

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



УТВЕРЖДАЮ:

Декан экономического факультета

Экономический
факультет

А.В. Агибалов

17 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине **Б1.Б.03 Экономическая информатика**
с методами эмпирических и социальных исследований
по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент прикладной магистратуры
профилю «Аграрный менеджмент»

Квалификация выпускника: магистр

Факультет: экономический

Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к. э. н., доцент

А.А. Тютюников

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент (уровень магистратуры) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 30 марта 2015 № 322).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем (протокол № 7 от 10.06.2020 г.).

Заведующий кафедрой



А.В. Улезько

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

Председатель методической комиссии



Л.А. Запорожцева

Рецензент: руководитель отдела планирования и экономического анализа ООО «ЭкоНива – продукты питания» Воронежской области, к. э. н. Королева Л.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы	4
2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	4
3. Объем дисциплины и виды учебной работы	5
4. Содержание дисциплины.....	6
4.1. Разделы дисциплины и виды занятий.....	6
4.2. Содержание разделов учебной дисциплины	6
4.3. Перечень тем лекций	7
4.4. Перечень тем практических занятий	7
4.5. Перечень тем лабораторных занятий.....	8
4.6. Виды самостоятельной работы и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся	8
4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме	9
5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации.....	10
6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины	10
6.1. Рекомендуемая литература	10
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины	11
6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины	12
7. Материально-техническое обеспечение дисциплины	13
8. Междисциплинарные связи.....	14
ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	15
ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ.....	16

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

Цель изучения дисциплины – ознакомить обучающихся с приемами практического использования ПК в научно-исследовательской и профессиональной деятельности, ознакомить магистрантов с методами эмпирических социальных исследований.

Задачи дисциплины:

- изучение возможностей использования офисных программ в научной и профессиональной сфере
- рассмотрение программных средств автоматизации экономических расчетов
- развитие навыков самостоятельного использования компьютерных технологий для образовательной деятельности студента и решения экономических задач
- изучение базовых методов социальных эмпирических исследований.
- развитие навыков организации и проведения эмпирических исследований в экономике.

Предметом дисциплины являются теоретические и практические основы применения информационных технологий в экономике.

Данная дисциплина относится к базовой части ОП. Базируется на знаниях и умениях, полученных в курсах «Математика», «Информатика». В свою очередь, знания и умения, полученные при изучении данной дисциплины, могут использоваться при выполнении выпускных квалификационных работ.

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

Компетенции		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды программного обеспечения ПК и их функциональное назначение; - способы организации технологий программирования; - возможности использования компьютерных сетей. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работать в качестве квалифицированного пользователя ПК; - работать с программными средствами общего назначения; - работать в локальных и глобальных информационных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией. <p>Иметь навыки: автоматизации решения экономических задач.</p>
ОПК-3	Способность проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования	<p>Знать: методологию проведения научных исследований.</p> <p>Уметь: самостоятельно осуществлять исследовательскую работу.</p> <p>Иметь навыки: применения инструментария реализации социально-экономических исследований на ПК.</p>

ПК-4	Способность использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения	<p>Знать: методологию и методики современных эмпирических социальных исследований.</p> <p>Уметь: выбирать рациональные эмпирические методы изучения социально-экономических процессов.</p> <p>Иметь навыки: применения методов и инструментов эмпирических социальных исследований.</p>
------	--	---

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды работ	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	1 семестр	всего часов
			1 курс
Общая трудоёмкость дисциплины	4/144	4/144	4/144
Общая контактная работа	75,75	75,75	24,75
Общая самостоятельная работа (по учебному плану)	68,25	68,25	119,25
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	75,50	75,50	24,50
лекции	22	22	6
практические занятия	53	53	18
лабораторные работы	-	-	-
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	50,50	50,50	101,50
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

№	Разделы дисциплины	Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
Очная форма обучения						
1	Экономическая информатика	10	23			15,5
2	Методы эмпирических социальных исследований	12	30			35
Заочная форма обучения						
1	Экономическая информатика	2	6			21,5
2	Методы эмпирических социальных исследований	4	12			80

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

Раздел 1. Экономическая информатика

1. Характеристики, свойства, формы существования и представления информации.

- 1.1. Исходная, производная, постоянная и переменная информация.
- 1.2. Свойства информации.
- 1.3. Структура информации
- 1.4. Показатели, первичные и вторичные показатели.

2. Организация модели данных в виде списков MS Excel

- 2.1. Понятие о списках MS Excel. Требования к оформлению.
- 2.2. Анализ данных списка путем сортировки, виды сортировки
- 2.3. Создание вычисляемых условий.
- 2.4. Функции баз данных табличного процессора их применение для анализа данных.
- 2.5. Анализ данных списка с использованием различных инструментов.

3. Модели и технологии численного решения задач

- 3.1. Роль компьютерного моделирования в исследовании экономических процессов.
- 3.2. Моделирование и исследование функций
- 3.3. Технологии исследования функций нескольких переменных
- 3.4. Временные ряды.

4. Компьютерные технологии решения задач

- 4.1. Разработка компьютерной модели для решения задачи условной оптимизации.
- 4.2. Технологии решения задач для определения оптимального плана выпуска продукции
- 4.3. Транспортная задача линейного программирования
- 4.4. Расчеты по простым процентам
- 4.5. Расчеты по сложным процентам

5. Организация хранения данных в базах данных

- 5.1. Базы данных и их функциональное назначение
- 5.2. Модели данных и структуры баз данных
- 5.3. Разработка структуры базы данных
- 5.4. Обеспечение целостности данных

Раздел 2. Методы эмпирических социальных исследований

1. Методы эмпирического социального исследования

- 1.1. Общая характеристика эмпирических социальных исследований
- 1.2. Основные положения
- 1.3. Критерии социального исследования

2. Учет ярко выраженных признаков

- 2.1. Общая характеристика признаков
- 2.2. Измерения

- 2.3. Масштабирование
- 2.4. Оперионализирование

3. Выбор единицы исследования

- 3.1. Случайный выбор
- 3.2. Сознательный выбор
- 3.3. Размер выборки
- 3.4. Случайные ошибки
- 3.5. Систематическая ошибка

4. Методы сбора данных

- 4.1. Наблюдение
- 4.2. Эксперимент
- 4.3. Опрос

5. Оценка поступающих данных

- 5.1. Подготовка данных
- 5.2. Анализ данных
- 5.3. Бивариатный процесс подведения итогов (х²- тест)
- 5.4. Мультивариатный метод

4.3. Перечень тем лекций

Тема лекции	Очная форма	Заочная форма
Раздел 1. Экономическая информатика		
Характеристики, свойства, формы существования и представления информации.	2	0,25
Организация модели данных в виде списков MS Excel	2	0,25
Модели и технологии численного решения задач	2	0,5
Компьютерные технологии решения задач	2	0,5
Организация хранения данных в базах данных	2	0,5
Всего по разделу 1	10	2
Раздел 2. Методы эмпирических социальных исследований		
Методы эмпирического социального исследования	4	1
Учет ярко выраженных признаков	2	1
Выбор единицы исследования	2	1
Методы сбора данных	2	0,5
Оценка поступающих данных	2	0,5
Всего по разделу 2	12	4
Всего лекций	22	6

4.4. Перечень тем практических занятий

Тема занятия	Очная форма	Заочная форма
Раздел 1. Экономическая информатика		
Характеристики, свойства, формы существования и представления информации.	4	1
Организация модели данных в виде списков MS Excel	5	1
Модели и технологии численного решения задач	5	2
Компьютерные технологии решения задач	5	1
Организация хранения данных в базах данных	4	1
Всего по разделу 1	23	6

Раздел 2. Методы эмпирических социальных исследований		
Методы эмпирического социального исследования	6	2
Учет ярко выраженных признаков	6	2
Выбор единицы исследования	6	2
Методы сбора данных	6	3
Оценка поступающих данных	6	3
Всего по разделу 2	30	12
Всего лекций	53	18

4.5. Перечень тем лабораторных занятий

(учебным планом не предусмотрены)

4.6. Виды самостоятельной работы и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа при изучении дисциплины складывается из самостоятельной работы на аудиторных занятиях и внеаудиторной самостоятельной работы.

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Основными видами самостоятельной работы при изучении дисциплины «Моделирование социально-экономических систем и процессов» являются:

- подготовка к практическим занятиям через проработку лекционного материала по соответствующей теме;
- изучение тем, не вошедших в лекционный материал, но обязательных согласно рабочей программе дисциплины;
- систематизация знаний путем проработки пройденных лекционных материалов по конспекту лекций и учебному пособию на основании перечня вопросов, выносимых на зачет; тестовых вопросов по материалам лекционного курса и базовых вопросов по результатам освоения тем, вынесенных на практические занятия, приведенных в практикуме по информационному обеспечению принятия управленческих решений;
- подготовка к текущему и итоговому контролю;
- самостоятельное решение поставленных задач по заранее освоенным алгоритмам.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических и контрольных работ

Рефераты и контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

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

Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, час	
		очная	заочная
Раздел 1. Экономическая информатика			
Характеристики, свойства, формы существования и представления информации. [2, 11-32]	Юдин, С. В. Информационно-статистические методы решения эконометрических, социологических и психометрических задач [электронный ресурс] : Монография / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Тульский ф-л. — 1. — Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. — 199 с.	3	4
Организация модели данных в виде списков MS Excel [1, 283-308]		3	4
Модели и технологии численного решения задач [1, 250-346]		3	4
Компьютерные технологии ре-		3,5	5,5

шения задач [1, 186-247]	Экономическая информатика: учебное пособие / А. П. Курносов [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2012 - 318 с. [ЦИТ 6800] [ПТ]		
Организация хранения данных в базах данных [2, 223-238]		3	4
Всего по разделу 1		15,5	21,5
Раздел 2. Методы эмпирических социальных исследований			
Методы эмпирического социального исследования [3, 25-81, 383-505, 525-555] [4, 203-240]	Михалева, М.Ю. Математическое моделирование и количественные методы исследований в менеджменте [электронный ресурс] : Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .— 1 .— Москва : Вузовский учебник, 2018 Едронова В.Н. Статистическая методология в системе научных методов финансовых и экономических исследований [электронный ресурс]: Учебник / Едронова, Овчаров - Москва: Издательство "Магистр", 2013 - 464 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] Козлов А.Ю. Статистический анализ данных в MS Excel [электронный ресурс]: Учебное пособие / Козлов, Мхитарян, Шишов - Москва: Издательский Дом "ИНФРА-М", 2014 - 320 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	7	16
Учет ярко выраженных признаков [3, 283-359]		7	16
Выбор единицы исследования [3, 81-147]		7	16
Методы сбора данных [3, 177-187] [4, 203-240]		7	16
Оценка поступающих данных [3, 187-242]		7	16
Всего по разделу 2		35	80
Всего		50,5	101,5

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы

Не предусмотрены

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

№	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, час	
				очная	заочная
1	Занятие лекционного типа	Характеристики, свойства, формы существования и представления информации	Круглый стол	2	0,25
2	Занятие лекционного типа	Организация модели данных в виде списков MS Excel	Круглый стол	2	0,25
3	Занятие лекционного типа	Модели и технологии численного решения задач	Круглый стол	2	0,5
4	Занятие лекционного типа	Компьютерные технологии решения задач	Круглый стол	2	0,5
5	Занятие лекционного типа	Организация хранения данных в базах данных	Круглый стол	2	0,5
6	Занятие семинарского типа	Методы эмпирического социального исследования	Мозговой штурм	5	2

7	Занятие семинарского типа	Учет ярко выраженных признаков	Мозговой штурм	5	2
8	Занятие семинарского типа	Выбор единицы исследования	Мозговой штурм	6	3
9	Занятие семинарского типа	Методы сбора данных	Мозговой штурм	6	3
11	Всего			32	14

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в соответствующем разделе УМК.

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	Михалева, М.Ю. Математическое моделирование и количественные методы исследований в менеджменте [электронный ресурс] : Учебное пособие / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации .— 1 .— Москва : Вузовский учебник, 2018 .— 296 с. — ВО - Магистратура .— http://znanium.com/go.php?id=948489 .	ЭИ
	Юдин, С. В. Информационно-статистические методы решения эконометрических, социологических и психометрических задач [электронный ресурс] : Монография / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Тульский ф-л .— 1 .— Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 .— 199 с. — <URL: http://znanium.com/go.php?id=937812 >.	ЭИ
	Экономическая информатика: учебное пособие / А. П. Курносов [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2012 - 318 с. [ЦИТ 6800] [ПТ]	244
1.2. Дополнительная литература	Бабенышев, С. В. Математические методы и информационные технологии в научных исследованиях [электронный ресурс] : Учебное пособие / Сибирская пожарно-спасательная академия .— Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018 .— 215 с. — ВО - Кадры высшей квалификации .— <URL: http://znanium.com/go.php?id=1082157 >.	ЭИ
	Едророва В. Н. Статистическая методология в системе научных методов финансовых и экономических исследований [электронный ресурс]: Учебное пособие / Нацио-	ЭИ

Тип рекомендаций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
	нальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского - Москва: Издательство "Магистр", 2013 - 464 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]	
	Козлов А.Ю. Статистический анализ данных в MS Excel: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Статистика" и другим экономическим специальностям / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов - Москва: ИНФРА-М, 2012 - 320 с.	2
2.2. Методические издания	Тютюников А. А. Экономическая информатика с методами эмпирических и социальных исследований [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины для обучающихся по направлению подготовки магистров 38.04.02 Менеджмент по профилю "Аграрный менеджмент" / [А. А. Тютюников]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	ЭИ
	Тютюников А. А. Экономическая информатика с методами эмпирических и социальных исследований [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе по дисциплине для обучающихся по направлению подготовки магистров 38.04.02 Менеджмент по профилю "Аграрный менеджмент" / [А. А. Тютюников]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]	ЭИ
2.3. Периодические издания	АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретический и научно-практический журнал - Москва: Агропромиздат, 1988-	В подписке
	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-	В подписке
	Информационные технологии и вычислительные системы: ежеквартальный журнал / Учредители : Российская академия наук, Институт системного анализа РАН - М.: РАН, 2012 [ПТ]	В подписке

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины
Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ
(<http://library.vsau.ru/>)

Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС
(за период, соответствующий сроку получения образования по ОП)

Учебный год	№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия
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 «ZNA-NIUM.COM»)	01.01.2020-31.12.2020
	3.	Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)	01.01.2019 – 31.12.2019
	5.	Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019	01.08.2019 – 30.07.2020
	6.	Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)	01.08.2019 - 31.07.2020
	7.	Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)	22.10.2018 – 21.10.2019
	8.	Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)	28.11.2019-27.11.2020
	9.	Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))	28.03.2017 -28.03.2022
	10.	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»)
2.		Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNA-NIUM.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.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1.	Занятие лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer	-	-	х
2.	Занятие семинарского типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test или Elearning	х	-	х

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

Не используются.

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Весь лекционный курс проиллюстрирован с помощью компьютерных презентаций.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

<p>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</p>	<p>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)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explore</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, текущего контроля и промежуточной аттестации, индивидуальных и групповых консультаций: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, используемое программное обеспечение - MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер/ Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test или Elearning</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.123</p>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.117, 118</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное обо-</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116,</p>




рудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), а. 232а
--	--

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
Практический маркетинг в агропромышленном комплексе	Управления и маркетинга в АПК	согласовано

ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Зав.кафедрой Улезько А.В. 	Протокол № 7 от 10.06.2020 г.	Рабочая программа актуализирована на 2020-2021 учебный год для набора 2019г.	
Заведующий кафедрой А.В. Улезько 	Протокол №10 от 01.06.2021 г.	Рабочая программа актуализирована для 2021-2022 учебного года	потребность в корректировке отсутствует
Зав.каф.ИОМАС Улезько А.В. 	Протокол № 11 от 9.06.2022 г.	Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	нет

