

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.04.2023 11:12:25
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2179975a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

/Воротников И.Л./

« 08 » апреля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета


/Нейфельд В.В./

« 08 » апреля 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	Управление ИТ-рисками в АПК
Направление подготовки	35.04.04 Агрономия
Направленность (профиль)	Цифровые технологии в АПК
Квалификация выпускника	магистр
Нормативный срок обучения	2 года
Форма обучения	заочная

Разработчик(и): доцент, Черненко Е.В.


(подпись)

Саратов 2022

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Управление ИТ-рисками в АПК» является формирование у обучающихся навыков разработки политики организационного развития, координирования текущей деятельности предприятия АПК в соответствии со стратегическим планом развития, реализации необходимых организационных изменений и проектов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки **35.04.04** Агрономия дисциплина «Управление ИТ-рисками в АПК» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1.

Дисциплина базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении дисциплины «Цифровая трансформация в агробизнесе».

Дисциплина «Управление ИТ-рисками в АПК» является базовой для прохождения производственной практики: организационно-управленческой, а также для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл.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-9	Способен разрабатывать политику организационного развития, координировать текущую деятельность предприятия АПК в соответствии	ПК–9.3. Координирует текущую деятельность предприятия АПК с учетом возможных рисков	Политику организационного развития, закономерности развития организации в АПК, размер организации, развитие теории	координировать текущую деятельность предприятия АПК в соответствии со стратегическим планом развития, реализовывать необходимые	навыками контроля и координации текущей деятельности предприятия АПК с учетом возможных рисков

		со стратегическим планом развития, оперативно регулировать ее ход и результаты, реализовывать необходимые организационные изменения и проекты		организационных изменений	организационные изменения и проекты	
--	--	---	--	---------------------------	-------------------------------------	--

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы на 2 курсе, всего 144 часа.

Таблица 2

Объем дисциплины «Управление ИТ-рисками АПК»

	Количество часов				
	Всего	в т.ч. по годам			
		1	2	3	4
Контактная работа – всего, в т.ч.	18,1		18,1		
<i>аудиторная работа:</i>	18		18		
лекции	6		6		
лабораторные					
практические	12		12		
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1		0,1		
<i>контроль</i>	х		х		
Самостоятельная работа	125,9		125,9		
Форма итогового контроля	3		3		
Курсовой проект (работа)	х		х		

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины «Управление IT-рисками в АПК»

№ п/п	Тема занятия. Содержание	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
1.	Сущность и содержание IT-рисков в управлении АПК	Л	В	2	12	-	-
2.	Сущность и содержание IT-риска в управлении АПК Понятие, цели и задачи риск-менеджмента. Место IT-риска в системе управления АПК.	ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
3.	Понятие и сущность IT-риска. Предпринимательский риск как экономическая категория. Функции риска.	ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
4.	Источники, измерители и показатели IT-рисков в АПК	Л	В	2	12	-	-
5.	Источники IT-риска. Виды источников IT-риска. Факторы и причины риска. Источники IT-риска.	ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
6.	Измерители и показатели IT-рисков. Зоны предпринимательского риска. Математические модели и методы оценки риска.	ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
7.	Идентификация и прогнозирование IT-рисков	Л	В	2	12	-	-
8.	Понятие идентификации IT-риска. Источники информации для идентификации рисков. Методы анализа рисков.	ПЗ	Т	2	12	ТК	УО
9.	Идентификация и концептуальные направления	ПЗ	ТР	2	12	ТК	УО

	анализа IT-рисков.						
10.	Выходной контроль			0,1	17,9	ВыхК	3
Итого:				18,1	125,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: ПЗ - практическое занятие.

Формы проведения занятий: Т –занятие, проводимое в традиционной форме, ТР-типовой расчет

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

Форма контроля: УО – устный опрос, З – зачет.

5. Образовательные технологии

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

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки 35.04.04 Агрономия 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 IT-рисков в АПК, 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.

Решение типового расчета по теме «Анализ и оценка степени IT-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 и практического курса.

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.	1-9
2.	Риск-менеджмент : учебник для бакалавров / А. Н. Фомичев. - 7-е изд. ISBN 978-5-394-03820-4 https://znanium.com/catalog/document?id=358119	Фомичев, А. Н.	Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. - 372 с.	1-9
3.	Риск-менеджмент : учебное пособие. - ISBN 978-5-8158-2036-4. https://znanium.com/catalog/document?id=398260	Суворова, А. П.	Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 176 с	1-9
4.	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.	1-9

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	Инновационное развитие агропромышленного комплекса: Учебное пособие https://znanium.com/catalog/document?id=335784	Муртазаева, Р. Н.	Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. - 164 с	1-9
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.	1-9

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://agroserver.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: 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	Право на использование Microsoft De Education All Lng Lic/SA Pack OLVEI Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов, Контракт № передачу неисключительных (пользовательских) прав на программ обеспечение от 11.12.2018 г.	вспомогательная
2.	Все темы дисциплины	Право на использование программного продукта ESET NOD32 Antivirus Busi Edition renewal for 2041 user (продлен лицензий на срок 12 месяцев). Лицен ООО «Компьютерный супермаркет», Саратов. Контракт № 0025 на приобретение пр использование средств антивирусной от 11.12.2018 г.	вспомогательная
3.	Все темы дисциплины	Электронный периодический справоч «Система ГАРАНТ»	вспомогательная
4.	Все темы дисциплины	Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»	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 маркетинговой деятельностью предприятия 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 IT-рисками в АПК».

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

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

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Проектный менеджмент и ВЭД в АПК»
«8» апреля 2022 года (протокол № 8)*

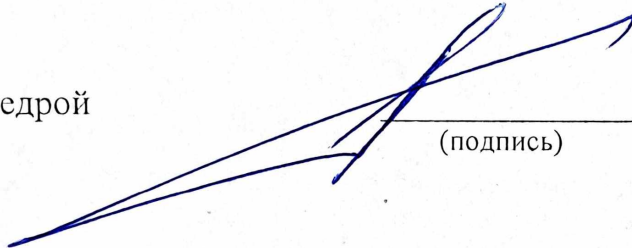
**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Управление IT-рисками»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Управление IT-рисками» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Управление IT-рисками», разработанную и утвержденную в федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова (ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ) считать рабочей программой дисциплины федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» (ФГБОУ ВО Вавиловский университет) на основании решения Ученого совета университета от 30.08.2022 протокол №1.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Управление IT-рисками» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой



(подпись)

И. Л. Воротников