и управление» Режим доступа: <http://n-eu.ru/>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Научная библиотека университета Режим доступа: <http://read.sgau.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

«Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес.

Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

Профессиональная база данных «Техэксперт».

Современные, профессиональные справочные базы данных, содержащие нормативно-правовую, нормативно-техническую документацию и уникальные сервисы.

Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1.	Все темы дисциплины	1) DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программ ЭВМ с конечным пользователем по г.Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	вспомогательная
2.	Все темы дисциплины	2) Kaspersky Endpoint Security для б Стандартный (250-499) 1 year Educa Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Сара Сублицензионный договор № 6-219/1370 от 01.12. 2020 г.	вспомогательная

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

- персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;
- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» имеются аудитории №№ 255 №№ 324.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория № 235, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Управление рисками в АПК» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Управление рисками в АПК».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Управление рисками в АПК»

Методические указания по изучению дисциплины «**Управление рисками в АПК**» включают в себя – Методические указания «Управление рисками в АПК».

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Проектный менеджмент и ВЭД в АПК» «20» мая 2021 года (протокол № 10)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление рисками в АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление рисками в АПК» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:
-

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		<p>Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ».</p> <p>Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов.</p> <p>Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.</p>
2		<p>Справочная Правовая Система КонсультантПлюс</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (СПС Консультант Бюджетные организации локальный). Исполнитель – ООО «Компания Консультант», г. Саратов. Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2019/223-980 от 01.07.2019 г.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: СПС Консультант Бюджетные организации смарт-комплект Оптимальный локальный</p> <p>Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2020/223-174 от 01.03.2020 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление рисками в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и ВЭД в АПК» «02» 03 2020 года (протокол № 8).

Заведующий кафедрой _____

Воротников И.Л.

(подпись)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление рисками в АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление рисками в АПК» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESET NOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
Kaspersky Endpoint Security Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление рисками в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и ВЭД в АПК» « 11 » 12 2019_ года (протокол № 5_).

И.о.Заведующий кафедрой

_____ (подпись)

И.Л. Воротников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление рисками в АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление рисками в АПК» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All Lng Lic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление рисками в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и ВЭД в АПК» «23» 12 2019 года (протокол № 5А).

Заведующий кафедрой _____

И.Л. Воротников

(ПОДПИСЬ)

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление рисками в АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление рисками в АПК» на 2021/2022 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

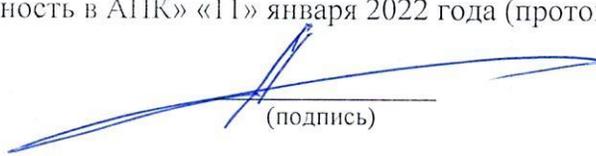
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-673 от 01.07.2021 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов</p> <p>Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс № 0058/223-8 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 1 января 2022 г. - 30 июня 2022 г.</p>
2	Все темы дисциплины	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3664/223-672 от 01.07.2021 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.</p>	Вспомогательная	<p><i>Вспомогательное программное обеспечение:</i></p> <p>Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11 января 2022 г. Срок действия договора: 1 января 2022 г. - 30 июня 2022 г.</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление рисками в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «11» января 2022 года (протокол №6А).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Л. Воротников