

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавилова
Дата подписания: 18.04.2019 22:20:43
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba21728512a12



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО
И.о.заведующего кафедрой
Ю. Шиханова /Шиханова Ю.А./
« 27 » август 2019г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ОПНПК
О.В. Ткаченко /Ткаченко О.В./
« 27 » август 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СЕРВИСА
Направление подготовки	Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
Направленность (профиль) подготовки	Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Квалификация выпускника	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Нормативный срок обучения	3 года
Форма обучения	Очная

Разработчик: *доцент, Евсюкова Л.Ю.*

Евсюкова
(подпись)

Саратов 2019

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» является приобретение аспирантами практических навыков расчета и повышения экономической эффективности технического сервиса в АПК и использование их результатов в практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Экономика и организация технического сервиса» относится к дисциплинам по выбору в вариативной части Блока 1 ОПОП ВО. Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у аспирантов при получении высшего образования (специалитет, магистратура).

Для качественного усвоения дисциплины аспирант должен:

- знать: методику проведения экономических расчетов при техническом сервисе сельскохозяйственной техники, методы и средства для повышения эффективности использования сельскохозяйственной техники.

- уметь: использовать подходы к эффективному использованию современного оборудования, проводить расчеты для обоснования экономической целесообразности ремонта машин.

Дисциплина «Экономика и организация технического сервиса» является базовой для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).

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

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Компетенция	Обучающийся должен:		
	знать	уметь	владеть
1	2	3	4
УК-1 Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	основные понятия, категории, методы и приемы оценки современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных	проводить экономические исследования с помощью современных научных достижений и использовать их результаты в профессиональной деятельности.	методами элементарного экономического анализа, приемами экономического анализа и обобщения.

	областях		
ПК-3 Способностью проведения инженерных расчетов для использования ресурсосберегающих технологий при техническом сервисе сельскохозяйственной техники	основные понятия, категории, методы и приемы проведения инженерных расчетов	использовать ресурсосберегающие технологии при техническом сервисе сельскохозяйственной техники и использовать их результаты в профессиональной деятельности.	методами элементарного экономического анализа, приемами проведения инженерных расчетов для использования ресурсосберегающих технологий.
ПК-4 Владением подходами эффективного использования современного оборудования, методами и средствами обеспечения требуемого уровня надежности сельскохозяйственной техники и оборудования	методы и приемы использования современного оборудования для требуемого уровня надежности сельскохозяйственной техники	проводить экономические исследования с помощью современного оборудования и использовать их результаты в профессиональной деятельности.	методами и приемами работы на современном оборудовании для требуемого уровня надежности сельскохозяйственной техники

4. Объём, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов***						
	Всего	в т.ч. по семестрам					
		1	2	3	4	5	6
Контактная работа – всего, в т.ч.	54,1			54,1			
<i>аудиторная работа:</i>							
лекции	30			30			
лабораторные							
практические	24			24			
<i>промежуточная аттестация</i>	-			-			
<i>контроль</i>	0,1			0,1			
Самостоятельная работа	53,9			53,9			
Форма итогового контроля	3			3			
Курсовой проект (работа)	-			-			

Структура и содержание дисциплины «Экономика и организация технического сервиса»

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль знаний	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 семестр								
1.	Инженерно-техническая система агропромышленного комплекса (ИТС АПК). Определение ИТС. Субъекты ИТС АПК. Функции Федерального агентства по сельскому хозяйству.	1	Л	Т	2	-	ТК	УО
2.	Организационно-правовые формы предприятий агротехсервиса. Виды организаций в зависимости от целей их деятельности. Виды хозяйственных товариществ и обществ. Формы реорганизации акционерного общества.	1	Л	В	2	-	ТК	УО
3.	Материально-техническая база сельского хозяйства и технический прогресс в отрасли. Составные элементы материально-технической базы. Направление научно-технического прогресса. Государственное регулирование разработки и внедрения новой техники.	1	Л	В	2	-	ТК	УО
4.	Экономическая оценка остаточной стоимости машин. Методика расчета остаточной стоимости машин.	2	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
5.	Материально-техническая база обеспечение и производственно-техническое обслуживание в АПК. Характер и задачи материально-технического обеспечения. Производство и рынок ресурсов. Формирование рынка новой техники.	2	Л	Т	2	-	ТК	УО
6.	Рынок трудовых ресурсов и эффективность труда. Значение роста производительности труда. Основные формы мотивации труда	3	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО, Т
7.	Рынок товаров производственного назначения. Основные товары, представленные на рынке. Оценка качества продукции потребителем. Экспертная оценка качества машин. Утверждение годовых отчетов АО.	3	Л	Т	2	2	ТК	УО
8.	Организация и оплата труда. Формы и системы оплаты труда.	4	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
9.	Система технического обслуживания. Теоретические подходы к системе ремонтных воздействий.	4	Л	Т	2	-	ТК	УО
10.	Организация и оплата труда. Состав фонда оплаты труда.	5	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
11.	Система технического обслуживания. Система технического обслуживания и ремонта машин, принятая в сельском хозяйстве.	5	Л	Т	2	2	ТК	УО
12.	Экономическое обоснование средств механизации. Показатели эффективности машинно-тракторного парка.	6	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО

13.	Формирование материально-технической базы технического сервиса. Материально-техническая база технического сервиса. Оптимизация размеров предприятий. Концентрация, специализация и кооперирование предприятий технического сервиса.	6	Л	Т	2	2	ТК	УО
14.	Экономическое обоснование средств механизации. Анализ хозяйственной деятельности предприятия	7	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
15.	Средства производства. Основные средства и их оценка. Износ и амортизация основных средств.	7	Л	В	2	2	ТК	УО
16.	Материально-техническая база сельского хозяйства. Ее составные элементы. Требования предъявляемые к системе материальнотехнического обеспечения.	8	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО, Т
17.	Средства производства. Основные фонды и производственные мощности. Оборотные средства и эффективность их использования.	8	Л	В	2	-	ТК	УО
18.	Ценообразование и цены в условиях рынка. Понятие цены, принципы ценообразования.	9	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
19.	Издержки производства и себестоимости продукции и услуг. Затраты, издержки и себестоимость. Смета затрат на производство продукции.	9	Л	Т	2	2	ТК	УО
20.	Экономическое обоснование конструкторской разработки. Экономическая оценка конструктивного совершенства и качества машин.	10	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
21.	Издержки производства и себестоимости продукции и услуг. Группировка затрат по статьям калькуляции. Управление издержками на предприятии.	10	Л	В	2	2	ТК	УО
22.	Планирование себестоимости ремонта машин. Группировка затрат при производстве продукции.	11	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО
23.	Эффективность технического сервиса и капитальных вложений. Инвестиционная привлекательность объекта капитальных вложений. Эффективность технического сервиса как составляющая эффективности капитальных вложений. Общая (абсолютная) эффективность технических и технологических решений.	11	Л	Т	2	2	ТК	УО
24.	Экономическая целесообразность ремонта машин. Первоначальный, дополнительный, совокупный фонд изнашивания. Специфические особенности ремонтного фонда.	12	ПЗ	Т	2	2	ТК	Д
25.	Технический сервис. Понятие технического сервиса. Виды технического сервиса. Комплекс услуг оказываемых предприятиями технического сервиса. Перспективные направления совершенствования технического сервиса.	12	Л	Т	2	2	ТК	КЛ
26.	Организация технического контроля и управление качеством продукции. Методы исследования используемые при изучении экономико-организационных процессов.	13	ПЗ	Т	2	2	ТК	УО

	Показатели эффективности сельскохозяйственного производства.							
27.	Эффективность технического сервиса и капитальных вложений. Эффективность технического сервиса как составляющая эффективности капитальных вложений. Общая (абсолютная) эффективность технических и технологических решений.	13	Л	Т	2	2	ТК	УО
28.	Выходной контроль.					11,9	ВыхК	3
ИТОГО:					54	53,9		

Примечание:

Условные обозначения:

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

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

Виды контроля: ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Д-доклад, Т-тестирование, З– зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Экономика и организация технического сервиса» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках направления подготовки Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются.

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с экономическими законами и зависимостями.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение тестовых заданий, доклады, так и интерактивные методы – метод кейсов.

Решение заданий позволяет использовать необходимую экономическую информацию для ориентации в своей профессиональной деятельности.

Практические занятия проводятся в аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

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.

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
1	2	3	4	5
1	Экономика предприятия: Учебное пособие -- 2-е изд., перераб. и доп. http://znanium.com/bookread2.php?book=560886	Жиделева В.В., Каптейн Ю.Н., - 60x90 1/16.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 133 с.:	1-10
2	Экономика предприятия : учебник. Практикум /7-е изд., перераб. и доп. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=930124	В.Д. Грибов, В.П. Грузинов.	М. : КУРС : ИНФРА-М, 2018. — 448 с.	1-10

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 / под ред. проф. Г.А. Петранёвой. -Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=554911	Г.А. Петранёва, Н.Я. Коваленко, А.Н. Романов, О.А. Моисеева	М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2016.-288 с.	1-9
2	Экономика сельского хозяйства: Учебник /3-е изд., перераб. и доп. ISBN 978-5-16-006852-7Режим доступа- http://znanium.com/bookread2.php?book=411479	И.А. Минаков	- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура)	1-4

			. (переплет)	
--	--	--	--------------	--

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

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

- официальный сайт университета: sgau.ru;
- **Булатов, А.С.** Конкуренция и монополия на рынке. // Экономика Институт экономики и права Ивана Кушнера.[Электронный ресурс]. URL: <http://www.be5.biz/ekonomika/e010/12.htm>
- Германская модель социально рыночной экономики // Все о Германии. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.de-web.ru/article/a-327.html>
- **Плохова, Н.В.** Тенденции российского рынка труда // Российское предпринимательство. — 2013. — № 11 Вып. 1 (195). — с. 42-46. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.creativeconomy.ru/articles/14197/>
- **Сафаров, П.М.** Снижение уровня безработицы: актуальные проблемы и государственная политика // Креативная экономика. — 2012. — № 2 (62). — с. 118-120. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.creativeconomy.ru/articles/16754/>

г) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

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

1. 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.

2. 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.

3. 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.

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

д) 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	Microsoft Office (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)	вспомогательная
Все разделы	ESET NOD 32	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 (202, 402). 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 «Экономика агропромышленного комплекса» имеются аудитории № 120, 121, 153.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №111, №113, 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 и организация технического сервиса» 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 включает 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-методическое обеспечение самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Экономика и организация технического сервиса».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Экономика и организация технического сервиса»

Методические указания по изучению дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» включают в себя:

1. Экономика и организация технического сервиса: краткий курс лекций для бакалавров курса направления подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйства» / Л.Ю. Евсюкова // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019. – 78 с.

2. Экономика и организация технического сервиса: методические указания для бакалавров курса направления подготовки 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйства» / Л.Ю. Евсюкова // ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ. – Саратов, 2019. – 41 с.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Экономика агропромышленного
комплекса»
«27» августа 2019 года
(протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и организация технического сервиса»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
ESETNOD 32 Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESETNOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.	Срок действия контракта истек
KasperskyEndpointSecurity Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.	Переход на новое лицензионное программное обеспечение

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «11» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф. Суханова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и организация технического сервиса»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus OpenStudents Shared Server All LngSubsVLOLY NL IMthAcdmcStdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «23» декабря 2019 года (протокол № 26).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф. Суханова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и организация технического сервиса»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

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

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «5» марта 2020 года (протокол № 9).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф. Суханова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и организация технического сервиса»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1		Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ» Реквизиты подтверждающего документа: Версия специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3276/223-981 от 01.07.2019 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3379/223-173 от 01.03.2020 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «31» августа 2020 года (протокол № 1).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Ф. Суханова

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Экономика и организация технического сервиса»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджи», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</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. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.2020 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. 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>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Экономика и организация технического сервиса» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Экономика агропромышленного комплекса» «09» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Н. Меркулова