

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННО-
ГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЛЬЯНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕ-
МИЯ ИМЕНИ П.А.СТОЛЫПИНА»

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной
и воспитательной работе

 Н.С. Семенова

 «15» декабря 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЩЕСТВЕННОМ ПИТАНИИ

Направление подготовки: 19.03.04 Технология продукции и организация
общественного питания (прикладной бакалавриат)

Профиль Технология продукции и организация ресторанных бизнесов

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная, заочная

г. Димитровград - 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ П.А.СТОЛЫПИНА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам. директора по учебной и
воспитательной работе

Н.С. Семенова

«23 » июня 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЩЕСТВЕННОМ ПИТАНИИ

Направление подготовки: 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания (прикладной бакалавриат)

Профиль подготовки: Технология продукции и организация ресторанных бизнесов

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очно-заочная, заочная

1 ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель в ознакомлении студентов с основными, базовыми понятиями компьютерных технологий, техническими и программными средствами реализации информационных процессов, содействовать накоплению знаний и навыков, необходимых для дальнейшей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов системы понятий компьютерных технологий и информационных систем, представлений о роли информации в современном информационном обществе;
- формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности;
- овладение источниками и способами получения профессионально значимой информации;
- развитие навыков работы с учебной и научной литературой, с ресурсами сети Интернет;

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Данная учебная дисциплина входит в раздел курсов по выбору вариативной части теоретического блока Б1.В.ДВ.2.1.

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения курса «Информатика».

Освоение дисциплины «Информационные технологии в общественном питании» необходимо как предшествующее для изучения дисциплины: «Профессиональные компьютерные программы», а также для демонстрации в ходе технологической практики, преддипломной практики, защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

Дисциплина осваивается во втором семестре.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1).

Знать:

- систему понятий информационных технологий ;
- основные принципы обработки данных в профессиональной деятельности.

Уметь:

- использовать основные функциональные возможности сетевых технологий;
- осуществлять поиск информации с помощью сети Интернет ;
- формировать с использованием современных информационных технологий базы данных и их модифицировать.

Владеть:

- основными технологиями текстовых, табличных редакторов;
- основными технологиями баз данных и мультимедийными технологиями;

владение современными информационными технологиями, способность управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров оборудования (ПК-2).

Знать:

- методы аналитической обработки данных на основе специализированных прикладных программных средств;
- программно-технологические и производственные средства обработки данных, в том числе сетевые.

Уметь:

- использовать основные функциональные возможности специализированных прикладных программных средств обработки данных;
- формировать с использованием современных информационных технологий базы данных и их модифицировать;

Владеть:

- применением специализированных прикладных программных средств обработки данных для решения производственных задач в общественном питании.

Матрица формирования компетенций по дисциплине

Темы, разделы дисциплины	Количество часов (конт.р.+ СРС) очн/очно- заоч/заоч	Компетенции		Σ общее количество компетенций
		ОПК-1	ПК-2	
Раздел 1. Офисное прикладное программное обеспечение	22/ 47 /29			
Тема 1. Информационная технология и требования, предъявляемые к ней.	7/ 9 /7	+		1
Тема 2. Электронный офис	11/ 17 /8	+	+	2
Тема 3. Средства автоматизации в MS Word	115/ 16 /8,5	+	+	2
Тема 4. Создание комплексных текстовых документов	9/ 5 /5,5	+	+	2
Раздел 2. Обработка данных в электронных таблицах и мультимедийные технологии	35/ 31 /32			
Тема 5. Основы работы в MS Excel.	5/ 9 /4,5	+		1
Тема 6. Статистическая обработка данных в MS Excel.	11/ 12 /13	+		1
Тема 7. Основы работы в MS Power Point	13/ 10 /14,5	+		1
Раздел 3. Базы данных	23/ 26 /20			
Тема 8. Базы данных	10/ 11 /11,5	+	+	2
Тема 9. СУБД MS Access	13/ 15 /8,5	+	+	2
Раздел 4. Специализированное программное обеспечение для предприятий общественного питания	25/ 24 /18,85			
Тема 10. С Предприятие. Общепит	11/ 12 /10,85	+	+	2
Тема 11.R- keeper	14/12 /8	+	+	2
ИТОГО		1	1	2

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоёмкость дисциплины для студентов очного отделения составляет **3** зачётные единицы, **108** часов, в том числе контактной работы **59** час

Очная форма обучения

№ п/ п	Раздел дисциплины	С е м ес тр	Контактная работа				Самостоятельная работа				Контроль	формы контроля
			всего	лек ции	лабора торные заняти я	KC P	всего	самос тояте льное изуче ние дисц ипли ны	подготов ка к лекциям и лаборато рным занятия м	подготовк а рефератов и докладов		
	Раздел 1. Офисное прикладное программное обеспечение	2	12	3	8	1	10	4	4	2		Творческий проект, тест для проведения входного контроля, круглый стол, отчет по лабораторным работам.
	Информационная технология и требования, предъявляемые к ней	2	3	1	2		3	1	1	1		
2	Электронный офис	2	3	1	2		3	1	1	1		
3	Средства автоматизации в MS Word	2	4	1	2	1	2	1	1		1	
4	Создание комплексных текстовых документов	2	2		2		2	1	1			
	Раздел 2. Обработка данных в электронных таблицах и мультимедийные технологии	2	17	6	10	1	18	8	10			
5	Основы работы в MS Excel.	2	7	2	4	1	6	2	4			

	Работа со списками. Статистическая обработка данных в MS Excel.	2	6	2	4		7	3	4			
7	Основы работы в MS PowerPoint	2	4	2	2		5	3	2			
	Раздел 3. Базы данных.	2	14	4	10		9	5	2	2	2	
8	Базы данных	2	14	4	10		9	5	2	2	2	
	Раздел 4. Специализированное программное обеспечение для предприятий общественного питания	2	13	5	8		12	2	10		1	
10	1С Предприятие. Общепит	2	5	3	2		6	1	5		1	
11	R- keeper	2	8	2	6		6	1	5			
	Итого:		108	18	36		49	17	26	4	5	зачет

Общая трудоёмкость дисциплины для студентов очно-заочного отделения составляет **3** зачётные единицы, **108** часов, в том числе контактной работы 30 час

Очно-заочная форма обучения

№ п/ п	Раздел дисциплины	Семе стр	Контактная работа			Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов				формы контроля	
			всего	лекции	лабораторные занятия	самостоятельное изучение дисциплины	подготовка к лекциям и лабораторным занятиям	подготовка рефератов и докладов	контроль самостоятельной работы		
	Раздел 1. Офисное прикладное программное обеспечение	2	27	3	4	20	7	10	3		Kруглый стол , отчет по лабораторным работам
	Информационная технология и требования, предъявляемые к ней		5	1		4	1	2	1		
	Электронный офис		9	1	1	7	2	4	1		

2											
3	Средства автоматизации в MS Word		10	1	2	7	2	4	1		
4	Создание комплексных текстовых документов		3		1	2	2				
	Раздел 2. Обработка данных в электронных таблицах и мультимедийные технологии	2	8	2	6	23	8	14	1		
5	Основы работы в MS Excel.		3	1	2	6	2	4			
	Работа со списками. Статистическая обработка данных в MS Excel.		3	1	2	9	3	6			
7	Основы работы в MS PowerPoint		2		2	8	3	4	1		
	Раздел 3. Базы данных.	2	9	3	6	17	7	8	2		
8	Базы данных		9	3	6	17	7	8	2		
	Раздел 4. Специализированное программное обеспечение для предприятий общественного питания	2	24	2	4	18	10	4	4		
9	1 С Предприятие. Общепит		12	1	2	9	5	2	2		
10	R- keeper		12	1	2	9	5	2	2		
Итого:			108	10	20	78	32	36	10		зачет

Общая трудоёмкость дисциплины для студентов заочного отделения составляет **3** зачётные единицы, **108** часов, в том числе контактной работы **16** час

Заочная форма обучения

№ п/ п	Раздел дисциплины	Семе стр	Контактная работа				Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов				формы контроля	
							самостоятельная работа					
			всего	лекци и	лабор аторн ые занят ия	КнTP C	всего	самосто ятельное изучение дисципли ны	подготовка к лекциям и лабора- торным занятиям	подготовка рефератов и докладов		
	Раздел 1. Офисное прикладное программное обеспечение		2,5	0,5	2		26,5	10,5	12	3	1	Отчет по лабораторно й работе, реферат
1	Информационная технология и требования, предъявляемые к ней						7	2	3	2		
2	Электронный офис		1	0,5	0,5		7	2	3	1	1	
3	Средства автоматизации в MS Word		1		1		7,5	4,5	3			
4	Создание комплексных текстовых документов		0,5		0,5		5	2	3			
	Раздел 2. Обработка данных в электронных таблицах и мультимедийные технологии		3	1	2		21,5	6,5	9	5	1	Отчет по лабораторно й работе, контрольная работа
5	Основы работы в MS Excel.		1,5	0,5	1		9	3	3	2	1	
6	Работа со списками. Статистическая обработка данных в MS Excel.		1,5	0,5	1		8,5	3,5	3	2		
7	Основы работы в MS PowerPoint						4		3	1		
	Раздел 3. Базы данных		3,5	1,5	2		23	10	10	2	1	Отчет по лабораторно й работе, контрольная
8	Базы данных		3,5	1,5	2		23	10	10	2	1	

											работа	
	Раздел 4. Специализированное программное обеспечение для предприятий общественного питания		3	1	2		24,85	9,85	10	4	1	Отчет по лабораторной работе, реферат
9	С Предприятие. Общепит		1,5	0,5	1		12,85	4,85	5	2	1	
10	R- keeper		1,5	0,5	1		12	5	5	2		
КнтРС			0,15			0,15						
Итого:			108	4	8	0,15	91,85	36,85	41	14	4	зачет

Раздел 1. Офисное прикладное программное обеспечение

Тема 1. Информационная технология и требования, предъявляемые к ней

Этапы информационной технологии. Характеристика современной ИТ, ее основные принципы и приемы. Стратегии внедрения современной ИТ. Конфигурация информационной технологии. Характеристика базовых информационных процессов.

Тема 2. Электронный офис

Понятие электронного офиса. Общие принципы работы программных продуктов MS Office. Понятие текстового редактора. Виды и назначение текстовых редакторов. Текстовый редактор MS Word. Основные объекты текстового документа. Технологии текстового редактора. Параметры страницы. Параметры абзаца. Параметры шрифта.

Тема 3. Средства автоматизации в текстовых редакторах

Создание сносок. Использование автотекста. Автоматическая нумерация страниц. Использование словаря синонимов. Проверка грамматики и орфографии в документе. Расстановка колонтитулов.

Тема 4. Создание комплексных текстовых документов

Создание таблиц и основные операции над ними. Вычисления в таблицах. Запись формул в документе. Построение графических объектов и диаграмм в документе. Создание файлов-шаблонов. Редактирование и создание стилей. Создание файлов-документов на основе шаблонов. Редактирование структуры документа.

Раздел 2. Обработка данных в электронных таблицах и мультимедийные технологии

Тема 5. Основы работы в электронных таблицах

Понятие электронной таблицы (табличного редактора). Виды электронных таблиц. Электронная таблица. Технологии электронной таблицы. Основные элементы электронной таблицы: рабочая область, ячейка, диапазон ячеек. Типы данных: число, текст, формула. Расчеты в электронной таблице. Типы ссылок на адреса ячеек: относительные, абсолютные. Создание и редактирование диаграмм.

Тема 6. Работа со списками. Статистическая обработка данных в электронных таблицах

Оформление списков. Сортировка данных. Поиск данных с использованием формы данных. Отбор записей из списка с помощью автофильтра, с помощью расширенного фильтра. Формирование промежуточных итогов. Возможности электронных таблиц по проведению статистического анализа данных. Работа со статистическими функциями с применением Мастера функций. Применение дополнения «Пакет анализа» для статистической обработки данных.

Тема 7. Мультимедийные технологии

Понятие мультимедийных технологий. Мультимедийное аппаратное обеспечение. Мультимедийное программное обеспечение. Мультимедийное приложение (продукт). Составляющие мультимедийных приложений. Средства создания мультимедийных приложений. Компьютерные презентации. Средство для создания презентаций MS PowerPoint.

Раздел 3. Базы данных

Тема 8. Базы данных

Понятие баз данных. Типы баз данных: иерархические, сетевые, реляционные. Понятие систем управления базами данных (СУБД). Виды СУБД. Основные понятия технологии реляционных баз данных. Типы связей между отношениями. Этапы создания базы данных. Основные типы объектов. Типы и свойства полей данных базы данных. Схема базы данных. Таблицы, запросы, отчеты.

Раздел 4. Специализированное программное обеспечение для предприятий общественного питания

Тема 9. 1 С Предприятие. Общепит

Прикладное программное обеспечение для предприятий общественного питания. Общие функциональные возможности 1С: Общепит. Подсистемы и объекты программы 1С: Общепит. Автоматизация рабочих мест сотрудников предприятия при внедрении 1С: Общепит. Калькуляция и основные производственные и складские операции. Рецептуры.

Тема 10. R- keeper

Структура меню. Модификаторы. Категории блюд. Виды чеков. Технологии, поддерживаемые системой. Технология работы в ресторане с использованием системы R-Keeper. Технология работы в ресторанах быстрого обслуживания с использованием системы R-Keeper.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Организация занятий по курсу «Информационные технологии в общественном питании» проводится по видам учебной работы - лекции, лабораторно-практические занятия, текущий контроль.

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавра реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. Используются различные образовательные технологии: лекции – визуализации, проблемные лекции, метод творческих проектов, круглый стол.

Часть лекционных занятий проводится 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 (контролируется).

Интерактивные лекции по темам дисциплины «Информационные технологии в общественном питании» позволяют в данном формате быстро и легко усваивать информацию, представленную визуально. В процессе лекций демонстрируются презентации по темам, где последовательно излагаются основные вопросы, схематично изображены отдельные особенности, а также представлен информационный материал. Последние моменты студентами могут конспектироваться. Презентационный материал находится у ведущего преподавателя.

Лабораторные занятия в курсе дисциплины включают как традиционные формы, так и активные, такие как проектная деятельность, обсуждение докладов, защита творческих проектов. Лабораторные занятия проводятся в специализированных аудиториях, оборудованных компьютерной техникой.

Метод проектов на практических занятиях позволяет индивидуализировать учебный процесс, дает возможность учащемуся проявлять самостоятельность в планировании, организации и контроле своей деятельности. В основе метода проектов лежит развитие познавательных навыков студентов, умений самостоятельно конструировать свои знания, ориентироваться в информационном пространстве, развитие критического и творческого мышления. Проект включает создание реферата и доклада с презентацией к нему.

Защита и обсуждение докладов, рефератов и творческих проектов на занятиях способствуют формированию у студентов культуры речи, чувства времени, навыков удержание внимания аудитории, умение отвечать на вопросы, готовность к дискуссии и др.

Круглый стол. Проведение его требует подготовительной работы со стороны студентов, которые должны подобрать литературу, составить план и раскрыть содержание выступления. При подготовке к выступлению, а также к участию в дискуссии на круглом столе необходимо изучить предложенную литературу и выявить основные проблемные моменты темы.

**Программы проведения активных и интерактивных занятий по дисциплинам
учебного плана**

№ п/п	Наименование темы	Интерактивные лекции, час очн/очно-заоч/заоч	Виды активных и интерактивных практических занятий, час	
			Метод проектов	Круглый стол
1	Информационная технология и требования, предъявляемые к ней.		1/1/-	
2	Электронный офис			1/0,5/1
3	Средства автоматизации в текстовых редакторах			
4	Создание комплексных текстовых документов			
5	Основы работы в электронных таблицах.	1/ 1 /0,5		
6	Работа со списками. Статистическая обработка данных в электронных таблицах.	1/ 1 /-		
7	Мультимедийные технологии			
8	Базы данных	2 /1/1	1/-/-	1/0,5/-
10	1 С Предприятие. Общепит		1/-/-	
11	R- keeper	1/1/0,5	1/-/-	
	Итого	11/ 6 / 3	4/1/-	2/1/1

Продолжительность доклада на круглом столе не должна превышать 7-8 минут, материал должен быть тщательно проработан. К проведению круглого стола привлекаются все желающие в нем участвовать студенты. После выступлений участники круглого стола задают докладчикам наиболее интересующие их вопросы. На заключительном этапе круглого стола проводится открытая дискуссия по представленным проблемам, в которой участвуют все студенты. После завершения дискуссии путём голосования выбирается лучший докладчик, а также подводятся окончательные итоги круглого стола. Затем по результатам обсуждения одним из студентов готовится проект резюме, которое рассматривается и принимается участниками круглого стола. Резюме содержит предложения как теоретической, так и практической направленности, к которым пришли студенты в ходе обсуждения рассматриваемой темы, а также основные выводы.

Самостоятельная работа по дисциплине включает:

- ✓ самоподготовку к учебным занятиям по конспектам, учебной литературе и с помощью электронных ресурсов (контролируются конспекты, текущие контрольные работы и др.);
- ✓ оформление и подготовку докладов и рефератов;
- ✓ подготовку к текущему тестированию по разделам дисциплины (изучение учебных тем).

Синхронное взаимодействие обучающегося с преподавателем может осуществляться с помощью чата созданного по дисциплине на платформе «Moodle» <http://www.moodle.ugsha.ru/course/view.php?id=4146>

Чат предназначен для обсуждения учебного материала в онлайн режиме в течение времени, предназначенного для освоения дисциплины.

Асинхронное обучение в виде самостоятельной работы и контроля самостоятельной работы по дисциплине включает:

- самоподготовку к занятиям по конспектам, учебной и научной литературе с помощью электронных ресурсов и реальных книжных ресурсов библиотеки;
- оформление и подготовка докладов по анализу литературных источников отечественных и зарубежных исследователей;
- выступление с презентациями;
- подготовка к тестированию.

Организация образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в ВУЗе предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания ВУЗа и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

6. ПРИМЕРНЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина изучается один семестр, формой контроля знаний по дисциплине во 2 семестре является зачёт.

Фонд оценочных средств, сформированный для проведения входного, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Информационные технологии в общественном питании» разработан на основании Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".

Фонд оценочных средств представлен в приложении рабочей программы 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

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Бунина Н.Э., Солнцева О.В. Информатика. Учебно-методический комплекс (часть I) для студентов биотехнологического факультета направление подготовки 260800 Технология продукции и организация общественного питания квалификации бакалавр - Ульяновск, ГСХА, 2014 84 с. moodle.ugsha.ru
2. Бунина Н.Э., Солнцева О.В. Информационные технологии в общественном питании: методическое пособие для студентов биотехнологического факультета / Н.Э. Бунина, О.В. Солнцева – Ульяновск: УГСХА имени П.А. Столыпина, 2014.- 21 с.
3. Солнцева О.В., Бунина Н.Э. Основы работы в среде MS Access. Учебно-методическое пособие. –Ульяновск, ГСХА, 2014 51 с. moodle.ugsha.ru
4. Голубев, Сергей Владимирович. Основы работы в Microsoft Word : методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы студентов экономических специальностей направления подготовки "Менеджмент" и "Экономика" / С. В. Голубев, В. В. Романов. - Ульяновск : УГСХА, 2012. - 91 с.
<http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/122>
5. Голубев С.В. Основы работы в Microsoft Excel 2007: Учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов экономических специальностей обучающихся по направлениям «Менеджмент» и «Экономика» (квалификация «бакалавр») / С.В. Голубев, Е.А. Ильдутов, С.В. Голубев. –Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2014. -100 с.
6. Бунина Н.Э., Информационные технологии в общественном питании : учебно-методический комплекс для студентов направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания». - Ульяновск: УлГАУ им. П.А. Столыпина. – Режим доступа: <http://learning.ugsha.ru/course/view.php?id=25824>

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (редакция от 15.05.2018)

1. Голубев С. В.Основы работы в Microsoft Word 2007 : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов всех специальностей и направлений, обучающихся по дисциплинам "Информатика", "Информационные технологии", "Информационные системы в экономике" / С. В. Голубев, В. В. Романов. - Ульяновск : УлГАУ, 2018. - 100 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/22805>.
2. Голубев С. В. Основы работы в Microsoft PowerPoint : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов всех специальностей и направлений, обучающихся по дисциплинам "Информатика", "Информационные технологии", "Информационные системы в экономике" / С. В. Голубев, В. В. Романов. - Ульяновск : УлГАУ, 2018. - 68 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/22804>,
3. Голубев С. В.Основы работы в Microsoft Excel 2007 : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов всех специальностей и направлений, обучающихся по дисциплинам "Информатика", "Информационные технологии", "Информационные системы в экономике" / С. В. Голубев, С.А Голубева. - Ульяновск : УлГАУ, 2018. - 100 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/22803>.
4. Солнцева О.В. Основы работы в среде MS Access. Учебно-методическое пособие / О.В. Солнцева, Н.Э. Бунина. – Ульяновск, УГСХА, 2007. – 50 с.
5. Видеркер М.А. Основы работы в MS Access / М.А.Видеркер, О.В.Солнцева [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из локальной сети кафедры информатики УГСХА.
6. Бунина Н.Э., Солнцева О.В. Информационные технологии в общественном питании: методическое пособие для студентов биотехнологического факультета / Н.Э. Бунина, О.В.Солнцева – Ульяновск: УГСХА имени П.А. Столыпина, 2014.- 21 с.
7. [Солнцева О.В., Бунина Н.Э. Основы работы в среде MS Access. Учебно-методическое пособие. –Ульяновск, ГСХА, 2014](#) 51 с. moodle.ugsha.ru

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (редакция от 07.05.2019)

1. Голубев С. В.Основы работы в Microsoft Word 2007 : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов всех специальностей и направлений, обучающихся по дисциплинам "Информатика", "Информационные технологии", "Информационные системы в экономике" / С. В. Голубев, В. В. Романов. - Ульяновск : УлГАУ, 2018. - 100 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/22805>.
2. Голубев С. В. Основы работы в Microsoft PowerPoint : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов всех специальностей и направлений, обучающихся по дисциплинам "Информатика", "Информационные технологии", "Информационные системы в экономике" / С. В. Голубев, В. В. Романов. - Ульяновск : УлГАУ, 2018. - 68 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/22804>.
3. Голубев С. В.Основы работы в Microsoft Excel 2007 : учебно-методическое пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов всех специальностей и направлений, обучающихся по дисциплинам "Информатика", "Информационные технологии", "Информационные системы в экономике" / С. В. Голубев, С.А Голубева. - Ульяновск : УлГАУ, 2018. - 100 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/22803>.
4. Основы работы в LibreOffice Base: учебное пособие для студентов всех специальностей / В. В. Романов [и др.]. - Ульяновск : УлГАУ, 2019. - 52 с. - Текст : электронный // Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/22806>.
5. Солнцева О.В. Основы работы в среде MS Access. Учебно-методическое пособие / О.В. Солнцева, Н.Э. Бунина. – Ульяновск, УГСХА, 2007. – 50 с.
6. Видеркер, М. А., Заживнова, О. А.Информатика. Краткий курс лекций: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 080100 «Экономика» (квалификация «бакалавр»)/ М.А.Видеркер, О.А.Заживнова. –Ульяновск, 2015. –198с.
<http://www.moodle.ugsha.ru/course/view.php?id=619>
7. Бунина Н.Э., Солнцева О.В. Информационные технологии в общественном питании: методическое пособие для студентов биотехнологического факультета / Н.Э. Бунина, О.В.Солнцева – Ульяновск: УГСХА имени П.А. Столыпина, 2014.- 21 с.
8. Бунина Н.Э., Информатика: учебно-методический комплекс для студентов направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания».– Ульяновск: УлГАУ им. П.А.Столыпина. – Режим доступа:
<http://learning.ugsha.ru/course/view.php?id=25824>

8 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

a) основная литература:

1. Борисов Р.С. Информатика (базовый курс) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Борисов Р.С., Лобан А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российская академия правосудия, 2014.— 304 с.— Режим доступа:
<http://www.iprbookshop.ru/3455.html>
2. Цветкова А.В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Цветкова А.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 182 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6276.html>
3. Уткин В.Б. Математика и информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Уткин В.Б., Балдин К.В., Рукосуев А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 470 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10941.html>

4. Степанов, Анатолий Николаевич. Информатика. Базовый курс : допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным и социально-экономическим направлениям и специальностям / А. Н. Степанов. - 6-е изд. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2011. - 720 с. : ил

б) дополнительная литература:

1. Безручко, Валерия Тимофеевна. Компьютерный практикум по курсу "Информатика". Работа в Windows XP, Word 2003, Excel, PowerPoint 2003, Outlook 2003, PROMT Family 7.0, Интернет : Допущено научно-методическим советом по информатике при Министерстве образования и науки РФ в качестве учебного пособия по дисциплине "Информатика" для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным и социально-экономическим направлениям и специальностям / В.Г. Безручко. - 3-е изд., перераб., доп. - М. : Инфра-М, 2010. - 368 с. - (Высшее образование)
2. Информатика. Базовый курс : рекомендовано Министерством образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С.В. Симоновича. - 2-е изд. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 640 с. : ил
3. Метелица Н.Т. Основы информатики Электронный ресурс]: учебное пособие/ Метелица Н.Т., Орлова Е.В. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2012.— 113 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9751.html>

а) основная литература (редакция от 16.05.2017):

1. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / . — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 178 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66024.html>
2. Уткин В.Б. Математика и информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Б. Уткин, К.В. Балдин, А.В. Рукосуев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 468 с. — 978-5-394-01925-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60445.html>
3. Цветкова А.В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Цветкова А.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 182 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6276.html>
4. Пакулин, В. Н. Решение задач оптимизации управления с помощью MS Excel 2010 / В. Н. Пакулин. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/52167.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) дополнительная литература (редакция от 16.05.2017):

1. Исмаилова, Н. П. Лабораторный практикум по дисциплине «Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности» : электронное учебное пособие / Н. П. Исмаилова. — Махачкала : Северо-Кавказский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России), 2014. — 139 с. — ISBN 978-5-89172-670-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/49985.html>.
2. Метелица Н.Т. Основы информатики Электронный ресурс]: учебное пособие/ Метелица Н.Т., Орлова Е.В. — Краснодар: Южный институт менеджмента, 2012.— 113 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9751.html>

а) основная литература (редакция от 16.05.2019):

1. Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. — 8-е изд. — М. : Дашков и К, 2019. — 395 с. — ISBN 978-5-394-03244-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85638.html> (дата обращения: 18.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Косиненко, Н. С. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / Н. С. Косиненко, И. Г. Фризен. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-394-01730-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/57134.html> (дата обращения: 18.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
3. Мокрова, Н. В. Табличный процессор Microsoft Office Excel : практикум / Н. В. Мокрова. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 41 с. — ISBN 978-5-4487-0307-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/77153.html> (дата обращения: 18.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Пакулин, В. Н. Решение задач оптимизации управления с помощью MS Excel 2010 / В. Н. Пакулин. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/52167.html> (дата обращения: 18.11.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

б) дополнительная литература(редакция от 16.05.2019):

1. Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии: Допущено Министерством Образования и науки РФ В качестве учебника для студентов высших учебных заведений, Обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - 6-еизд . - М. Юрайт, 2012. - 263 с. - (Практические занятия. Бакалавр. Базовый курс.
2. Степанов А.Н. Информатика: учебник для вузов.- СПб.: Питер, 2011.-720с.

в) программное обеспечение и информационные справочные системы:
Программное обеспечение

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекция	Операционная система: MS Windows XP Интернет браузер: Firefox Офисное приложение: LibreOffice, Мультимедиа: SMplayer Графический редактор: gThumb	-	-	+
2	Лабораторные занятия	Операционная система: MS Windows XP Офисное приложение: MS Offise 2007 Интернет браузер: Firefox Офисное приложение: LibreOffice, Мультимедиа: SMplayer Графический редактор: gThumb	-	-	+

Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки УлГАУ

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Адрес в сети Интернет
Электронная библиотечная система IPRbooks Договор 3325/17 от 17.11.2017 г. Договор 3326/17 от 17.11.2017 Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks, коллекция изд.«Квадро», коллекция Дашков и К. Договор 4692/18 от 29.11.2018г., Договор 4693/18 от 29.11.2018 Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия «Премиум», коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К., коллекция Инфра – инженерия.	01.12.17 г. - 30.11.18 01.12.18 г. - 30.11.19	http://www.iprbookshop.ru
Электронная библиотечная система издательства «Лань» Договор от 30.11.2017 г., Договор 251/18 от 20.11.2018 Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань». Договор 48/18 от 12.03.2018 г. Договор 14/159 от 18.02.2019 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.12.17 г.- 30.11.18 г 01.12.18 г.- 30.11.19 г 01.04.2018 г. по 31.03.2019 г. 01.04.2019 г. по 31.03.2020 г.	http://e.lanbook.com
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (Годовая подписка на электронные варианты журналов с архивом на 10 лет) Договор SU-23-01/2013 от от 11.02.2013 Договор № 18/14 от 18 апреля 2014 г. Полный доступ с 1 января 2014 г. Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016 . Полный доступ с 1 января 2017 г. Договор № SU-27-11/2017 от 27.11.2017 г. Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.01.2014 г.- 31.12.2014 г. Архив до 11.02.2023 г. 01.01.2017 г.- 31.12.2017 г. Архив до 11.02.2027 г. 01.01.18г.- 31.12.18 г. Архив до 11.02.2027 г.	http://elibrary.ru
Электронная библиотечная система "AgriLib" Лицензионный договор № ПДД 39/14 от 13.05.2014г. Лицензионный договор № 7 от 02.02.2019 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ. Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	13.05.2014 г. - с пролонгацией, пункт 7.1 02.02.2019 с пролонгацией. пункт7.1	http://ebs.rgazu.ru/
База данных Polpred.com Письмо ООО «Полпред справочники» Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ. Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	Срок действия - 01.09.2014 г. Пролонгация	http://polpred.com

Справочно-правовая система ООО « Гарант-Сервис_Симбирск» Договор № 312/058/2007 г. о взаимном сотрудничестве. Дополнительное соглашение от 04.12.2017 г. Доступ с компьютеров читального зала НБ	Пролонгация	
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор 101/НЭБ/1029 от 28.10.2015 о предоставлении доступа к НЭБ. Доступ с компьютеров библиотеки	Бессрочный	http://нэб.рф
Лицензионный договор Science index от 07 июня 2018 №7419/2018	Локальная сеть университета	https://elibrary.ru/
Сублицензионный договор от 02 апреля 2018 года №WoS/1106 Действует до 31 декабря 2019	Локальная сеть университета	http://webofscience.com
Сублицензионный договор от 10 мая 2018 №Scopus/1106 Действует до 31 декабря 2019	Локальная сеть университета	https://www.scopus.com
ДОГОВОР от 08 февраля 2019 № CRNA-1319-19 на возмездное оказание услуг по подключению к международной системе библиографических ссылок CrossRef Действует до 31 декабря 2019	Доступ по логину и паролю	https://www.crossref.org/
Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-69434 от 14 апреля 2017 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в академии Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей		http://lib.ugsha.ru
Электронная библиотечная система IPRbooks Договор 3325/17 от 17.11.2017 г. Договор 3326/17 от 17.11.2017 Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks, коллекция изд.«Квадро», коллекция Дашков и К. Договор 4692/18 от 29.11.2018г., Договор 4693/18 от 29.11.2018 Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия «Премиум», коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К., коллекция Инфра – инженерия.	01.12.17 г. - 30.11.18 01.12.18 г. - 30.11.19	http://www.iprbookshop.ru
Электронная библиотечная система издательства «Лань» Договор от 30.11.2017 г., Договор 251/18 от 20.11.2018 Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань». Договор 48/18 от 12.03.2018 г. Договор 14/159 от 18.02.2019 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.12.17 г.- 30.11.18 г 01.12.18 г.- 30.11.19 г 01.04.2018 г. по 31.03.2019 г. 01.04.2019 г. по 31.03.2020 г.	http://e.lanbook.com

Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки (редакция от 20.06.2016)

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Адрес в сети Интернет
Электронная библиотечная система IPRbooks Договор 1485/15 от 30.11.2015 г. Договор 2419/16 от 22.11.2016 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks+ коллекция издательства «Гиорд» Доступ предоставляется по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.12.2015 г.- 30.11.2016 г. 01.12.2016 г.- 30.11.2017 г.	http://www.iprb ookshop.ru
Электронная библиотечная система издательства «Лань» Договор 30 от 01.04.2016 г. Договор №137 от 27.10.2016 Договор № 16 от 21.03.2017 Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.04.2016 г.- 31.03.2017 г. 01.12.2016г.- 30.11.2017 01.04.2017 г.- 31.03.2018 г.	http://e.lanbook.com
Электронная библиотечная система "AgriLib" Лицензионный договор № ПДД 39/14 от 13.05.2014г. Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	13.05.2014 г. Пролонгация, пункт 7.1	http://ebs.rgazu.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013 Договор № 18/14 от 18 апреля 2014 г. Полный доступ с 1 января 2014 г. Договор № SU-06-13/2016 от 13,12,2016 . Полный доступ с 1 января 2017 г. Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 45 названий Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.01.2013- 31.12.2013. Архив до 2022 г 01.01.2014 г.- 31.12.2014 г. Архив до 11.02.2023 г. 01.01.2017 г.- 31.12.2017 г. Архив до 11.02.2027 г.	http://elibrary.ru
База данных Polpred.com Письмо ООО «Полпред справочники» Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ. Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.09.2014 г. пролонгация	http://polpred.com
Лицензионный договор Science index от 30 мая 2016 №7419/2016 Лицензионный договор Science index от 17 мая 2017 №7419/2017	Локальная сеть академии	https://elibrary.ru/
Сублицензионный договор от 01 апреля 2017 года №WoS/1225	Локальная сеть академии	http://webofscience.com
Приложение №2 от 10 февраля 2016 к Договору № CRNA-102-15 от 17 апреля 2015 ДОГОВОР от 30 января 2017 № CRNA-499-17 на возмездное оказание услуг по подключению к международной системе библиографических ссылок CrossRef	Доступ по логину и паролю	https://www.crossref.org/
Электронная библиотечная система Ульяновской ГСХА Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-45365 от 14 июня 2011 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в академии Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	Доступ по логину и паролю	http://lib.ugsha.ru

Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки)
 (редакция от 26.06.2017)

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Адрес в сети Интернет
Электронная библиотечная система IPRbooks Доступ предоставляется по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей Договор 2419/16 от 22.11.2016 г. Договор 3325/17 от 17.11.2017 г. Договор 3326/17 от 17.11.2017 Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks, коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К.	01.12.2016 г. по 30.11.2017 г. 01.12.17 г. - 30.11.18	http://www.iprbookshop.ru . http://www.iprbookshop.ru/ .
Электронная библиотечная система издательства «Лань» Договор 137 от 27.10.2016 г. Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС Договор 16 от 21.03.2017 г. Договор от 30.11.2017 г. Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань» Договор 48/18 от 12.03.2018 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.12.2016г по 30.11.2017 01.12.17г.- 30.11.18 г 01.04.2018 г. по 31.03.2019 г	http://e.lanbook.com
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (Годовая подписка на электронные варианты журналов с архивом на 10 лет) Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013 Договор № 18/14 от 18 апреля 2014 г. Полный доступ с 1 января 2014 г. Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016. Полный доступ с 1 января 2017 г. Договор № SU-27-11/2017 от 27.11.2017 г. Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.01.2013- 31.12.2013. Архив до 2022 г 01.01.2014 г.- 31.12.2014 г. Архив до 11.02.2023 г. 01.01.2017 г.- 31.12.2017 г. Архив до 11.02.2027 г. Срок действия - 01.01.18г.- 31.12.18 г. Архив до 11.02.2027 г.	http://elibrary.ru
Электронная библиотечная система "AgriLib" Лицензионный договор № ПДД 39/14 от 13.05.2014г. Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ. Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	13.05.2014 г. - с пролонгацией, пункт 7.1	http://ebs.rgazu.ru/
База данных Polpred.com Письмо ООО «Полпред справочники» Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ. Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	Срок действия - 01.09.2014 г. Пролонгация	http://polpred.com
Справочно-правовая система ООО «Гарант-Сервис_Симбирск» Договор № 312/058/2007 г. о взаимном сотрудничестве.	Пролонгация	

Дополнительное соглашение от 04.12.2017 г. Доступ с компьютеров читального зала НБ		
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор 101/НЭБ/1029 от 28.10.2015 о предоставлении доступа к НЭБ. Доступ с компьютеров библиотеки	Бессрочный	http://нэб.рф
Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-69434 от 14 апреля 2017 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в академии Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	Доступ по логину и паролю	http://lib.ugsha.ru
Лицензионный договор Science index от 17 мая 2017 №7419/2017 Лицензионный договор Science index от 07 июня 2018 №7419/2018	Локальная сеть университета	https://elibrary.ru/
Сублицензионный договор от 01 апреля 2017 года №WoS/1225 Сублицензионный договор от 02 апреля 2018 года №WoS/1106	Локальная сеть университета	http://webofscience.com
ДОГОВОР от 30 января 2017 № CRNA-499-17 на возмездное оказание услуг по подключению к международной системе библиографических ссылок CrossRef	Доступ по логину и паролю	https://www.crossref.org/
С мая 2018 года Сублицензионный договор №Scopus/1106	Локальная сеть университета	https://www.scopus.com

Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки
 (редакция от 10.04.2018)

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Адрес в сети Интернет
Электронная библиотечная система IPRbooks Договор 3325/17 от 17.11.2017 г. Договор 3326/17 от 17.11.2017 Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия IPRbooks, коллекция изд.«Квадро», коллекция Дашков и К. Договор 4692/18 от 29.11.2018г., Договор 4693/18 от 29.11.2018 Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия «Премиум», коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К., коллекция Инфра-инженерия.	01.12.17 г. - 30.11.18 01.12.18 г. - 30.11.19	http://www.iprbookshop.ru
Электронная библиотечная система издательства «Лань» Договор от 30.11.2017 г., Договор 251/18 от 20.11.2018 Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань». Договор 48/18 от 12.03.2018 г. Договор 14/159 от 18.02.2019 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.12.17 г.- 30.11.18 г 01.12.18 г.- 30.11.19 г 01.04.2018 г. по.31.03.2019 г. 01.04.2019 г. по.31.03.2020 г.	http://e.lanbook.com
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (Годовая подписка на электронные варианты журналов с архивом на 10 лет) Договор SU-23-01/2013 от от 11.02.2013 Договор № 18/14 от 18 апреля 2014 г. Полный доступ с 1 января 2014 г. Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016 . Полный доступ с 1 января 2017 г. Договор № SU-27-11/2017 от 27.11.2017 г. Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.01.2014 г.- 31.12.2014 г. Архив до 11.02.2023 г. 01.01.2017 г.- 31.12.2017 г. Архив до 11.02.2027 г. 01.01.18г.- 31.12.18 г. Архив до 11.02.2027 г.	http://elibrary.ru
Электронная библиотечная система "AgriLib" Лицензионный договор № ПДД 39/14 от 13.05.2014г. Лицензионный договор № 7 от 02.02.2019 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ. Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	13.05.2014 г. - с пролонгацией, пункт 7.1 02.02.2019 с пролонгацией. пункт 7.1	http://ebs.rgazu.ru/
База данных Polpred.com Письмо ООО «Полпред справочники» Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ. Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	Срок действия - 01.09.2014 г. Пролонгация	http://polpred.com

Справочно-правовая система ООО «Гарант-Сервис_Симбирск» Договор № 312/058/2007 г. о взаимном сотрудничестве. Дополнительное соглашение от 04.12.2017 г. Доступ с компьютеров читального зала НБ	Пролонгация	
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор 101/НЭБ/1029 от 28.10.2015 о предоставлении доступа к НЭБ. Доступ с компьютеров библиотеки	Бессрочный	http://нэб.рф
Лицензионный договор Science index от 07 июня 2018 №7419/2018	Локальная сеть университета	https://elibrary.ru/
Сублицензионный договор от 02 апреля 2018 года №WoS/1106 Действует до 31 декабря 2019	Локальная сеть университета	http://webofscience.com
Сублицензионный договор от 10 мая 2018 №Scopus/1106 Действует до 31 декабря 2019	Локальная сеть университета	https://www.scopus.com
ДОГОВОР от 08 февраля 2019 № CRNA-1319-19 на возмездное оказание услуг по подключению к международной системе библиографических ссылок CrossRef Действует до 31 декабря 2019	Доступ по логину и паролю	https://www.crossref.org/
Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-69434 от 14 апреля 2017 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в академии Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	Доступ по логину и паролю	http://lib.ugsha.ru

Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки
 (редакция от 29.04.2019)

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Адрес в сети Интернет
Электронная библиотечная система IPRbooks Договор 4692/18 от 29.11.2018г., договор 4693/18 от 29.11.2018 Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия «Премиум», коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К., коллекция Инфра – инженерия.	01.12.18 г. - 30.11.19	http://www.iprbookshop.ru
Электронная библиотечная система издательства «Лань» Договор 251/18 от 20.11.2018 Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань». Договор 14/159 от 18.02.2019 г. Срок действия 01.04.19 г.-31.03.20г. Полнотекстовая электронная библиотека. Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Доступ по IP адресам университета, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей.	01.12.18 г.- 30.11.19 г 01.04.2019 г. по 31.03.2020 г.	http://e.lanbook.com
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (Годовая подписка на электронные варианты журналов с архивом на 10 лет) Договор SU-23-01/2013 от от 11.02.2013 Договор № 18/14 от 18 апреля 2014 г. Полный доступ с 1 января 2014 г. Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016 . Полный доступ с 1 января 2017 г. Договор № SU-27-11/2017 от 27.11.2017 г. Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.01.2014 г.- 31.12.2014 г. Архив до 11.02.2023 г. 01.01.2017 г.- 31.12.2017 г. Архив до 11.02.2027 г. 01.01.18г.- 31.12.18 г. Архив до 11.02.2027 г.	http://elibrary.ru
Электронная библиотечная система "AgriLib" Лицензионный договор № 7 от 02.02.2019 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВПО РГАЗУ. Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	02.02.2019 с пролонгацией. Пункт 7.1	http://ebs.rgazu.ru/
База данных Polpred.com Письмо ООО «Полпред справочники» Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ. Доступ по IP адресам академии, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	Срок действия - 01.09.2014 г. Пролонгация	http://polpred.com
Справочно-правовая система ООО «Гарант-Сервис_Симбирск» Договор № 312/058/2007 г. о взаимном сотрудничестве. Дополнительное соглашение от 04.12.2017 г. Доступ с компьютеров читального зала НБ	Пролонгация	
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Договор 101/НЭБ/1029 от 28.10.2015 о предоставлении доступа к НЭБ.	Бессрочный	http://нэб.рф

Доступ с компьютеров библиотеки		
Лицензионный договор Science index от 07 июня 2018 №7419/2018	Локальная сеть университета	https://elibrary.ru/
Сублицензионный договор от 02 апреля 2018 года №WoS/1106 Действует до 31 декабря 2019	Локальная сеть университета	http://webofscience.com
Сублицензионный договор от 10 мая 2018 №Scopus/1106 Действует до 31 декабря 2019	Локальная сеть университета	https://www.scopus.com
ДОГОВОР от 08 февраля 2019 № CRNA-1319-19 на возмездное оказание услуг по подключению к международной системе библиографических ссылок CrossRef Действует до 31 декабря 2019	Доступ по логину и паролю	https://www.crossref.org/
Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-69434 от 14 апреля 2017 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в академии Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей	Доступ по логину и паролю	http://lib.ugsha.ru

в) Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки

(редакция от 12.05.2020)

Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа	Адрес в сети Интернет
Электронная библиотечная система IPRbooks Договор 5881/19 от 12.11.2019 г. Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая (полная) версия «Премиум», коллекция издательства «Квадро», коллекция Дашков и К., коллекция Инфра – инженерия, коллекция СПО Доступ предоставляется по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.12.2019 – 30.11.2020	http://www.iprbookshop.ru
Электронная библиотечная система издательства «Лань» Договор 248/19 от 11.11.2019 г. Коллекция «Технологии пищевых производств – Издательство «Гиорд» ЭБС «Лань». Договор № 305/20 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «Лань» Пакет «Ветеринария и сельское хозяйство» Договор № СЭБ НВ-170 от 24 декабря 2019 г. "Сетевая электронная библиотека аграрных вузов" Доступ предоставляется по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.12.2019 - 30.11.2020 01.04.2020 – 31.03.2021 24.12.2019 - 31.12.2022	http://e.lanbook.com
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU Договор SU-23-01/2013 от 11.02.2013 Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Договор № 18/14 от 18 апреля 2014г. Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Договор № SU-06-13/2016 от 13.12.2016. Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Договор № SU-27-11/2017 от 27.11.2017 г. Электронные полнотекстовые версии научных журналов, 60 названий Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей	01.01.13-31.12.13 Архив до 31.12. 23 01.01.14 - 31.12.14 Архив до 31.12.24 01.01.17 - 31.12.17 Архив до 31.12.27 01.01.18- 31.12.18 Архив до 31.12.28	http://elibrary.ru

<p>Электронная библиотечная система "AgriLib"</p> <p>Лицензионный договор № 7 от 02.02.2019 г.</p> <p>http://ebs.rgazu.ru/</p> <p>Полнотекстовая электронная библиотека. Базовая совмещенная версия ЭБС ФГБОУ ВО РГАЗУ.</p> <p>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей</p>	<p>С 02.02.2019 г. с пролонгацией. Пункт 7.1</p>	<p>http://ebs.rgazu.ru/</p>
<p>База данных Polpred.com</p> <p>Соглашение от 28.10.2019 г.</p> <p>http://polpred.com</p> <p>Полнотекстовый постоянно пополняемый. База данных Polpred.com обзор СМИ. Доступ по IP адресам вуза, с личных компьютеров через ezproxy без ограничения числа пользователей</p>	<p>С 28.10.2019г. Пролонгация</p>	<p>http://polpred.com</p>
<p>Справочно-правовая система «Гарант»</p> <p>Договор № 312/058/2007 от 12.02.2007г. о взаимном сотрудничестве. Дополнительное соглашение от 04.12.2017г.</p> <p>Доступ с компьютеров читального зала НБ</p>	<p>Не ограничен</p>	<p>В интрасети</p>
<p>Национальная электронная библиотека (НЭБ)</p> <p>Договор 101/НЭБ/1029-п от 10.06.2019 о предоставлении доступа к НЭБ</p> <p>федеральная государственная информационная система Доступ с компьютеров библиотеки</p>	<p>Бессрочный</p>	<p>http://нэб.рф</p>
<p>Научная электронная библиотека Science index</p> <p>Лицензионный договор Science index от 18 июня 2019 №7419/2019</p> <p>Локальная сеть университета</p>	<p>18.06.2019- 05.07.2020</p>	<p>https://elibrary.ru/</p>
<p>CrossRef</p> <p>Договор от 14.01.2020 №CRNA-1932-19</p> <p>Международная система библиографических ссылок</p> <p>Доступ по логину и паролю</p>	<p>01.01.2020- 31.12.2020</p>	<p>https://www.crossref.org/</p>
<p>Электронная библиотечная система Ульяновского ГАУ</p> <p>Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС 77-69434 от 14.04.2017 г.</p> <p>Полнотекстовая электронная библиотека. Учебные пособия и учебно-методические издания по направлениям, реализуемым в вузе.</p> <p>Доступ с личных компьютеров по индивидуальному логину/паролю без ограничения числа пользователей</p>	<p>Постоянно</p>	<p>http://lib.ugsha.ru</p>

г) Периодическая печать:

Наименование журнала	Годы подписки (или выпуска)	Местонахождение
Наука и жизнь	2015-2016	Читальный зал, ул. Куйбышева, д.310
Бюллетень Министерства образования и науки Российской Федерации. Высшее и среднее профессиональное образование	2016	Читальный зал, ул. Куйбышева, д.310
Вестник Ульяновского государственного аграрного университета: научно-теоретический журнал	2015-2019	https://www.vestnik.ulsau.ru/1117

д) Интернет-ресурсы

1. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://window.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://fcior.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
4. Министерство сельского хозяйства РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.mcx.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
5. Министерство агропромышленного комплекса и развития сельских территорий Ульяновской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.agro-ul.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
6. Госкомстат России основные социально-экономические показатели России, краткая информация по регионам [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.gks.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
7. Интернет-портал Правительства РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.government.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
8. Федеральное собрание [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.gov.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
9. Центральный банк РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа. – <http://www.cbr.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
10. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. Режим доступа. – <http://elibrary.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
11. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/akdil/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
12. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус..
13. Агросигнал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.agrosignal.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус..
14. Агротехнология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://agritechnology.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
15. Вестник ГЛОНАСС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vestnikglonass.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
16. Виртуальный компьютерный музей [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.computer-museum.ru/index.php>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

17. ГЛОНАССSoft [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://glonasssoft.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
18. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
19. Интернет-портал Правительства РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.governement.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
20. КомпьютерПресс: интернет-издание [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://compress.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
21. Лига безопасного Интернета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ligainternet.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
22. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://window.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
23. Министерство агропромышленного комплекса и развития сельских территорий Ульяновской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.agro-ul.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
24. Министерство образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://minobrnauki.gov.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
25. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
26. Новости интернета вещей [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://iot.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
27. Облачный сервис 1С [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://demo1c.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
28. Росинформагротех [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosinformagrotech.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
29. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/akdil/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
30. Федеральный портал «Российское образование» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
31. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fcior.edu.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
32. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека Россельхозакадемии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cnshb.ru/>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
33. Электронное обучение УлГАУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://moodle.ugsha.ru/>, для авторизир. пользователей. – Загл. с экрана. – Яз. рус.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

(редакция от 30.08.2019)

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	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>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 210 «Лекционная аудитория»</p> <p>Комплект учебной мебели для преподавателя,</p> <p>Комплект учебной мебели для обучающихся на 80 мест,</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Интерактивная доска SCREEN MEDIA I-82SA-1шт; Монитор «LG-19» S19A10N-1шт; Проектор BenQ MX 813 ST-1 шт; Доска аудиторная 3-х секционная. Системный блок «Formoza»-1шт., Кабель HDMI 15 м черный – 1 шт., Колонки SVEN SPS-611S - 1 шт;</p> <p>Операционная система: Calculate Linux; Интернет браузер: Firefox;</p> <p>Офисное приложение: LibreOffice; Мультимедиа: SMplayer;</p> <p>Графический редактор: gThumb</p>	<p>433511, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д.310</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 23 «Информационные технологии в профессиональной деятельности, инженерная и компьютерная графика»</p> <p>Комплект учебной мебели для преподавателя,</p> <p>Комплект учебной мебели для обучающихся на 36 мест; Комплект наядных пособий по инженерно-техническим дисциплинам.</p> <p>Мультимедийное оборудование:</p> <p>Интернет-камера D-Link DCS-910 12.10.2009 – 1шт., Компьютер "Вариант"All 215 07.10.2009 – 1шт., Компьютер Variant All 240 12.10.2009 – 1шт., Системный блок 31.10.2007-2 шт., Монитор SAMSUNG 19" E 1920 NW – 1шт., Монитор SAMSUNG 19" TFT – 1шт., Мыши Genius оптическая PS/2.</p> <p>Проектор ViewSonic PJD5123 (переносной) - 1шт, Ноутбук Samsung (переносной) - 1шт, Экран для проектора SCREEN MEDIA на треноге (переносной) - 1 шт.</p> <p>Операционная система: Calculate Linux;</p> <p>Интернет браузер: Firefox;</p> <p>Офисное приложение: LibreOffice;</p>	<p>433511, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д.310</p>

<p>Мультимедиа: SMplayer; Графический редактор: gThumb.Архиватор 7-zip</p> <p>Помещение для самостоятельной работы № 36 «Компьютерный класс»</p> <p>Комплект учебной мебели для преподавателя, Комплект учебной мебели для обучающихся на 38 мест; Интернет-камера D-Link DCS-910 12.10.2009 – 1 шт., Системный блок «Colors»-4шт., Монитор «Samsung»- 6 шт., Монитор «LG»-6 шт. Офисный пакет Microsoft Office Professional Plus 2007 Rus Архиватор 7-zip. Microsoft Open License 62300500ZZE0906 от 14.06.2007г.</p>	433511, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д.310
<p>Помещение для самостоятельной работы (читальный зал библиотеки)</p> <p>Компьютеры: Intel(R) Celeron(R) CPU 1.70GHz / ОЗУ 384Mb - 4 шт. с выходом в сеть Интернет, столы и стулья на 80 посадочных мест.</p> <p>Офисный пакет Microsoft Office Professional Plus 2007 Rus Архиватор 7-zip.</p> <p>Microsoft Open License 62300500ZZE0906 от 14.06.2007г.</p> <p>Программное обеспечение «Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ» . Договор № 18 от 28 мая 2019г.</p>	433511, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д.310
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования № 6а</p> <p>Мебель для хранения. Съемное и вспомогательное оборудование, находящееся на хранении и обслуживании.</p>	433511, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д.310
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (компьютерной техники) № 32а</p> <p>Стеллаж-1 шт., полка 1 шт., стол-8 шт., ноутбук Samsung NP300 E5C - 1 шт., Операционная система: Calculate Linux офисный пакет LibreOffice 5.3 (Текстовый процессор (LibreOffice Writer), Электронная таблица (LibreOffice Calc), Презентация (LibreOffice Impress), Редактор рисунков (LibreOffice Draw), Базы данных (LibreOffice Base)) Архиватор 7-zip Персональные компьютеры процессор Intel(R) Pentium (R) CPU 3GHz / ОЗУ 1,49Gb – 6 шт. Операционная система: Calculate Linux офисный пакет LibreOffice 5.3 (Текстовый процессор (LibreOffice Writer), Электронная таблица (LibreOffice Calc), Презентация (LibreOffice Impress), Редактор рисунков (LibreOffice Draw), Базы данных (LibreOffice Base)) Архиватор 7-zip</p>	433511, Ульяновская область, г. Димитровград, ул. Куйбышева, д.310

10 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Самостоятельная работа обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям, к контрольным мероприятиям по соответствующей дисциплине.

Самостоятельная работа проводится в следующих формах: подготовка к контрольной работе, выполнение коллективных и индивидуальных заданий по лабораторным работам, подготовка к тестированию, подготовка к выступлению с докладом, создание презентации к докладу, подготовка к круглому столу.

Тема 1. Информационная технология и требования, предъявляемые к ней.

- 1.1. Информационная технология; требования, предъявляемые к ней.
- 1.2. Этапы информационной технологии. Характеристика современной ИТ, ее основные принципы и приемы.
- 1.3. Стратегии внедрения современной ИТ.
- 1.4. Модель функционирования информационной технологии. Конфигурация информационной технологии: источники информации, базовые операции, базовые процессы, базовые компоненты, данные, программно-аппаратные средства, предметная деятельность, результат.
- 1.5. Характеристика базовых информационных процессов.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Фазы эволюции информационной технологии.
3. Показать роль информационных технологий в развитии современного общества.
4. Приведите примеры информационных процессов и систем в деятельности человека, живой природе, обществе и технике.
5. Составьте перечень основных понятий по теме
6. Извлечение и транспортирование информации.
7. Обработка, хранение, представление информации

Тема 2. Электронный офис

- 2.1. Понятие электронного офиса. Общие принципы работы программных продуктов MS Office.
- 2.2 Виды и назначение текстовых редакторов. Текстовый редактор MS Word.
- 2.3. Основные объекты текстового документа. Технологии текстового редактора.
- 2.4. Понятие текстового редактора. Параметры страницы. Параметры абзаца. Параметры шрифта.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Виды текстовых редакторов их классификация
3. Перечислите наиболее популярные текстовые процессоры.
4. Настройки Ms Word; возможности Ms Word.

Тема 3. Средства автоматизации в MS Word

- 3.1. Принципы автоматизации в MS Word
- 3.2. Создание сносок. Контекстный поиск и замена.
- 3.3. Использование автотекста.
- 3.4. Проверка грамматики и орфографии в документе.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме

2. Автоматическая нумерация страниц.
3. Расстановка колонтипов.

Тема 4. Создание комплексных текстовых документов

- 4.1. Создание таблиц и основные операции над ними.
- 4.2. Вычисления в таблицах.
- 4.3. Запись формул в документе.
- 4.4. Построение диаграмм в документе.
- 4.5. Редактирование и создание стилей.
- 4.6. Создание файлов-шаблонов. Редактирование структуры

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Построение графических объектов в документе.
3. Создание файлов-документов на основе шаблонов.

Тема 5. Основы работы в MS Excel

- 5.1. Последовательность создания электронной таблицы. Форматирование числовых данных.
- 5.2. Основные операции над ячейками и листами электронной таблицы.
- 5.3. Категории функций. Работа с мастером функций.
- 5.4. Относительная и абсолютная адресация. Копирование формул.
- 5.5. Понятие диаграммы. Тип диаграмм. Основные элементы диаграммы, порядок ее построения с помощью мастера диаграмм.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Виды электронных таблиц; история развития табличных процессоров
3. Отличия, достоинства и недостатки Ms Excel и OpenOffice.org Calc.
4. Изменение ширины столбца (строки). Вставка и удаление строк и столбцов.
5. Выравнивание числовых и текстовых данных. Обрамление электронной таблицы

Тема 6. Статистическая обработка данных в MS Excel

- 6.1. Списки. Представление электронной таблицы в виде списка.
- 6.2. Ввод, просмотр и редактирование списка с использованием формы данных. Сортировка данных. Поиск данных с использованием формы данных.
- 6.3. Отбор записей из списка с помощью расширенного фильтра.
- 6.4. Возможности Excel по проведению статистического анализа данных. Применение дополнения «Пакет анализа» для статистической обработки данных.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Отбор записей из списка с помощью автофильтра
3. Работа со статистическими функциями с применением Мастера функций.

Тема 7. Основы работы в MS PowerPoint

- 7.1. Режимы работы программы.
- 7.2. Создание слайдов и презентаций.
- 7.3. Стили. Форматирование слайдов.
- 7.4. Модификация и настройка презентаций.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Основные сведения о мультимедийных технологиях
3. Редактирование компьютерных презентаций
4. Как добавить в презентацию объекты из других приложений
5. Как добавить эффекты анимации в презентацию

Тема 8. Базы данных

- 8.1. Виды и назначение баз данных.
- 8.2. Системы управления базами данных
- 8.3. Концептуальные понятия системного хранения данных.
- 8.4. Технология разработки баз данных.

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Основные функции СУБД
3. Преимущества использования баз данных
4. Характеристика реляционной модели данных
5. Создание таблиц базы данных

Тема 9. СУБД MS Access

- 9.1. Объекты СУБД MS Access.
- 9.2. Построение таблиц, изменение их структуры. Установка связей между таблицами.
- 9.3. Назначение и типы запросов. Создание запросов на выборку, параметрических, итоговых, перекрестных, вычисляющих.
- 9.4. Назначение и способы создания форм и отчетов. Структура отчета

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Основные объекты СУБД Access
3. Поиск, сортировка и фильтрация записей

Тема 10. 1 С Предприятие. Общепит

- 10.1. Функциональные возможности 1С: Предприятие. Общепит.
- 10.2. Подсистемы и объекты программы
- 10.3. Автоматизация рабочих мест сотрудников предприятия при внедрении 1С: Общепит.
- 10.3. Основные производственные и складские операции

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Перечислите функциональные возможности 1С: Предприятие. Общепит
3. Перечислите основные хозяйствственные операции, связанные со складским учетом.
4. Какие типы цен используются в программном продукте 1С: Предприятие. Общепит
5. Какие инновационные технологические решения используются по организации эффективной работы ресторана?
6. Как проводится складской и производственный учет?

Тема 11. R- keeper

11.1. Технологии, поддерживаемые системой.

11.2. Категории блюд. Структура меню.

11.3. Генератор отчетов

Вопросы и задания для самостоятельной работы

1. Составьте перечень основных понятий по теме
2. Какая структура у меню.
3. Какие виды чеков используются в системе?
4. Поясните технологию работы в ресторане с использованием системы R-Keeper.
5. Поясните технологию работы в ресторанах быстрого обслуживания с использованием системы R-Keeper

Рабочая программа составлена с учетом ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.04 – «Технология продукции и организация общественного питания», утвержденный приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 N 1332, степень «прикладной бакалавриат»; профессионального стандарта «Повар», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 08. 09. 2015 г. N 610н (трудовая функция - Организация и координация процессов основного производства организации питания D/02.6); профессионального стандарта «Руководитель предприятия питания», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 07.05.2015 №28/н, (В/01.6 Управление материальными ресурсами и персоналом департаментов (служб, отделов) предприятия питания, В/02.6 Взаимодействие с потребителями и заинтересованными сторонами).

Автор ст. преподаватель О.А. Дмитриев

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры ТПП и ЭП АПК «15» декабря 2015 г., протокол № 4.

Зав. Кафедрой к.т.н., доцент И.И. Шигапов

Программа одобрена на заседании методического совета протокол №5 от 22.12.2015 г.

Председатель методического совета к.т.н., доцент И.И. Шигапов

Заведующая библиотекой М.В. Наумова

**Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в общественном питании» по направлению
подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного
питания (прикладной бакалавр), 2015 – 2016 уч. год**

№ п/ п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, номер протокола, виза заведующего кафедрой	Дата, номер протокола, виза председателя методического совета
1	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины б) дополнительная литература в) программное обеспечение и информационные справочные системы: электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки	Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО «прикладной бакалавр» направленность (профиль) «Технология продукции и организация ресторанных бизнеса»	24.05.2016, № 9  Шигапов И.И.	24.05.2016, № 10  Шигапов И.И.

**Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в общественном питании» по направлению
подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного
питания (прикладной бакалавр), 2016 – 2017 г.**

№ п/ п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, номер протокола, виза заведующего кафедрой	Дата, номер протокола, виза председателя методического совета
1	Образовательные технологии	Дополнено ОПОП ВО разделом: Особенности освоения ОПОП ВО инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.	12.05.2017, № 10  Шигапов И.И.	15.05.2017, № 10  Шигапов И.И.
2	Титульный лист, далее по тексту рабочей программы и приложения	Внесены изменения в структурные компоненты ОПОП ВО в соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 25.04.2017г. № 197 «О переименовании Технологического института-филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П. А. Столыпина» в Технологический институт-филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина» (Технологический институт-филиал ФГБОУВО Ульяновский ГАУ)	23.06.2017, № 11  Шигапов И.И.	23.06.2017, № 11  Шигапов И.И.
3	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины б) дополнительная литература в) программное обеспечение и информационные справочные системы Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки г) периодическая печать	Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	27.06.2017, № 12  Шигапов И.И.	27.06.2017, № 12  Шигапов И.И.

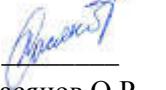
**Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в общественном питании» по направлению
подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания
(прикладной бакалавр), 2017 – 2018 уч. год**

№ п/ п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, номер протокола, виза заведующего кафедрой	Дата, номер протокола, виза председателя методической комиссии
1	Структура и содержание дисциплины	Внесены изменения в структурные компоненты ОПОП ВО в соответствии с вступлением в действие 01.09.2017г. приказа Минобрнауки России от 05.04.2017г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (зарегистрирован Министром России 14.07.2017г.). (Контактная работа)	28.08.2017, № 1  Шигапов И.И.	28.08.2017, № 1  Шигапов И.И.
2.	По тексту рабочей программы и приложения	Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) основных профессиональных образовательных программ высшего образования в связи с переводом обучающихся экономического факультета Технологического института-филиала ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ в ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ и в целях проведения оптимизации структурных подразделений филиала с 01.02.2018 г. объединить: - кафедры «Экономические и естественнонаучные дисциплины» и «Экономика и управление» в кафедру «Социально-гуманитарные и экономические дисциплины»; - факультеты «Инженерно-технологический» и «Экономический» в факультет «Инженерно-экономический»	17.05.2018, № 9  Шигапов И.И.	17.05.2018, № 9  Шигапов И.И.
3	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины в) программное обеспечение и информационные справочные системы Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки г) периодическая печать	Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	11.05.2018, № 11  Шигапов И.И.	15.05.2018, № 10  Шигапов И.И.

**Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в общественном питании» по направлению
подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного
питания (прикладной бакалавр), 2018– 2019 уч. год**

№ п/ п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, номер протокола, виза заведующего кафедрой	Дата, номер протокола, виза председателя методической комиссии
1	<p>Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.</p> <p>Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины</p> <p>б) дополнительная литература</p> <p>в) Программное обеспечение и информационные справочные системы</p> <p>Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки</p> <p>г) Периодическая печать</p>	<p>Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО</p> <p>19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания</p>	<p>28.08.2019 №1</p>  <p>Шигапов И.И.</p>	<p>28.08.2019, № 1</p>  <p>Шигапов И.И.</p>

**Лист изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины
«Информационные технологии в общественном питании» по
направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация
общественного питания (прикладной бакалавр), 2019– 2020 уч. год**

№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, номер протокола, виза заведующего кафедрой	Дата, номер протокола, виза председателя методической комиссии
1	9.Материально-техническое обеспечение дисциплины	Новая редакция таблицы в части программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	28.08.2019, № 1  Шигапов И.И.	28.08.2019, № 1  Шигапов И.И.
2	8.Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины в) Программное обеспечение и информационные справочные системы Электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки	Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО направления 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания	02.12.2019, № 4  Шигапов И.И.	10.12.2019, № 5  Хасянов О.Р.

Составитель  О.А. Дмитриев

Зав. кафедрой  И.И. Шигапов

Председатель методической комиссии  И.И. Шигапов

**Лист изменений и дополнений к рабочей программе
2019-2020 учебный год**

№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, номер протокола, виза заведующего кафедрой	Дата, номер протокола, виза председателя методического совета
1	8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины -электронные полнотекстовые ресурсы научной библиотеки	Внесены изменения и дополнения в структурные компоненты (рабочие программы дисциплин, практик, государственной итоговой аттестации, общесистемные условия реализации программ, кадровое, материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программ и т.д.) ОПОП ВО	08.05.2020 г., № 10  Петряков С.Н.	12.05.2020 г., № 10  Хасянов О.Р.