

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 16.04.2023 22:58:51
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
[Signature] /Меркулова И.Н./
« 29 » *август* 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана факультета
[Signature] /Дудникова Е.Б./
« 21 » *август* 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	Экономика бережливого производства в АПК
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль)	Экономика, учет и финансы предприятий АПК
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр
Нормативный срок Обучения	4 года
Форма обучения	Очно-заочная

Разработчик(и): *доцент Васильева О.А.*

[Signature]
(подпись)

Саратов 2021

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика бережливого производства в АПК» является получение обучающимися знаний современных процессов управления предприятиями агропромышленного комплекса. Полученные знания и навыки способствуют формированию у обучающихся целостного системного представления о теории и практике в области построения производственных систем на принципах бережливого производства и управлении потоками создания ценности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.01 Экономика дисциплина «Экономика бережливого производства в АПК» относится к вариативной части дисциплин по выбору. Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Организация технологических процессов в АПК», «Менеджмент».

Дисциплина «Макроэкономика» является базовой для изучения дисциплины «Экономическое обоснование стратегии развития предприятия АПК», «Отраслевая экономика», «Экономика сельского хозяйства».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1

№ 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-1	Способен собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов различных организационно-правовых форм; дать оценку результатов и эффективности их финансово-хозяйственной деятельности	ПК-1.10 Собирает и анализирует исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, подбирает варианты для решения производственных задач, современные методы и способы бережливого производства, способствующие повышению экономической эффективности деятельности хозяйствующих субъектов	понятия, категории, определения; систему экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов различных организационно-правовых форм.	выполнять конкретные экономические расчеты	методиками расчета и анализа экономических показателей деятельности предприятия
	ПК-2	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в	ПК-2.5 Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую, статистическую и иную информацию, содержащуюся в отчетности	условия и принципы функционирования предприятий в условиях рыночной	планировать и прогнозировать производственно-финансовую деятельность организации,	навыками работы с финансовой, бухгалтерской и иной информацией, содержащейся в отчетности

		отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., планировать и прогнозировать производственно-финансовую деятельность организации, обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	предприятий и использует полученные сведения для принятия управленческих решений с целью бережливого производства в АПК.	экономики.	обеспечивать осуществление финансовых взаимоотношений с организациями, органами государственной власти и местного самоуправления и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений, подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет.	предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств
	ПК-5	Способен предложить и обосновать конкретные мероприятия, направленные на повышение эффективности и рентабельности производства и сбыта при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов, критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий	ПК-5.6 Предлагает и обосновывает мероприятия, направленные на повышение эффективности производства, а также оценивает предлагаемые варианты управленческих решений с учетом оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов	понятия, категории, определения; систему экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов различных организационно-правовых форм.	оценивать предлагаемые варианты управленческих решений с учетом оптимального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов.	навыками работы с финансовой, бухгалтерской и иной информацией, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 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.	32,1						32,1		
<i>аудиторная работа:</i>	32						32		
лекции	16						16		
лабораторные									
практические	16						16		
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1						0,1		
<i>контроль</i>									
Самостоятельная работа	39,9						39,9		

Форма итогового контроля	зач						зач		
Курсовой проект (работа)	-						-		

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Количество часов	Вид
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6 семестр								
1	Теоретические основы экономики ресурсосбережения АПК. Основные предпосылки возникновения и развития экономики ресурсосбережения; предмет и задачи науки ресурсосбережения; ценовая политика ресурсосбережения; направления ресурсосбережения.	1	Л	В	2			УО
2	Теоретические основы экономики ресурсосбережения АПК. Основные предпосылки возникновения и развития экономики ресурсосбережения; предмет и задачи науки ресурсосбережения; ценовая политика ресурсосбережения; направления ресурсосбережения.	2	ПЗ	Т	2	5	ТК	ВК; ПО УО
3	Ресурсный потенциал мирового хозяйства. Классификация природных ресурсов; Минеральные ресурсы; Классификация полезных ископаемых на основе технологии их использования климатическими ресурсами.	3	Л	В	2			УО

4	Ресурсный потенциал мирового хозяйства. Классификация природных ресурсов; Минеральные ресурсы; Классификация полезных ископаемых на основе технологии их использования климатическими ресурсами.	4	ПЗ	Т	2	5	ТК	УО
5	Материальные ресурсы, как фактор производства и составляющая ресурсного потенциала национальной экономики. Нормирование расхода сырья и материалов; Показатели характеризующие уровень отходов;показатели, характеризующие эффективность использования материальных ресурсов.	5	Л	В	2			УО
6	Материальные ресурсы, как фактор производства и составляющая ресурсного потенциала национальной экономики. Нормирование расхода сырья и материалов; Показатели характеризующие уровень отходов;показатели, характеризующие эффективность использования материальных ресурсов.	6	ПЗ	Т	2	5	ТК	ПО УО
7	Основы бережливого производства АПК. Этапы внедрения бережливого производства; инструменты бережливого производства; основные принципы бережливого производства; потери при реализации бережливого производства.	7	Л	В	2			УО
8	Основы бережливого производства АПК. Этапы внедрения бережливого производства; инструменты бережливого производства; основные принципы бережливого производства; потери при реализации бережливого производства.	8	ПЗ	Т	2	5	ПК	УО
9	Инструменты бережливого производства АПК. Картирование потока создания ценности; основные	9	Л	В	2			УО

	причины построения карты создания ценности; способы визуализации потока создания ценности.							
10	Инструменты бережливого производства АПК. Картирование потока создания ценности; основные причины построения карты создания ценности; способы визуализации потока создания ценности.	10	ПЗ	КС	2	5	ТК	ПО
11	Корпоративная культура бережливого производства. Показатели оценки корпоративной культуры бережливого производства; направления формирования корпоративной культуры; функции корпоративной культуры.	11	Л	В	2			УО
12	Корпоративная культура бережливого производства АПК. Показатели оценки корпоративной культуры бережливого производства; направления формирования корпоративной культуры; функции корпоративной культуры.	12	ПЗ	Т	2	5	ТК	ПО
13	Основные проблемы внедрения моделей бережливого производства АПК. Причины возникновения проблем при внедрении Бережливого производства на предприятиях АПК. Рекомендации по их устранению.	13	Л	Т	2			УО
14	Основные проблемы внедрения моделей бережливого производства АПК. Причины возникновения проблем при внедрении Бережливого производства на предприятиях АПК. Рекомендации по их устранению.	14	ПЗ	Т	2	5	ТК	УО
15	Бережливая внутрипроизводственная логистика. Внутрипроизводственные логистические системы.	15	Л	В	2			УО
16	Бережливая внутрипроизводственная логистика. Внутрипроизводственные логистические системы.	16	ПЗ	Т	2	4,9	РК	УО Д

17	Выходной контроль				0,1		ВыхК	Зач
Итого					32,1	39,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды учебной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

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

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

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, Т- тестирование, Д – доклад, Зач – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Экономика бережливого производства в АПК» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 38.03.01 Экономика предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства: круглый стол по теме «Инструменты бережливого производства».

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта.

Целью практических занятий является выработка практических навыков применения полученных знаний для решения практических задач совместно с преподавателем, закрепление знаний, конкретизации и расширения теоретического материала, его транспозиции на определенные задания, развитие способности самостоятельно использовать полученные знания.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, так и интерактивные методы (круглый стол).

Тестирование является одним из способов осуществления контроля знаний обучающихся. Основная функция тестирования состоит в мотивировании обучающихся к активизации работы по усвоению учебного материала и поиск пробелов в знаниях, требующих коррекции или дополнительного изучения.

Целью круглого стола является раскрытие широкого спектра мнений по выбранной для обсуждения проблеме с разных точек зрения, обсудить неясные и спорные моменты, связанные с данной проблемой, и достичь консенсуса.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, 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 экзаменационные вопросы.

1. 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
1	2	3	4	5
1.	Экономика сельского хозяйства : учебник URL: https://znanium.com/catalog/product/993542	Г. А. Петранёв.	Москва : ИНФРА-М, 2019. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013596-0	1-9
2.	Аспекты ресурсообеспечения новых технологических укладов : монография URL: https://znanium.com/catalog/product/1009607	О.В. Федоров.	Москва : ИНФРА-М, 2019. — 109 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	2	3	4	5
1.	Экономика сельского хозяйства : учебник URL: https://znanium.com/catalog/product/993542	Г. А. Петранёв.	Москва : ИНФРА-М, 2019. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013596-0	1-9

2.	Курс экономики : учебник URL: https://znanium.com/catalog/product/1735645	Б.А. Райзберг, Е.Б. Стародуб- цева	Москва : ИНФРА- М, 2022. — 686 с.	1-9
----	---	--	--	-----

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

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

официальный сайт университета: sgau.ru;

<http://www.globfin.ru/> (Мировая экономика, финансы и инвестиции)

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

Официальный сайт университета: sgau.ru;

Федеральная служба государственной статистики. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics

Министерство экономического развития Российской Федерации. - Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/>

Министерство регионального развития Российской Федерации. - Режим доступа: URL: <http://www.minregion.ru>

Министерство финансов Российской Федерации.. - Режим доступа: URL: <http://www.minfm.ru>

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://http://www.mcsx.ru>

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

Образовательные ресурсы Интернета. Экономика. – Режим доступа: <http://www.alleng.ru/edu/econom5.htm>

Центральный банк Российской Федерации. – Режим доступа: <http://cbr.ru>

г) периодические издания

1.Журнал АПК: экономика, управление. - Режим доступа: <http://www.vniiesh.ru>

2.Журнал "Аграрное Решение". - Режим доступа: <http://agropost.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 <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 «Знаниум»
<https://znanium.com/catalog/document?id=379628>.

Электронная библиотека издательства «Знаниум» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства, 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.

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

Справочно-правовая система Гарант. - Режим доступа:
<http://www.garant.ru/>

Справочно-правовая система КонсультантПлюс. - Режим доступа:
<http://www.consultant.ru/>

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.).

программное обеспечение

Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая, вспомогательная)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Все разделы дисциплины	Право на использование DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1 Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г.Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	вспомогательная
Все разделы дисциплины	Право на использование программного продукта Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	вспомогательная

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, 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 «Макроэкономика» кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 314, 515.

Ауд. 515: Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска комбинированная; комплект переносного мультимедийного оборудования (экран, проектор, акустические колонки, ноутбук).

Ауд. 314: Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, доска меловая; комплект переносного мультимедийного оборудования (экран, проектор, акустические колонки, ноутбук).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (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 «Экономика бережливого производства 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 «Экономика бережливого производства в АПК».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Экономика бережливого производства в АПК»

Методические указания по изучению дисциплины «Экономика бережливого производства в АПК» включают в себя:

1. Экономика бережливого производства в АПК: краткий курс лекций для студентов специальности (направления подготовки) 38.03.01 Экономика / Сост.: О.А. Васильева // ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2021. – 26 с.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса»
«12» мая 2021 года (протокол № 12).

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика бережливого производства в АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины
«Экономика бережливого производства в АПК» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика бережливого производства в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «15» декабря 2021 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Родионова И.А.

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика бережливого производства в АПК»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика бережливого производства в АПК» на 2022/2023 учебный год:

1. В связи с переименованием университета рабочую программу дисциплины «Экономика бережливого производства в АПК», 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.

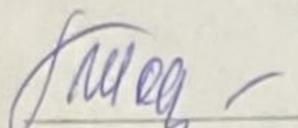
2. Обновлены экзаменационные билеты.

3. Дополнена дополнительная литература в п.5 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины»:

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или количество экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Бережливое производство : учебное пособие URL: https://znanium.com/catalog/product/1869254	Виниченко, В. А	Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. - 100 с. - ISBN 978-5-7782-4328-6.	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика бережливого производства в АПК» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «31» августа 2022 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.А. Родионова