

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

А. В. Бурмистров

« 19 » 09 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **ФТД.1 «Библиография»**

Направление подготовки **19.03.01 «Биотехнология»**

Профиль подготовки **«Биотехнология»**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

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

Кафедра-разработчик рабочей программы **методология инженерной
деятельности**

Курс **5**, семестр **10**

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	-	
Практические занятия	4	0,1
Семинарские занятия	-	
Лабораторные занятия	-	
Самостоятельная работа	28	0,8
Форма аттестации	Зачет(4)	0,1
Всего	36	1

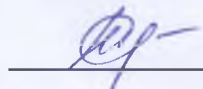
Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№193 от 11.03.2015) по направлению **19.03.01 «Биотехнология»** для профиля подготовки **«Биотехнология»**, на основании учебного плана набора обучающихся 2019 года.

Примерная программа по дисциплине отсутствует

Разработчик программы:

Ст. преподаватель



Т.В. Толоч

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры методологии инженерной деятельности протокол от 22 мая 2019 г. № 9

Зав. кафедрой, профессор



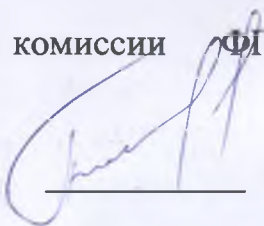
В.В. Кондратьев

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии **ФПИ**

от 21.06 2019 г. № 10

Председатель комиссии, профессор

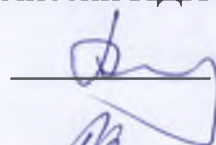


М.А. Поливанов

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИДПО от 19.09. 2019 г. № 8

Председатель комиссии, профессор



А.М. Гумеров

Нач. УМЦ



Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Библиография» являются:

- а) формирование знаний о рациональном поиске, отборе, анализе и обработке информации разными способами в различных источниках;
- б) обучение технологии поиска информации (алгоритмам работы с электронными ресурсами (локального и удаленного доступа) предоставляемыми библиотекой 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 части ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология», набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Библиография» бакалавр по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология», должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) «Русский язык и культура профессиональной речи».

Знания, полученные при изучении дисциплины «Библиография» могут быть использованы в ходе производственно-технологической и научно - исследовательской, проектной деятельности, при прохождении учебной, производственной, преддипломной практик и выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

- 1. (ОК-7) способностью к самоорганизации и самообразованию;
- 2. (ПК-11) готовностью использовать современные информационные технологии в своей профессиональной области, в том числе базы данных и пакеты прикладных программ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) структуру УНИЦ КНИТУ, ее информационные возможности;
 - б) справочно-библиографический аппарат библиотеки; состав электронных ресурсов (электронных каталогов, электронных библиотечных систем, баз данных и т.д.) внешних и внутренних;
 - в) основные методы, способы и средства получения, хранения, информации,
 - г) правила оформления библиографического аппарата выпускной квалификационной работы.
- 2) Уметь:
 - а) использовать современные информационные технологии в своей профессиональной области, в том числе базы данных и пакеты прикладных программ.
 - б) составлять библиографические описания на печатные и электронные документы на основе правил принятых в государственных стандартах для оформления списка использованных источников и библиографических ссылок.
- 3) Владеть:
 - а) способностью к самоорганизации и самообразованию;
 - б) готовностью использовать современные информационные технологии в своей профессиональной области, в том числе базы данных и пакеты прикладных программ.

4. Структура и содержание дисциплины «Библиография»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 часов

№ 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 библио- тековедения	10		2		14	Контрольная работа, тестирование
2	Основы библиографии	10		2		14	
Форма аттестации							Зачет(4)

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 научных работ;

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия/семинара	Формируемые компетенции
1	Основы библиотекведе- ния	2	Тема 1. Электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ. Поиск информации по электронному каталогу, электронным библиотечным системам.	ОК-7 ПК-11
2	Основы библиографии	2	Тема 2.. Библиографическое оформление результатов НИР.	ОК-7 ПК-11

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

8. Самостоятельная работа бакалавра

№ п/п	Темы, выносимые самостоятельную работу на	Часы	Форма СРС	Форми-е компет-и
1	Электронные ресурсы, предоставляемые библиотекой. Поиск информации	14 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим занятиям.	ОК-7 ПК-11
2	Оформление библиографического аппарата в научных работах.	14 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию	ОК-7 ПК-11
Всего		28 ч.		

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» ФГБОУ ВО «КНИТУ». Балльно-рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. Максимальное и

минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в положении о балльно-рейтинговой системе.

При изучении дисциплины предусматривается выполнение одной контрольной работы, и одной процедуры контроля текущих знаний в ходе занятий. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

<i>Оценочные средства</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Min, баллов</i>	<i>Max, баллов</i>
Контрольная работа	1	20	40
Тестирование	1	40	60
Итого:		60	100

10. 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.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1 Основная литература

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

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Толлок Ю.И. Библиотекосведение, патентосведение и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Ю.И. Толлок, Н.Ю. Поникарова, Т.В. Толлок. – Казань : КНИТУ, 2015. – 220 с.	ЭБС «IPRbooks» http:// www.iprbookshop.ru/62156 . Доступ из любой точки Интернет после регистрации IP адреса в КНИТУ. 70 экз. в УНИЦ КНИТУ, 10 экз. на каф. МИД

11.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Дементьева Ю.В. Основы работы с электронными образовательными ресурсами [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.В. Дементьева. - Саратов: Вузовское образование, 2017. - 80 с	ЭБС «IPRbooks» http:// www. iprbookshop.ru/62066.html . Доступ из любой точки Интернет после регистрации IP адреса в КНИТУ;
2. Рощин С. М. Как быстро найти нужную информацию в Интернете [Электронный ресурс] / С.М. Рощин. - Москва : ДМК Пресс, 2010. - 144 с.	ЭБС «Lanbook» https:// e.lanbook.com/book/1137 . Доступ из любой точки Интернет после регистрации IP адреса в КНИТУ
3. Оформление библиографического аппарата в выпускных квалификационных работах: метод. указ. / КГТУ; сост. Т.В. Толлок, Н.Ю. Поникарова, Ю.И.Толлок. – Казань, 2009.–30 с.	Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ http://ft.kstu.ru/ft/ponikarova-oformlenie.pdf . Доступ с IP адреса КНИТУ; 11 экз. в УНИЦ КНИТУ 60 экз. на кафедре МИД

11.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Библиография» рекомендуется использовать следующие электронные источники информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. - Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru>, свободный.
2. Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ. - Режим доступа: <http://ft.kstu.ru/ft/...pdf>, свободный.
3. ЭБС «IPRbooks» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>, свободный.
4. ЭБС «Lanbook» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book.ru>, свободный.

11.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Электронный ресурс] // Техэксперт: проф. справ. сист. - Режим доступа из «Техэксперт».

Согласовано УНИЦ КНИТУ.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Библиография» включает:

1. Для проведения практических занятий:
 - а) Аудитория специализированная для проведения занятий (Л-203).
 - б) Читальный зал гуманитарной литературы УНИЦ №4 (Д-227), оснащенный 20 компьютерами с доступом в интернет.

Компьютеры марки Nautilus D21 3.4GYz/3*2Gb RAM / HDD 500Gb/DVD + RW / Win7Prof*.64bit / Кл-па PS/2 / мышь PS/2/21,5 / ЖК монитор ViewSonic va2265S (1920 × 1080) / сет. фильтр 3м с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Библиография и библиотековедение» включает:

1. MS Office 2010-2016 Standard
2. Яндекс-браузер, Prognoz Platform

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

- Раздаточный материал: бланки заказа литературы;
- Вспомогательные плакаты: «Листок читательского требования», «Каталожная карточка»;

13. Образовательные технологии

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 19.03.01 «Биотехнология» занятия по дисциплине «Библиография», проводимые в интерактивных формах не предусмотрены. В ходе изучения дисциплины «Библиография» используются традиционные образовательные технологии. Форма проведения - классно-урочная.

Форма обучения - иллюстративно-объяснительные информационные. Действия студента: студент получает знания в «готовом» виде (на занятиях, из учебной и методической литературы). Воспринимая и осмысливая факты, выводы, остается в рамках репродуктивного мышления.