

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.В.07 «Организация агробизнеса»
для направления 38.04.01 - Экономика (академическая магистратура)
профиль «Экономика фирмы и отраслевых рынков»

квалификация выпускника магистр

Факультет экономический

Кафедра организации производства и предпринимательской деятельности в АПК

Преподаватель, к.э.н., доцент

Е.В. Попкова

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.01 Экономика профиль «Экономика фирмы и отраслевых рынков» Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015 г. №321.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры организации производства и предпринимательской деятельности в АПК (протокол № 13 от 16.06.2020 г.)

Заведующий кафедрой  Терновых К.С.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол №11 от 16.06. 2020 г).

Председатель методической комиссии  Запорожцева Л.А.

Рецензент: Ведущий научный сотрудник отдела управления АПК и сельских территорий, к.э.н. Новикова Ирина Игоревна

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

Цель изучения дисциплины состоит в том, чтобы дать знания сущности и основного содержания организации бизнеса в аграрной сфере, обучить умению проводить социально-экономическую оценку разрабатываемых проектов и находить способы их воплощения в жизнь с учетом фактора неопределенности

Задачами изучения дисциплины являются:

- сформировать представления об основах организации агробизнеса;
- привить навыки научного подхода к организации бизнеса в аграрной сфере;
- эффективно применять инструментарий для исследований существующих и новых проблем организации агробизнеса;
- развить способности проводить исследования в области организации агробизнеса
- ознакомить обучающихся с методикой проведения экономических расчетов по обоснованию стратегии поведения экономических агентов на различных рынках

Предметом дисциплины является организация бизнеса в аграрной сфере Российской Федерации в соответствии с действующим законодательством.

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Данная дисциплина относится к *вариативной* части (обязательные дисциплины). «Организация агробизнеса» изучается параллельно с дисциплинами: микроэкономика, экономика фирмы, современные проблемы экономической науки и производства и др.

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

Дисциплина нацелена на формирование компетенций:

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-1	готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности	<p>знать: теоретические и методические основы организации агробизнеса</p> <p>уметь: творчески использовать теоретические знания в процессе последующего обучения в соответствии с учебными планами подготовки и самостоятельно применять их в практической деятельности</p> <p>иметь навыки: самостоятельного овладения специальной экономической терминологией и современным аналитическим инструментарием для решения задач профессиональной деятельности</p>
ПК-3	способность проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой	<p>знать: сущность организации бизнеса на предприятии АПК</p> <p>уметь: анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических исследований.</p> <p>иметь навыки: самостоятельного овладения новыми знаниями по организации агробизнеса и практике его развития</p>
ПК-6	способность оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	<p>знать: особенности организации бизнеса предприятиях АПК</p> <p>уметь: проводить социально-экономическую оценку разработанного проекта и находить способы воплощения разработанного проекта в жизнь с учетом фактора неопределенности</p> <p>иметь навыки: в сфере методов организации бизнеса на предприятии АПК</p>

ПК-7	способность разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	<p>знать: содержание и методику разработки стратегических и тактических планов развития предприятия</p> <p>уметь: производить экономические расчеты по обоснованию стратегии поведения экономических агентов на различных рынках</p> <p>иметь навыки: в сфере методики разработки стратегических и оперативных планов развития предприятия.</p>
------	---	--

3. Объём дисциплины и виды работ

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач. ед./ часов	объём часов	всего часов
		1 семестр	
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Общая контактная работа	28,65	28,65	16,65
Общая самостоятельная работа	79,35	79,35	91,35
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.	28,5	28,5	16,5
лекции	14	14	6
практические занятия	14	14	10
лабораторные работы			
групповые консультации	0,5	0,5	0,5
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий	70,5	70,5	82,5
Контактная работа текущего контроля, в т.ч.:			
защита контрольной работы			
защита расчетно-графической работы			
Самостоятельная работа текущего контроля, в т.ч.			
выполнение контрольной работы			
выполнение расчетно-графической работы			
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.	0,15	0,15	0,15
курсовая работа			
курсовой проект			
зачёт	0,15	0,15	0,15
экзамен			
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.	8,85	8,85	8,85
выполнение курсового проекта			
выполнение курсовой работы			
подготовка к зачёту	8,85	8,85	8,85
подготовка к экзамену			
Вид промежуточной аттестации	зачет	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения					
Раздел 1. Теоретические основы организации агробизнеса					
1.	Введение в агробизнес	4	-		10
2.	Инновации и агробизнес	2	2		20,5
Раздел 2. Практические аспекты обеспечения организации агробизнеса					
3.	Агробизнес на продовольственных рынках растениеводческой продукции	4	6		20
4.	Агробизнес на продовольственных рынках животноводческой продукции	4	6		20
Итого		14	14		70,5
заочная форма обучения					
Раздел 1. Теоретические основы организации агробизнеса					
1.	Введение в агробизнес	1	-		12,5
2.	Инновации и агробизнес	1	2		20
Раздел 2. Практические аспекты обеспечения организации агробизнеса					
3.	Агробизнес на продовольственных рынках растениеводческой продукции	2	4		25
4.	Агробизнес на продовольственных рынках животноводческой продукции	2	4		25
Итого		6	10		82,5

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

*Раздел 1. Теоретические основы организации агробизнеса***Тема 1. Введение в агробизнес.**

Предмет, методы и задачи курса. Понятие и сущность агробизнеса. Структурная схема агробизнеса. Рыночная структура агробизнеса. Современное состояние агробизнеса в РФ и за рубежом. Анализ деятельности предприятий. Принятие организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности. Принципы и задачи государственного регулирования агробизнеса. Основные направления государственного регулирования и поддержки агробизнеса.

Тема 2. Инновации и агробизнес.

Необходимость активизации инновационной деятельности. Особенности инновационной деятельности в АПК. Основные направления инновационной деятельности в АПК.

*Раздел 2. Практические аспекты обеспечения организации агробизнеса***Тема 3. Агробизнес на продовольственных рынках растениеводческой продукции.**

Особенности бизнеса в производстве, переработке, хранении, реализации растениеводческой продукции. Система показателей экономической эффективности производства, переработки, хранения, реализации растениеводческой продукции. Особенности товарной продукции, политики товародвижения, политики ценообразования и стимулирования продаж продукции растениеводства.

Тема 4. Агробизнес на продовольственных рынках животноводческой продукции.

Особенности бизнеса в производстве, переработке, хранении, реализации животноводческой продукции. Система показателей экономической эффективности производства, переработки, хранения, реализации животноводческой продукции. Особенности товарной продукции, политики товародвижения, политики ценообразования и стимулирования продаж продукции животноводства.

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Введение в агробизнес	4	1
2	Инновации и агробизнес	2	1
3	Агробизнес на продовольственных рынках растениеводческой продукции	4	2
4	Агробизнес на продовольственных рынках животноводческой продукции	4	2
Всего		14	6

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Темы практических занятий	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
1	Инновации и агробизнес	2	2
2	Агробизнес на продовольственных рынках растениеводческой продукции	6	4
3	Агробизнес на продовольственных рынках животноводческой продукции	6	4
Всего		14	10

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

«Не предусмотрены».

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

Подготовка студентов к лекции включает в себя:

- просмотр материала предшествующей лекции;
- ознакомление с примерным содержанием предстоящей лекции просмотром темы, программы и контрольных вопросов учебного пособия;
- выявление материала, наиболее слабо освещенного в учебном пособии;
- выяснение вопросов, достойных наибольшего внимания.

Последующая работа над конспектом лекции осуществляется по этапам:

- повторить изученный материал по конспекту;
- непонятные положения отметить на полях и уточнить;
- неоконченные фразы, пропущенные слова и другие недочеты в записях устранить, пользуясь материалами из учебника и других источников;
- завершить техническое оформление конспекта (подчеркивания, выделение главного, выделение разделов, подразделов и т.п.).

Текущая и опережающая самостоятельная работа студентов, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе студентов с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной, выполнении расчетных домашних заданий,

- переводе материалов из тематических информационных ресурсов с иностранных языков, изучении вопросов, вынесенных на самостоятельную проработку,
- участии в научно-практических семинарах, конференциях в качестве слушателей и докладчиков (содокладчиков).

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.
2. Устный пересказ изученного материала.
3. Выполнение домашнего задания, предложенного в рабочей тетради.
4. Взаимоконтроль и взаимопроверка знаний студентов.
5. Применение полученных знаний при анализе практических ситуаций.
6. Репетиционное выступление перед студентами.
7. Подбор материалов периодической печати по изучаемой теме.

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

Не предусмотрено

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

«Не предусмотрены»

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

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная
1	Введение в агробизнес.	Михалкин В. А. Организация и формы международного бизнеса [электронный ресурс]: Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 448 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1009790	10	8,5
2	Иновации и агробизнес.	Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 448 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1009790	20,5	18
3	Агробизнес на продовольственных рынках растениеводческой продукции.	Усенко Л. Н. Бизнес-анализ деятельности ор-	20	28

4	Агробизнес на продовольственных рынках животноводческой продукции.	<p>ганизации [электронный ресурс]: Учебник / Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) - Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2013 - 560 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=415581</p> <p>Бизнес-планирование инвестиционных проектов по переработке продукции сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебное пособие - Ставрополь: СтГАУ, 2016 - 104 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/107171</p> <p>Бизнес-планирование: учебно-практическое пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 176 с. [ЦИТ 11545] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98209.pdf</p>	20	28
Всего			70,5	82,5

4.6.6. Другие виды самостоятельной работы студентов

Обучающиеся на дневной форме по собственному желанию могут подготовить доклады и сообщения для выступления на лабораторных занятиях в рамках выносимой на занятия темы.

4.7. Интерактивные формы обучения.

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
1	Лекция	Инновации и агробизнес	дискуссия	2
2	Практическое	Агробизнес на продовольственных рынках растениеводческой продукции	метод проектов	4
3	Практическое	Агробизнес на продовольственных рынках животноводческой продукции	метод проектов	4
Всего				10

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 рекоменда-ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в библиотеке
1	2	3
1.1. Основная литература	Михалкин В. А. Организация и формы международного бизнеса [электронный ресурс]: Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: Издательство "Магистр", 2019 - 448 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1009790	ЭИ
	Усенко Л. Н. Бизнес-анализ деятельности организации [электронный ресурс]: Учебник / Ростовский государственный экономический университет (РИНХ) - Москва: Издательский дом "Альфа-М", 2013 - 560 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=415581	ЭИ
1.2. Дополнительная литература	Бизнес-планирование инвестиционных проектов по переработке продукции сельского хозяйства [Электронный ресурс]: учебное пособие - Ставрополь: СтГАУ, 2016 - 104 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/107171	ЭИ
	Бизнес-планирование: учебно-практическое пособие / [К. С. Терновых [и др.]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 - 176 с. [ЦИТ 11545] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b98209.pdf	53
2.2. Методические издания	Организация агробизнеса [Электронный ресурс]: методические указания по изучению дисциплины для обучающихся (направление подготовки 38.04.01 "Экономика" профиль "Экономика фирмы и отраслевых рынков") / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Е. В. Попкова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150144.pdf	ЭИ
	Организация агробизнеса [Электронный ресурс]: методические указания по самостоятельной работе обучающихся (направление подготовки 38.04.01 "Экономика" профиль "Экономика фирмы и отраслевых рынков") / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Е. В. Попкова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m150145.pdf	ЭИ
2.3. Периодические издания	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998- http://vestnik.vsau.ru/	ЭИ
	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий: Ежемесячный теоретический и научно-практический журнал / Министерство сельского хозяйства	В подписке

Тип рекоменда- ций	Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)	Количество экз. в биб- лиотеке
1	2	3
	РФ - Москва: Редакция журнала "Экономика сельскохо- зяйственных и перерабатывающих предприятий", 1988-	
	Экономист: Ежемесячный экономический научно- практический журнал - Москва: Экономика, 1991-	В подписке

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходи- мых для освоения дисциплины.

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Единая межведомственная инфор- мационно–статистическая система	https://fedstat.ru/
2	База данных показателей муници- пальных образований	http://www.gks.ru/free_doc/new_site/bd_munst/munst.htm
3	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
4	Справочная правовая система Га- рант	http://www.consultant.ru/
5	Справочная правовая система Кон- сультант Плюс	http://ivo.garant.ru
6	Аграрная российская информаци- онная система.	http://www.aris.ru/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	ЭБС «Znanium.com»	http://znanium.com
2	ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com
3	ЭБС издательства «Перспектив науки»	www.prospektnauki.ru
4	ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ»	http://rucont.ru/
5	Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	http://www.cnsnb.ru/terminal/
6	Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	www.elibrary.ru
7	Электронный архив журналов зарубежных издательств	http://archive.neicon.ru/
8	Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/

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	Занятия лекционного типа	MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, Linux, OpenOffice.	-	+	+
2	Занятия семинарского типа	MS Windows, Office MS Windows, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test.	+	+	+

6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1.	Справочная правовая система Гарант*	http://ivo.garant.ru
2.	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. Введение в агробизнес

Тема 2. Инновации и агробизнес

Тема 3. Агробизнес на продовольственных рынках растениеводческой продукции

Тема 4. Агробизнес на продовольственных рынках животноводческой продукции

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

<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, видеопроекторное оборудование для презентаций; средства звуковоспроизведения; экран; выход в локальную сеть и Интернет, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, Linux, OpenOffice.</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, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекторное оборудование для презентаций, используемое программное обеспечение: MS Windows, Office MS Windows, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, AST Test.</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 и учебно-наглядные пособия.</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>
<p>Учебные аудитории для самостоятельной работы: 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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, Linux, OpenOffice.</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 113, 115, 116, 119, 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а</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 хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: 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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия.</p>	<p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а. 240</p>

8 Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами специальности

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования
Бизнес-планирование	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	Согласовано
Бюджетное планирование	Организации производства и предпринимательской деятельности в АПК	Согласовано

Лист периодических проверок рабочей программы

Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке	Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений
Зав кафедрой Терновых К.С.	протокол № 13 от 16.06.2020 г.	Нет Рабочая программа актуализирована на 2020-2021 учебный год для набора 2020 г.	Нет
Зав кафедрой Терновых К.С.	протокол № 12 от 21.06.2021 г.	Нет Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год для набора 2020 г.	Нет
Зав. кафедрой Терновых К.С.	Протокол № 12 от 20.06.2022 г.	6.3.Средства обеспечения освоения дисциплины	Заменено «Google Chrome» на «Яндекс Браузер».
		7.Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Заменено «GoogleChrome» на «Яндекс Браузер».
		Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год	нет