

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  
Бурмистров А.В.

« 28 » 09 2018 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине ФТД.1 «Библиография»

Направление подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

Профиль подготовки: Инженерное дело в медико-биологической практике

Квалификация (степень) выпускника

БАКАЛАВР

Форма обучения

ОЧНАЯ

Институт, факультет: ИТЛПМД, ФТЛПМ

Кафедра-разработчик рабочей программы:

МЕТОДОЛОГИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Курс, семестр 1 , 2

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	-	-
Практические занятия	18	0,5
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	18	0,5
Форма аттестации	зачет	-
Всего	36	1

Казань, 2018 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (от 12.03.2015 № 216) по направлению 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии» на основании учебного плана набора обучающихся 2018 года.

Типовая программа по дисциплине отсутствует

Разработчик программы:

Ст. преподаватель МИД



Т.В. Толок

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры методологии инженерной деятельности протокол от 29.08.18. № 15

Зав. кафедрой МИД профессор



В.В.Кондратьев

### СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ФТЛПМ от 14.08.18. № 1

Председатель комиссии



М.Р. Зиганшина

### УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИДПО

от 10.09.18. № 3

Председатель комиссии, профессор



А.М. Гумеров

Начальник 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 способам 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

г) раскрытие сущности основных понятий, типов, видов библиографии.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Библиография» относится к факультативным дисциплинам ООП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии» набор специальных знаний и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Библиография» бакалавр по направлению подготовки 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

а) История

б) Русский язык и культура речи

Знания, полученные при изучении дисциплины «Библиография» могут быть использованы при прохождении преддипломной практик и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 12.03.04 – «Биотехнические системы и технологии».

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

ОПК-1 способность представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики;

ОПК-6 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;

ПК-2 готовность к участию в проведении медико-биологических, экологических и научно-технических исследований с применением технических средств, информационных технологий и методов обработки результатов;

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

а) структуру и основные правила пользования библиотекой; ее информационные возможности;

б) справочно-библиографический аппарат УНИЦ: систему каталогов, состав электронных ресурсов (ЭК, ЭБС, БД);

в) алгоритмы поиска информации;

д) систему классификации наук и документов (УДК и ББК);

е) требования к оформлению библиографического аппарата; правила составления библиографического описания печатных и электронных документов, оформления библиографических ссылок;

2) Уметь:

а) вести поиск информации по каталогам, картотекам, электронным ресурсам, предоставляемым библиотекой;

б) формировать электронный запрос документов; оформлять заказ по каталожной карточке; продлевать сроки пользования изданий;

в) использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий;

г) составлять библиографические описания на печатные и электронные документы на основе правил принятых в гос. стандартах;

д) грамотно оформлять библиографический аппарат учебных работ, в том числе выпускной квалификационной работы;

3) Владеть:

а) основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией;

б) способностью анализировать техническую документацию, подбирать оборудование, готовить заявки на приобретение и ремонт оборудования, информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования.

**4. Структура и содержание дисциплины «Библиография»** общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетная единица, 36 часов

№	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекции	Семинар (Практические занятия)	Лабораторные работы	СРС	
1	Основы библиотковедения	2	-	8		8	Контрольные вопросы, реферат
	Основы библиографии	2		10		10	Контрольные вопросы, реферат
	Итого		-	18	-	18	
Форма аттестации							<i>зачет</i>

**5. Проведение лекционных занятий по дисциплине «Библиография» не предусмотрены**

**6. Содержание практических (семинарских) занятий** с указанием используемых инновационных образовательных технологий.

*Цель проведения практических занятий:*

а) обучение способам поиска научной информации в различных источниках;

б) обучение оформлению библиографического аппарата научно-исследовательских работ;

№	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия/семинара	Формируемые компетенции
1	Основы библиотковедения	2	Тема 1. Роль вузовской библиотеки в учебном процессе.	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
		2	Тема 2. Справочный аппарат библиотеки. Поиск информации по карточным каталогам.	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2

		4	Тема 3. Электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ. Поиск информации по электронному каталогу, электронным библиотечным системам. Регистрация в ЭБС	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
2	Основы библиографии	2	Тема 4. Характеристика изданий государственной библиографии. Поиск информации по изданиям РКП.	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
		2	Тема 5. Характеристика изданий отраслевой библиографии. Поиск информации по реферативным журналам – РИНТИ.	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
		3	Тема 6. Поиск научной литературы по теме исследования.	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
		3	Тема 7. Библиографическое оформление результатов НИР. Формирование списка использованных источников и ссылок.	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2

**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	Роль вузовской библиотеки в учебном процессе.	2	Изучение теоретического материала.	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
2	Справочный аппарат библиотеки. Поиск информации по карточным каталогам.	2	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 1	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
3	Электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ. Поиск информации по электронному каталогу, электронным библиотечным системам (ЭБС). Регистрация в ЭБС.	4	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 2	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
4	Характеристика изданий (общей) государственной библиографии. Поиск информации по информационным изданиям РКП.	2	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 3	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
5	Характеристика изданий отраслевой библиографии. Поиск информации по реферативным журналам – РИНТИ.	2	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 4	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
6	Поиск научной литературы по теме исследования.	4	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 5	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2

7	Библиографическое оформление результатов НИР. Формирование списка использованных источников и библиографических ссылок.	2	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 5	ОПК-1, ОПК-6, ПК-2
---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

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

При оценке результатов деятельности студентов в рамках дисциплины используется балльно-рейтинговая система. Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе «КНИТУ».

По дисциплине промежуточным видом контроля является зачет.

Значения текущего рейтинга по дисциплине выставляются преподавателем при выполнении всех контрольных точек и заданий (исходя из максимальной оценки 100 баллов).

Вид работы	Количество работ	Максимальный балл	Минимальная сумма баллов	Максимальная сумма баллов
<b><i>Текущий контроль</i></b>				
Ответы на контрольные вопросы	1	50	30	50
Реферат	2	25	30	50
<b><i>Итого</i></b>			<b><i>60</i></b>	<b><i>100</i></b>

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

### **10.1 Основная литература**

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

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Близнац И.А., Леонтьев К.Б. Авторское право и смежные права. Учебник. / И.А.Близнац. - М.: Проспект, 2010 — 416 с.	151 экз. в УНИЦ КНИТУ
2. Якупова Э.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование. Учебное пособие./ Э.А.Якупова, Н.А.Чудинова, С.Р.Эвранова, И.В.Вишнякова. - Казань.:КГТУ, 2008 — 100 с.	113 экз. в УНИЦ КНИТУ

### **10.2 Дополнительная литература**

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Судариков С.А. Авторское право. Учебник. /С.А.Судариков. - М.:Проспект, 2010 — 464 с.	101 экз. в УНИЦ КНИТУ
2. Михайлов О.В. Защита интеллектуальной собственности и патентование.Тексты лекций. / О.В.Михайлов. - Казань.: КГТУ, 2007. - 200 с.	60 экз. в УНИЦ КНИТУ
3. Вишнякова И.В. Подготовка инженеров к управлению интеллектуальной собственностью в системе непрерывного профессионального образования / И.В.Вишнякова//Казань: Казан. нац. исслед. ун-т, 2014. - 216 с.	5 экз. в УНИЦ КНИТУ

### **10.3 Электронные источники информации**

При изучении дисциплины «Библиография» в качестве электронных источников информации рекомендуется использовать следующие источники информации:

1. Научная Электронная Библиотека (НЭБ) — Режим доступа: <http://elibrary.ru>
2. ЭБС «Юрайт» - Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru>
3. ЭБС «РУКОНТ» - Режим доступа: <http://rucont.ru>
4. ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>
5. ЭБС «Лань» - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>
6. ЭБС «КнигаФонд» - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru>
7. ЭБС «БиблиоТех» - Режим доступа: <http://kstu.bibliotech.ru>

Согласовано:

**Зав.сектором ОКУФ**



### ***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 (модуля).***

1. Лекционные занятия:

а. комплект электронных презентаций/слайдов,

2. Практические занятия:

а. Аудитория для проведения занятий - Л-203;

3. Прочее:

а. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет,

б. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в базу данных Федеральной службы по интеллектуальной собственности «Изобретения. Полезные модели» (с полными описаниями изобретений к патентам РФ) с 1924 г. – по настоящее время; базу данных «Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров»; базу данных «Промышленные образцы».

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

Занятия проводимые в интерактивной форме учебным планом не предусмотрены.