

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР  
А. В. Бурмистров

« 14 » 11 2017 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине ФТД.1 «Библиография»

Направление подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»

Профили подготовки Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий

Технология хранения и переработки зерна

Технология детского и функционального питания

Технология броидильных производств и виноделие

Технология консервов и пищевых концентратов

Инновационные технологии спортивного питания

Экспертиза и контроль продукции и процессов пищевых производств

Технология обеспечения качества и безопасности продуктов питания

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная /заочная

Институт, факультет Институт пищевых производств и биотехнологии, факультет  
пищевых технологий, факультет пищевой инженерии

Кафедра-разработчик рабочей программы Методология инженерной деятельности

Курс, семестр 1/1, 2/2

	Часы	Зачетные единицы
Практические занятия	9/4	0,25/0,1
Самостоятельная работа	27/28	0,75/0,8
Форма аттестации, зачет	-/4	-/0,1
Всего	36	1

Казань, 2017 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 211 от 12 марта 2015 г. по направлению 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья», профили: «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий», «Технология хранения и переработки зерна», «Технология детского и функционального питания», «Технология бродильных производств и виноделие», «Технология консервов и пищевых концентратов», «Инновационные технологии спортивного питания», «Экспертиза и контроль продукции и процессов пищевых производств», «Технология обеспечения качества и безопасности продуктов питания» на основании учебных планов набора обучающихся 2013, 2014, 2015, 2016 и 2017 годов поступления.

Разработчики программы:  
старший преподаватель каф. МИД  
профессор каф. ТПП

Толок Т.В.  
Мингалеева З.Ш.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры методологии инженерной деятельности протокол от 1.11 2017 г. № 8

Зав. кафедрой, профессор

Кондратьев В.В.

### СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии факультета пищевой инженерии от 7.11 2017 г. № 11

Председатель комиссии, профессор

Поливанов М.А.

### УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИДПО от 14.12.17 г. № 10

Председатель комиссии, профессор

Гумеров А.М.

Начальник УМЦ

Китаева Л.А.

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Библиография» являются:

а) формирование знаний о рациональном поиске, отборе, анализе и обработке информации разными методами и способами в различных источниках;

б) обучение технологии поиска информации (алгоритмам работы с карточными и электронными каталогами; с библиографическими указателями; с реферативными журналами, с базами данных, с электронными ресурсами (локального и удаленного доступа) предоставляемыми библиотекой (УНИЦ) КНИТУ и т.д.;

в) обучение технологии оформления библиографического аппарата учебных, научно-исследовательских, выпускных квалификационных работ.

## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Библиография» относится к факультативным дисциплинам ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Библиография» бакалавр по направлению подготовки должен освоить материал предшествующих дисциплин:

а) Дисциплина «Библиография» опирается на знания студентов, полученные в процессе обучения в средней школе в области науки, культуры, компьютерной грамотности;

б) Дисциплина «Библиография» опирается на знания студентов, освоивших материал предшествующих изучаемых дисциплин: математика, физика, основы общей и неорганической химии и т.д.

Дисциплина «Библиография» является предшествующей и необходима для успешного усвоения последующих дисциплин:

а)технохимический контроль и учет на предприятиях отрасли; технологическое оборудование,

в)проектирование предприятий отрасли;

в)физико-химические и биотехнологические основы отрасли;

г)научные основы функционирования технологических систем сырья и продуктов длительного хранения и т.д

Знания, полученные при изучении дисциплины «**Библиография**»\_ могут быть использованы при прохождении учебной и производственной практик и при выполнении курсовых работ и проектов, а также выпускных квалификационных работ по направлению подготовки «Продукты питания из растительного сырья».

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

1. (ОПК-1) способностью 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;

2. (ПК-.6.) способностью использовать информационные технологии для решения технологических задач по производству продуктов питания из растительного сырья.

***В результате освоения дисциплины обучающийся должен:***

**1) Знать:**

- а) структуру УНИЦ КГТУ, ее информационные возможности;
  - б) основные правила пользования библиотекой;
  - в) справочно-библиографический аппарат библиотеки; состав электронных ресурсов (электронных каталогов, электронных библиотечных систем, баз данных и т.д.) внешних и внутренних;
  - г) технологию поиска информации в библиотечных ресурсах;
  - д) системы классификации наук и документов (УДК и ББК);
  - е) систему научной литературы, типы и виды научных документов;
  - ж) правила составления библиографического описания печатных и электронных документов;
- з) требования к оформлению списка использованных источников и библиографических ссылок.

**2) Уметь:**

- а) ориентироваться в структуре УНИЦ КНИТУ;
- в) вести поиск информации по каталогам, картотекам, по источникам общей и отраслевой библиографии, базам данных, электронным ресурсам, предоставляемым библиотекой и т.д.;
- г) делать электронный запрос документов из книгохранилища, оформлять бланк заказа по каталожной карточке;
- д) составлять библиографические описания на печатные и электронные документы на основе правил принятых в государственных стандартах.
- ж) грамотно оформлять список использованных источников и библиографические ссылки.

**3) Владеть:**

- а) навыками рационального поиска информации в фонде библиотеки и электронных ресурсах, внутренних и внешних;
- б) навыками аналитико-синтетической переработки изучаемых научных тестов; составления библиографических описаний, аннотаций, рефератов, обзоров и т.д.
- в) навыками оформления библиографического аппарата выпускных квалификационных работ.

#### 4. Структура и содержание дисциплины «Библиография»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 32 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Практ. занятия	Лаб. работы	СРС	
1	Основы библиотечного ведения	2/2	-	4/2	-	13/14	Контрольные работы, устный опрос, тестирование
2	Основы библиографии	2/2	-	5/2	-	14/14	
Форма аттестации							Зачет

5. Проведение лекционных занятий по дисциплине «Библиография» не предусмотрено учебным планом

#### 6. Содержание практических занятий

Цель проведения практических занятий:

а) обучение способам поиска научной информации в различных источниках;

б) обучение оформлению библиографического аппарата научно-исследовательских работ;

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия/семинара	Формируемые компетенции
1	Основы библиотечного ведения	1/-	Тема 1. Роль вузовской библиотеки в учебном процессе.	ОПК-1 ПК-6
		1/1	Тема 2. Справочный аппарат библиотеки. Поиск информации по карточным каталогам.	ОПК-1 ПК-6
		2/1	Тема 3. Электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ. Поиск информации по электронному каталогу, электронным библиотечным системам (ЭБС). Регистрация в ЭБС (Книгафонд, Руконт, Лань и др.).	ОПК-1 ПК-6
2	Основы библиографии	1/-	Тема 4. Характеристика изданий (общей) государственной библиографии. Поиск информации по информационным изданиям РКП.	ОПК-1 ПК-6
		1/-	Тема 5. Характеристика изданий отраслевой библиографии. Поиск информации по реферативным журналам – информационным изданиям РИНТИ.	ОПК-1 ПК-6
		1/1	Тема 6. Поиск научной литературы по теме исследования.	ОПК-1 ПК-6
		2/1	Тема 7. Библиографическое оформление	ОПК-1

		результатов НИР. Формирование списка использованных источников и библиографических ссылок.	ПК-6
--	--	---	------

**7. Проведение лабораторных занятий по дисциплине «Библиография» не предусмотрено учебным планом**

**8. Самостоятельная работа бакалавра**

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1	Тема 1. Роль вузовской библиотеки в учебном процессе.	4/4	Изучение теоретического материала	ОПК-1 ПК-6
2	Справочный аппарат библиотеки.	4/4	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим занятиям; Подготовка к тестированию	ОПК-1 ПК-6
3	Электронные ресурсы, предоставляемые УНИЦ КНИТУ	4/5	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к тестированию	ОПК-1 ПК-6
4	Характеристика изданий государственной библиографии.	4/5	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к тестированию	ОПК-1 ПК-6
5	Характеристика изданий отраслевой библиографии	5/5	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к тестированию	ОПК-1 ПК-6
6	Оформление библиографического аппарата в учебных и научных работах.	5/5	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к тестированию	ОПК-1 ПК-6
	Всего	27/28		

## ***9. Использование рейтинговой системы оценки знаний***

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Библиография» используется рейтинговая система, сформированная на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса».

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о рейтинговой системе.

При изучении дисциплины предусматривается выполнение шести контрольных работ и одной процедуры контроля (текущий контроль в форме тестовых заданий) текущих знаний. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

<b><i>Оценочные средства</i></b>	<b><i>Кол-во</i></b>	<b><i>Min, баллов</i></b>	<b><i>Max, баллов</i></b>
<b><i>Контрольная работа</i></b>	<b><i>5</i></b>	<b><i>50</i></b>	<b><i>80</i></b>
<b><i>Текущий контроль в форме тестовых заданий</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>10</i></b>	<b><i>20</i></b>
<b><i>Итого:</i></b>		<b><i>60</i></b>	<b><i>100</i></b>

За зачет студент может получить минимум 60 и максимум 100 баллов.

## **10. Информационно-методическое обеспечение дисциплины**

### **10.1 Основная литература**

При изучении дисциплины «Библиография» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу.

<b>Основные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
1. Толлок Ю.И. Библиотекведение, патентоведение и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Ю.И. Толлок, Н.Ю. Поникарова, Т.В. Толлок. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2015. – 220 с.	70 экз. в УНИЦ КНИТУ 10 экз. на каф. МИД

### **10.2 Дополнительная литература**

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

<b>Дополнительные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
1. Голубенко Н.Н. Введение в библиотечное дело / Н.Н. Голубенко. – М. : ИНТУИТ, 2016. – 171 с.	ЭБС «Книгафонд», ссылка <a href="http://www.knigafund.ru/books/176972">http://www.knigafund.ru/books/176972</a> , доступ из любой точки Интернет после регистрации IP адреса в КНИТУ.
2. Днепроvская Н. В. Открытые образовательные ресурсы / Н.В. Днепроvская, Н.В. Комлева. – 2-е изд., исправ. – М. : ИНТУИТ, 2016. – 140 с.	ЭБС«Книгафонд», ссылка <a href="http://www.knigafund.ru/books/176026/re">http://www.knigafund.ru/books/176026/re</a> , доступ из любой точки Интернет после регистрации IP адреса в КНИТУ
3. Елесина Е.Ю. Электронные услуги библиотек / Е.Ю. Елисина. — СПб. : Профессия, 2012. — 302 с.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ
4. Оформление библиографического аппарата в выпускных квалификационных работах: метод. указ. / Казан. гос. технол. ун-т; сост. Т.В. Толлок, Н.Ю. Поникарова, Ю.И. Толлок. – Казань, 2009. – 30 с.	11 экз. в УНИЦ КНИТУ 60 экз. на кафедре МИД
5. Учебное пособие по Универсальной десятичной классификации / под ред. Ю.М. Арского. – М.: ВИНТИ РАН, 2009. – 173 с.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ
6. Антопольский А.Б. Электронные библиотеки: принципы создания / А.Б.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ

Антопольский, Т.В. Майстрович. – М.:Либерея-Бибинформ, 2008.–283 с.	
7. Романенко В.Н.Работа в интернете от бытового до профессионального поиска : практ. пособие / В. Н. Романенко, Г. В. Никитина, В. С. Неверов. - СПб.: Профессия, 2008. - 416 с.: ил.	2 экз. в УНИЦ КНИТУ

### ***10.3 Электронные источники информации***

При изучении дисциплины «Библиография и библиотековедение» рекомендуется использование электронных источников информации:

1. <http://ruslan.kstu.ru>, Электронный каталог УНИЦ КНИТУ содержит перечень информационных ресурсов и обеспечивает доступ или информацию о возможностях доступа к различным базам данных.
2. <http://www.knigafund.ru>, включает в себя учебники и учебно-методические материалы по различным дисциплинам.
3. <http://www.arbicon.ru>. межрегиональная аналитическая роспись статей из периодических изданий.
4. ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Электронный ресурс] // Техэксперт: проф. справ. сист.- Режим доступа из «Техэксперт».
5. ГОСТ 7.82-2001. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления [Электронный ресурс] // Техэксперт: проф. справ. сист.- Режим доступа из «Техэксперт».

**Согласовано:**  
Зав. сектором ОКУФ



Усольцева И.И.

## ***11. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины***

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

## ***12. Материально-техническое обеспечение дисциплины***

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Библиография» включает:

1. Для проведения практических занятий:

а) Аудитория специализированная для проведения занятий (Л-203), оснащенная двумя компьютерами с доступом в интернет.

б) Читальный зал периодической литературы и электронных ресурсов УНИЦ №2 (Д-120); оснащенный 11 компьютерами с доступом в интернет.

в) Читальный зал гуманитарной литературы УНИЦ №4 (Д-227), оснащенный 20 компьютерами с доступом в интернет.

г) Каталогный холл, оснащенный 2 компьютерами с доступом в интернет.

При изучении дисциплины «Библиография» предусмотрено использование дополнительных средств визуализации информации:

- Раздаточный материал: бланки заказа литературы (листок читательского требования);

- Вспомогательные плакаты: «Листок читательского требования», «Каталожная карточка»;

- Источники общей библиографии, изданные Российской Книжной Палатой и РТ;

- Реферативные журналы, изданные Всероссийским институтом научной и технической информации; РАН Института научной информации по общественным наукам;

- Печатные издания: книги, монографии, методические указания, учебные пособия, стандарты, словари, справочники, журналы, газеты, тезисы докладов различных конференций, каталоги и т. д. (более 100 экземпляров);

- Образцы библиографического описания документов по ГОСТ 7.1-2003.

## ***13. Образовательные технологии***

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки «Продукты питания из растительного сырья» удельный вес учебных занятий, проводимых по дисциплине «Библиография» в интерактивных формах конкретно не определен.

Основные интерактивные формы проведения учебных занятий:

1) Анализ конкретных ситуаций. Действия преподавателя: создание конкретных проблемных ситуаций, взятых из профессиональной практики. Действия студента: анализ ситуации и принятие соответствующего оптимального решения в данных условиях

2) Метод «мозгового штурма», «интеллектуальная разминка». Действия преподавателя: формулирование проблемы, которую необходимо решить. Действия студента: генерирование идей и их обоснование.

3) Дистанционное обучение на основе информационной системы «Личный кабинет на Интернет - портале». Действия преподавателя: применение информационной системы «Личный кабинет на Интернет - портале». Действия студента: самостоятельная работа с использованием информации информационной системы «Личный кабинет на Интернет - портале».

В ходе изучения дисциплины «Библиография» используются и традиционные образовательные технологии. Форма проведения - классно-урочная. Форма обучения - иллюстративно-объяснительные информационные. Действия студента: студент получает знания в «готовом» виде (на лекции, из учебной или методической литературы). Воспринимая и осмысливая факты, выводы, остается в рамках репродуктивного мышления.

## Лист переутверждения рабочей программы

Рабочая программа по дисциплине «Библиография» пересмотрена на заседании кафедры методологии инженерной деятельности

П / П	Дата переутверждения РП (протокол заседания кафедры №__ от __. __. 20__)	Наличие изменений	Наличие изменений в списке литературы	Подпись разработчика РП	Подпись заведующего кафедрой	Подпись начальника УМЦ/ОМг/ОАиД
1	протокол №1 от 12.09.18	нет	нет			