

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 » сг 2018 г

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По дисциплине ФТД.1 «Библиография»

Направление подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

Профиль: по всем профилям подготовки

Программа подготовки: бакалавриат

Форма обучения очная

Институт, факультет: ИП, ФТПКЭ

Кафедра-разработчик рабочей программы:

МЕТОДОЛОГИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Курс, семестр 1 , 2

|                        | Часы  | Зачетные<br>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 11.08.2016 № 1005) по направлению 18.03.01 «Химическая технология» на основании учебного плана набора обучающихся 2018 года.

Типовая программа по дисциплине отсутствует

Разработчик программы:

Ст. преподаватель

Т.В. Толок Т.В.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры методологии инженерной деятельности протокол от 29 августа 2018 г. № 15

Зав. кафедрой, профессор

В.В. Кондратьев

## СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ИП от 10.09.2018 № 1

Председатель комиссии

Х.М. Ярошевская

## 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 18.03.01 «Химическая технология» набор специальных знаний и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Библиография» бакалавр по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

- а) История
- б) Философия

Знания, полученные при изучении дисциплины «Библиография» могут быть использованы при прохождении преддипломной практик и выполнении выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология».

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

ОПК-5 владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией;

ПК-3 готовностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности;

ПК-9 способностью анализировать техническую документацию, подбирать оборудование, готовить заявки на приобретение и ремонт оборудования;

**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 библиотекведения | 4       | -                             | 8                              |                     | 8   | Контрольные вопросы, реферат                                           |
|                  | Основы библиографии     | 4       |                               | 10                             |                     | 10  | Контрольные вопросы, реферат                                           |
|                  | Итого                   |         | -                             | 18                             | -                   | 18  |                                                                        |
| Форма аттестации |                         |         |                               |                                |                     |     | зачет                                                                  |

**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 библиотекведения | 2    | Тема 1. Роль вузовской библиотеки в учебном процессе.                                                                                   | ОПК-5, ПК-3, ПК-9       |
|   |                         | 2    | Тема 2. Справочный аппарат библиотеки. Поиск информации по карточным каталогам.                                                         | ОПК-5, ПК-3, ПК-9       |
|   |                         | 4    | Тема 3. Электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ. Поиск информации по электронному каталогу, электронным библиотечным системам. Регистрация в ЭБС | ОПК-5, ПК-3, ПК-9       |
| 2 | Основы библиографии     | 2    | Тема 4. Характеристика изданий государственной библиографии. Поиск информации по изданиям РКП.                                          | ОПК-5, ПК-3, ПК-9       |
|   |                         | 2    | Тема 5. Характеристика изданий отраслевой библиографии. Поиск информации по реферативным журналам – РИНТИ.                              | ОПК-5, ПК-3, ПК-9       |

|  |   |                                                                                                               |                   |
|--|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | 3 | Тема 6. Поиск научной литературы по теме исследования.                                                        | ОПК-5, ПК-3, ПК-9 |
|  | 3 | Тема 7. Библиографическое оформление результатов НИР. Формирование списка использованных источников и ссылок. | ОПК-5, ПК-3, ПК-9 |

**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-5, ПК-3, ПК-9       |
| 2     | Справочный аппарат библиотеки. Поиск информации по карточным каталогам.                                                                | 2    | Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 1 | ОПК-5, ПК-3, ПК-9       |
| 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-5, ПК-3, ПК-9       |
| 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-5, ПК-3, ПК-9       |
| 5     | Характеристика изданий отраслевой библиографии. Поиск информации по реферативным журналам – РИНИТИ.                                    | 2    | Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 4 | ОПК-5, ПК-3, ПК-9       |
| 6     | Поиск научной литературы по теме исследования.                                                                                         | 4    | Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию. Подготовка к контрольной работе № 5 | ОПК-5, ПК-3, ПК-9       |
| 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-5, ПК-3, ПК-9       |

**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 |
|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|---------------------------|
| <i>Текущий контроль</i>       |                  |                   |                          |                           |
| 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. Близнец И.А., Леонтьев К.Б. Авторское право и смежные права. Учебник. / И.А.Близнец. - 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   |

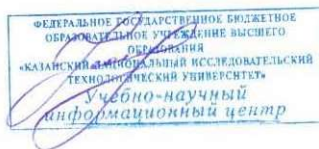
### **10.3 Электронные источники информации**

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.