

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 » 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

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

Направление подготовки **18.03.01 «Химическая технология»**

Профиль подготовки **1. «Технология защиты от коррозии»,
2. «Технология неорганических веществ»**

Квалификация выпускника **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Институт **нефти, химии и нанотехнологии,**
факультет **химических технологий**

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

Курс **3**, семестр **5**

	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, 2019 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования № 1005 от 11.08.2016 года по направлению подготовки **18.03.01 «Химическая технология»** для профиля подготовки **1. «Технология защиты от коррозии»,**
2. «Технология неорганических веществ» на основании учебного плана набора 2019 года.

Примерная программа по дисциплине отсутствует

Разработчик программы:

Старший преподаватель



Т.В. Толок

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры методологии инженерной деятельности протокол от 22.05 2019 г. № 9

Зав. кафедрой, профессор



В.В. Кондратьев

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания методической комиссии ФХТ

от 22.06 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 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 «Библиография» 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, связанных с поиском информации.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Библиография» могут быть использованы в ходе производственно-технологической и научно - исследовательской деятельности, при прохождении учебной, производственной, преддипломной практик и выполнении выпускных квалификационных работ 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 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;

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

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

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

в) 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 зачетную единицу, 36 часов.

№ п/ п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)				Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лек ции	Практич еские занятия	Лаб. работы	СРС	
1	Основы библиоте- коведения	5		8		8	Контрольная работа, Тестирование
2	Основы библиографии	5		10		10	Контрольная работа, Тестирование
Форма аттестации							Зачет

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	Формируе мые компетен ции
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 электронному каталогу (ЭК), электронным библиотечным системам (ЭБС). Регистрация	ОПК-5 ПК-3 ПК-9
2	Основы библиографии	2	Тема 4. Характеристика изданий государственной библиографии. Поиск информации по изданиям РКП.	ОПК-5 ПК-3ПК-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-3ПК-9
		3	Тема 7. Библиографическое оформление результатов НИР. Формирование списка использованных источников и ссылок.	ОПК-5 ПК-3ПК-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	Справочный аппарат библиотеки. Поиск информации по карточным каталогам.	4 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к контрольной работе № 1	ОПК-5 ПК-3 ПК-9
2	Электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ. Поиск информации по ЭК, ЭБС. Регистрация в ЭБС.	4 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к контрольной работе № 2	ОПК-5 ПК-3 ПК-9
3	Характеристика изданий общей библиографии. Поиск информации по информационным изданиям РКП.	2 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к контрольной работе № 3	ОПК-5 ПК-3 ПК-9
4	Характеристика изданий отраслевой библиографии. Поиск информации РЖ РИНТИ.	2 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к контрольной работе № 4	ОПК-5 ПК-3 ПК-9
5	Поиск научной литературы по теме исследования. Библиографическое оформление результатов НИР	6 ч.	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 обучающихся в рамках дисциплины «Библиография» используется рейтинговая система, сформированная на основании «Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» (Утверждено решением УМК Ученого совета ФГБОУ ВО «КНИТУ», протокол №7 от 4 сентября 2017 г.).

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 пяти контрольных работ и одной процедуры контроля (тестирование) текущих знаний. За эти контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Min, баллов	Max, баллов
Контрольная работа	5	50	80
Тестирование	1	10	20
Итого:		60	100

За зачет студент может получить минимум 60 и максимум 100 баллов.

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. 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.	70 экз. в УНИЦ КНИТУ, 10 экз. на каф. МИД Электронная библиотека УНИЦ КНИТУ http://ft.kstu.ru/ft/tolok-bibliotekovedenie.pdf . Доступ с IP адреса КНИТУ; ЭБС «IPRbooks» ссылка http://www.iprbookshop.ru/62156 , доступ из любой точки Интернет после регистрации IP адреса в КНИТУ;

10.2 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» ссылка 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. - М. : ДМК Пресс, 2010. - 144 с.	ЭБС «Lanbook», ссылка https:// e.lanbook.com/book/1137 , доступ из любой точки Интернет после регистрации IP адреса в КНИТУ
3. Учебное пособие по Универсальной десятичной классификации / под ред. Ю.М. Арского. – М.: ВИНТИ РАН, 2009. – 173с.	1 экз. в УНИЦ КНИТУ

10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Библиография» рекомендуется использование электронных источников информации:

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

10.4 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:

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 оформлены отдельным документом.

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Библиография» включает:

1. Для проведения практических занятий:

- а) Аудитория (Л-203).
- б) Читальный зал периодической литературы и электронных ресурсов УНИЦ №2 (Д-120); оснащенный 20 компьютерами с доступом в интернет.
- в) Читальный зал гуманитарной литературы УНИЦ №4 (Д-227), оснащенный 20 компьютерами с доступом в интернет.

2. При изучении дисциплины «Библиография» могут быть использованы мультимедийные средства: в случае дистанционного обучения - электронная почта преподавателя и студента и Skype (Скайп).

Лицензированное свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Библиография»: операционные системы MS Windows 8.1 и Windows 10.

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

- Раздаточный материал: бланки заказа литературы.
- Вспомогательные плакаты: «Листок читательского требования», «Каталожная карточка»;
- Реферативные журналы, изданные ВИНТИ; РАН ИНИОН;
- Печатные издания: книги, монографии, методические указания, учебные пособия, стандарты, словари, справочники, журналы, газеты, тезисы докладов различных конференций, каталоги и т. д. (более 100 экземпляров);
- 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.