

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 »  2019 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **ФТД. 1 «Библиография»**  
Направление подготовки **18.03.01 «Химическая технология»**  
Профиль подготовки **«Технология неорганических веществ»**  
Квалификация выпускника **бакалавр**  
Форма обучения **заочная**  
Институт **нефти, химии и нанотехнологии,**  
факультет **химических технологий**

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

Курс **3**, семестр **6**

	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

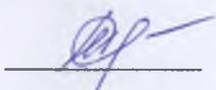
Казань, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 1005 от 11.08.2016 г.)

по направлению 18.03.01 «Химическая технология» для профиля подготовки «Технология неорганических веществ» на основании учебного плана набора обучающихся 2019 года.

Примерная программа по дисциплине отсутствует

Разработчик программы:

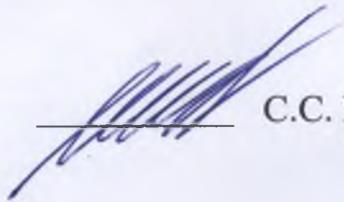
Старший преподаватель  Т.В. Толоч

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры МИД методологии инженерной деятельности протокол от 22.05. 2019 г. №9  
Зав. кафедрой, профессор  В.В. Кондратьев

### СОГЛАСОВАНО

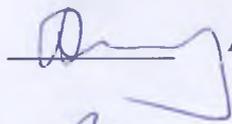
Протокол заседания методической комиссии ФХТ

от 20.06 2019 г. № 9

Председатель комиссии, профессор  С.С. Виноградова

### УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИДПО от 19.09. 2019 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 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 ОП и формирует у бакалавров по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

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

- а) Русский язык и культура профессиональной речи.

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

- а) Моделирование химико-технологических процессов.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Библиография» могут быть использованы в ходе научно - исследовательской и производственно-технологической деятельности, при прохождении учебной, преддипломной, производственной практик и выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология».

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

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

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

3. 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 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, переработки информации;
- г) правила оформления библиографического аппарата научных студенческих работ.

2) Уметь:

- а) использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей

информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях;

б) составлять библиографические описания на печатные и электронные документы на основе правил принятых в государственных стандартах для оформления списка использованных источников и библиографических ссылок;

в) использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности;

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.

#### 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 и	Практ. занятия	Лаб. работы	СРС	
1	Основы библиотекведения	6		2		14	Контрольная работа, тестирование
2	Основы библиографии	6		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 научно-исследовательских работ;

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия/семинара	Формируемые компетенции
1	Основы библиотекведения	2	Тема 1. Электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ. Поиск информации по электронному каталогу, электронным библиотечным системам (ЭБС). Регистрация в ЭБС.	ОПК-5 ПК-3 ПК-9
2	Основы библиографии	2	Тема 2. Поиск научной литературы по теме исследования. Библиографическое оформление результатов НИР.	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	Электронные ресурсы, предоставляемые УНИЦ КНИТУ	10 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к практическим занятиям.	ОПК-5 ПК-3 ПК-9
2	Поиск научной литературы по теме исследования. Оформление библиографического аппарата в научных работах.	18 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию	ОПК-5 ПК-3 ПК-9
	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).

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

#### 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.

<b>Основные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
1. Толлок Ю.И. Библиотекосведение, патентоведение и защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие / Ю.И. Толлок, Н.Ю. Поникарова, Т.В. Толлок. – Казань : КНИТУ, 2015. – 220 с.	ЭБС «IPRbooks» <a href="http://www.iprbookshop.ru/62156">http:// www.iprbookshop.ru/62156</a> . 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:

<b>Дополнительные источники информации</b>	<b>Кол-во экз.</b>
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» <a href="http://www.iprbookshop.ru/62066.html">http:// www.iprbookshop.ru/62066.html</a> . Доступ из любой точки Интернет после регистрации IP адреса в КНИТУ;
2. Рошин С. М. Как быстро найти нужную информацию в Интернете [Электронный ресурс] / С.М. Рошин. - Москва : ДМК Пресс, 2010. - 144 с.	ЭБС «Lanbook» <a href="https://e.lanbook.com/book/1137">https:// e.lanbook.com/book/1137</a> . 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 <a href="http://ft.kstu.ru/ft/ponikarova-oformlenie.pdf">http://ft.kstu.ru/ft/ponikarova-oformlenie.pdf</a> . 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](http://ft.kstu.ru/ft/...pdf), свободный.
3. ЭБС «IPRbooks» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [http:// www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru), свободный.
4. ЭБС «Lanbook» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [http:// e.lanbook.com/book.ru](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 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.

Компьютеры марки Nautilus D21 3.4Ghz/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»;
- Печатные издания: книги, монографии, методические указания, учебные пособия, стандарты, словари, справочники, журналы, газеты.
- Образцы библиографического описания документов по ГОСТ 7.1-2003.

## **13. Образовательные технологии**

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология» 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.