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: 18.03.01 «Химическая технология»
Профиль: Химическая технология органических веществ
Авторская программа «Технология химико-фармацевтических препаратов»
Профиль: Технология и переработка полимеров
Авторская программа «Технология природных и искусственных полимеров»
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения очная
Институт, факультет: ИХТИ, ФЭМИ
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 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

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 ИХТИ

от 12 сентября 2018 г. № 8

Председатель комиссии, доцент _____ В.Я. Базотов

**УТВЕРЖДЕНО**

Протокол заседания методической комиссии ИДПО

от 8 октября 2018 г. № 8

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 обработки 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 библиотековедения | 2 | - | 8 | | 8 | Контрольные вопросы, реферат |
| | Основы библиографии | 2 | | 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 библиотековедения | 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 электрон-ному каталогу, электронным библиотеч-ным системам. Регистрация в ЭБС | ОПК-5, ПК-3, ПК-9 |
| 2 | Основы библиографии | 2 | Тема 4. Характеристика изданий государ-ственной библиографии. Поиск информа-ции по изданиям РКП. | ОПК-5, ПК-3, ПК-9 |
| | | 2 | Тема 5. Характеристика изданий отрасле-вой библиографии. Поиск информации по реферативным журналам – РИНИТИ. | 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 | Количе-ство работ | Максималь-ный балл | Минимальная сумма баллов | Максимальная сумма баллов |
|---|---|---|---|---|
| ***Текущий контроль*** | | | | |
| Ответы на контрольные вопросы | 1 | 50 | 30 | 50 |
| Реферат | 2 | 25 | 30 | 50 |
| ***Итого*** | | | ***60*** | ***100*** |

## *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 патентоведение. 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 патентоведение.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 |

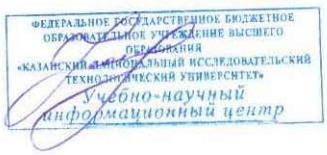
### *10.3 Электронные источники информации*

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:

a. комплект электронных презентаций/слайдов,

2. Практические занятия:

a. Аудитория для проведения занятий - Л-203;

3. Прочее:

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

b. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в базу данных Федеральной службы по интеллектуальной собственности «Изобретения. Полезные модели» (с полными описаниями изобретений к патентам Р Ф) 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.