

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 » 09 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине **ФТД. 1 «Библиография»**
Направление подготовки **20.03.01 «Техносферная безопасность»**
Профиль подготовки **«Безопасность технологических процессов и производств»**
Квалификация выпускника **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Институт **нефти, химии и нанотехнологии,**
факультет **химических технологий**

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

Курс 1, семестр 2

	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.

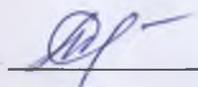
Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 246 от 21.03.2016 г.)

по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» для профиля подготовки «Безопасность технологических процессов и производств» 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 протокол от 22 мая 2019 г. № 9

Зав. кафедрой, профессор



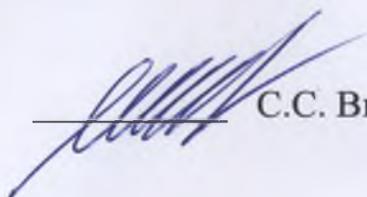
В.В. Кондратьев

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



Гумеров А.М.

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 20.03.01 «Техносферная безопасность» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Библиография» бакалавр по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

а) Русский язык и культура профессиональной речи.

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

а) Анализ состояния технологического оборудования и трубопроводов;

б) Проектирование систем защиты от опасных факторов производства.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Библиография» могут быть использованы в ходе проектно-конструкторской, экспертной, надзорной и инспекционно-аудиторской и научно - исследовательской и деятельности, при прохождении учебной, преддипломной, производственной практик и выполнении выпускной квалификационной работы по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

1. (ОК-8) способностью работать самостоятельно;
2. (ОК-12) способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;
3. (ОПК-5) готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в кол-лективе;
4. (ПК-23) способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

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;
- в) основные методы и средства получения, хранения, переработки информации;
- г) правила оформления библиографического аппарата выпускной квалификационной работы.

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

б) составлять библиографический аппарат выпускной квалификационной работы.

3) Владеть: а) способностью работать самостоятельно;

б) способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;

в) готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе;

г) способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных.

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 библиотековедения	2		2		14	Контрольная работа, тестирование
2	Основы библиографии	2		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 библиотековедения	2	Тема 1. Электронные ресурсы УНИЦ КНИТУ. Поиск информации по электронному каталогу, электронным библиотечным системам (ЭБС). Регистрация в ЭБС.	ОК-8 ОК-12 ОПК-5 ПК-23
2	Основы библиографии	2	Тема 2. Поиск научной литературы по теме исследования. Библиографическое оформление результатов НИР.	ОК-8 ОК-12 ОПК-5 ПК-23

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.	ОК-8 ОК-12 ОПК-5 ПК-23
2	Поиск научной литературы по теме исследования. Оформление библиографического аппарата в научных работах.	18 ч.	Изучение теоретического материала. Подготовка к тестированию	ОК-8 ОК-12 ОПК-5 ПК-23
	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
Итого:		60	100

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.

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Толлок Ю.И. Библиоковедение, патентоведение и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Ю.И. Толлок, Н.Ю. Поникарова, Т.В. Толлок. – Казань : КНИТУ, 2015. – 220 с.	ЭБС «IPRbooks» http:// www.iprbookshop.ru/62156 . 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:

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» http:// www.iprbookshop.ru/62066.html . 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» https:// e.lanbook.com/book/1137 . 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 http://ft.kstu.ru/ft/ponikarova-oformlenie.pdf . 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 3.4GYZ/3*2Gb RAM / HDD 500Gb/DVD + RW / Win7Prof*.64bit / Кл-ра 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 20.03.01 «Техносферная безопасность» 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.