

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Авторы-составители: **Ширинкина Мария Андреевна
Соловьева Наталья Васильевна**

Рабочая программа дисциплины
ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ
Код УМК 94914

Утверждено
Протокол №8
от «08» июня 2020 г.

Пермь, 2020

1. Наименование дисциплины

Технологии переработки информации

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в вариативную часть Блока « М.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Направление: **45.04.01** Филология

направленность Современные дискурсивные практики

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Технологии переработки информации** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

45.04.01 Филология (направленность : Современные дискурсивные практики)

ПК.10 обладать способностью к созданию, редактированию, реферированию и систематизированию всех типов текстов официально-делового и публицистического стиля

4. Объем и содержание дисциплины

Направления подготовки	45.04.01 Филология (направленность: Современные дискурсивные практики)
форма обучения	заочная
№№ триместров, выделенных для изучения дисциплины	5,6
Объем дисциплины (з.е.)	4
Объем дисциплины (ак.час.)	144
Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе:	16
Проведение лекционных занятий	4
Проведение практических занятий, семинаров	12
Самостоятельная работа (ак.час.)	128
Формы текущего контроля	Итоговое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (2)
Формы промежуточной аттестации	Экзамен (6 триместр)

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Технологии переработки информации

Дисциплина «Технологии переработки информации» знакомит студентов с теорией, технологией и способами аналитико-синтетической переработки информации, а также формированием библиографических записей и библиографических описаний.

Программой курса предусмотрены лекции, практические занятия и самостоятельная работа. В ходе производственной практики предполагается профилирование этих знаний применительно к деятельности различных учреждений (издательств, информационных служб, библиотек и др.). Данный курс будет способствовать более успешному освоению специальных дисциплин.

Основы анализа/синтеза и переработки информации

Технологии переработки информации: основные понятия курса. Способы и приемы свертывания текстов. Некоторые характеристики текста с точки зрения его свертывания.

Виды АСПИ и соответствующие вторичные документы

Аннотирование и реферирование: сущность, особенности и отличия. Виды аннотаций и проблемы их типизации, методика составления аннотаций. Виды рефератов и проблемы их типизации, основные принципы реферирования. Рецензия, типы рецензий. Конспектирование, составление резюме и тезисов

Обзорно-аналитическая деятельность

Обзорно-аналитическая деятельность: цели, назначение, содержание. Определение, назначение, виды обзоров. Методика подготовки обзоров.

Новые методы и технологии подготовки обзорно-аналитических материалов

Гипертекст. Дайджест. Квазихрестоматия

Библиографическое описание документов

Библиографическое описание разных типов изданий. Методика составления библиографической записи и библиографического описания.

Индексирование

Индексирование как процесс обработки информации: сущность, виды, характеристика основных понятий, связанных с данным видом АСПИ. Информационно-поисковые языки: определение, назначение и виды.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторские занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Аналитико-синтетическая переработка информации. Часть 3. Предметизация документов и координатное индексирование документов : учебно-методический комплекс по направлению подготовки 071900 «Библиотечно-информационная деятельность», профилям «Информационно-аналитическая деятельность», «Технолог автоматизированных библиотечно-информационных систем», квалификация (степень) выпускника: бакалавр, форма обучения: очная, заочная / составители О. Я. Сакова. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2013. — 95 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/29650>
2. Сакова, О. Я. Аналитико-синтетическая переработка информации. Часть 2. Аннотирование, реферирование, составление обзоров : учебно-методический комплекс дисциплины по направлению подготовки 51.03.06 (071900.62) «Библиотечно-информационная деятельность», профиль «Информационно-аналитическая деятельность», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / О. Я. Сакова. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2014. — 84 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/55220.html>
3. Меркулова, А. Ш. Аналитико-синтетическая переработка информации. Систематизация документов : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / А. Ш. Меркулова. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2018. — 107 с. — ISBN 978-5-8154-0439-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/93493.html>

Дополнительная:

1. Блюменау Д. И. Информационный анализ/синтез для формирования вторичного потока документов: Учеб.- практ. пособие/Д. И. Блюменау.-СПб.:Профессия,2002, ISBN 5-93913-033-X.-240.
2. Зупарова Л. Б.,Зайцева Т. А.,Сазонова Л. И. Библиотечная обработка документа: Учеб. - метод. пособие/Под науч. ред. Ю. Н. Столярова.-М.:Либерия,2003, ISBN 5-85129-084-8.-208.-Библиогр.: с. 206-208
3. Зупарова Л. Б.,Зайцева Т. А. Аналитико-синтетическая переработка информации:учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 052700 - Библиотечно-информационная деятельность/Л. Б. Зупарова, Т. А. Зайцева.-М.:Фаир,2008, ISBN 978-5-8183-1248-4.-3991.-Библиография в конце глав и в конце книги
4. Рябцева, Л. Н. Аналитико-синтетическая переработка информации: аннотирование и реферирование : практикум для студентов, обучающихся по направлению подготовки 51.03.06 «Библиотечно-информационная деятельность», профиль «Технология автоматизированных библиотечно-информационных систем», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / Л. Н. Рябцева. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2019. — 103 с. — ISBN 978-5-8154-0480-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/95549.html>

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<https://studopedia.ru> Аналитико-синтетическая переработка информации

<http://gramota.ru> Письмовник

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Технологии переработки информации** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

Презентационные материалы (слайды по темам лекционных и практических занятий);

доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);

доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения

1.Офисный пакет приложений

2.Приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов

3.Программы демонстрации видео материалов (проигрыватель)

4.Программа просмотра интернет контента (браузер)

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**student.psu.ru**).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Материально-техническое обеспечение дисциплины, оснащенность:

Лекционные занятия, занятия семинарского типа (практические занятия), групповые (индивидуальные) консультации:

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Текущий контроль:

-- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской;

-Самостоятельная работа:

- аудитория для самостоятельной работы, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет», обеспеченный доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещения Научной библиотеки ПГНИУ.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными

компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Технологии переработки информации**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции и
критерии их оценивания**

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
<p>ПК.10 обладать способностью к созданию, редактированию, реферированию и систематизированию всех типов текстов официально-делового и публицистического стиля</p>	<p>В результате освоения дисциплины студенты должны: ЗНАТЬ теоретические и методические основы аналитико-синтетической переработки информации; УМЕТЬ осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и создавать информационно-аналитическую продукцию (аннотации, рефераты, обзоры и др.); ВЛАДЕТЬ методикой составления библиографического описания различных видов документов.</p>	<p align="center">Неудовлетворител</p> <p>Не знает теоретических и методических основ аналитико-синтетической переработки информации; не способен осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и создавать информационно-аналитическую продукцию; не владеет методикой составления библиографического описания различных видов документов.</p> <p align="center">Удовлетворительн</p> <p>Имеет представление о теоретических и методических основах аналитико-синтетической переработки информации, но допускает многочисленные ошибки при создании информационно-аналитической продукции и библиографическом описании документов.</p> <p align="center">Хорошо</p> <p>Хорошо знает теоретические и методические основы аналитико-синтетической переработки информации; умеет осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и библиографическое описание различных видов документов; допускает отдельные неточности при создании информационно-аналитической продукции и библиографическом описании документов.</p> <p align="center">Отлично</p> <p>Отлично знает теоретические и методические основы аналитико-синтетической переработки информации; легко создает различные виды информационно-аналитической продукции; в совершенстве владеет методикой</p>

Компетенция	Планируемые результаты обучения	Критерии оценивания результатов обучения
		Отлично составления библиографического описания различных видов документов.

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : заочная 2020

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Не предусмотрено

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ПК.10 обладать способностью к созданию, редактированию, реферированию и систематизированию всех типов текстов официально-делового и публицистического стиля	Виды АСПИ и соответствующие вторичные документы Письменное контрольное мероприятие	Контролируются профессиональные знания, умения и навыки в области аннотирования и реферирования документов.

Спецификация мероприятий текущего контроля

Виды АСПИ и соответствующие вторичные документы

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

Показатели оценивания	Баллы
24-30. Отлично знает теоретические и методические основы аналитико-синтетической переработки информации; легко создает различные виды аннотаций и рефератов; в совершенстве владеет методикой составления библиографического описания различных видов документов.	30
18-23. Хорошо знает теоретические и методические основы аналитико-синтетической переработки информации; умеет осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и библиографическое описание различных видов документов; допускает отдельные неточности при создании аннотаций и рефератов и библиографическом описании документов.	23
13-17. Имеет представление о теоретических и методических основах аналитико-синтетической переработки информации, но допускает многочисленные ошибки при создании аннотаций и рефератов и библиографическом описании документов.	17
0-12. Не знает теоретических и методических основ аналитико-синтетической переработки информации; не способен осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и создавать аннотации и рефераты; не владеет методикой составления библиографического описания различных видов документов.	12

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Экзамен

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 43 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 43 балла

Компетенция	Мероприятие текущего контроля	Контролируемые элементы результатов обучения
ПК.10 обладать способностью к созданию, редактированию, реферированию и систематизированию всех типов текстов официально-делового и публицистического стиля	Новые методы и технологии подготовки обзорно-аналитических материалов Письменное контрольное мероприятие	Контролируются профессиональные знания, умения и навыки в области подготовки обзоров.
ПК.10 обладать способностью к созданию, редактированию, реферированию и систематизированию всех типов текстов официально-делового и публицистического стиля	Индексирование Итоговое контрольное мероприятие	Контролируются профессиональные знания, умения и навыки в области библиографического описания, предметизации, систематизации, аннотирования, реферирования документов, подготовки обзоров и использования информационно-коммуникационных технологий.

Спецификация мероприятий текущего контроля

Новые методы и технологии подготовки обзорно-аналитических материалов

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **13**

Показатели оценивания	Баллы
24-30. Отлично знает теоретические и методические основы аналитико-синтетической	30

переработки информации; легко создает различные виды обзоров; в совершенстве владеет методикой составления библиографического описания различных видов документов	
18-23. Хорошо знает теоретические и методические основы аналитико-синтетической переработки информации; умеет осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и библиографическое описание различных видов документов; допускает отдельные неточности при создании обзора и библиографическом описании документов.	23
13-17. Имеет представление о теоретических и методических основах аналитико-синтетической переработки информации, но допускает многочисленные ошибки при создании обзора и библиографическом описании документов.	17
0-12. Не знает теоретических и методических основ аналитико-синтетической переработки информации; не способен осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и создавать обзоры; не владеет методикой составления библиографического описания различных видов документов.	12

Индексирование

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **17**

Показатели оценивания	Баллы
34-40. Отлично знает теоретические и методические основы аналитико-синтетической переработки информации; легко создает различные виды информационно-аналитической продукции; в совершенстве владеет методикой составления библиографического описания различных видов документов.	40
26-33. Хорошо знает теоретические и методические основы аналитико-синтетической переработки информации; умеет осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и библиографическое описание различных видов документов; допускает отдельные неточности при создании информационно-аналитической продукции и библиографическом описании документов.	33
17-25. Имеет представление о теоретических и методических основах аналитико-синтетической переработки информации, но допускает многочисленные ошибки при создании информационно-аналитической продукции и библиографическом описании документов.	25

0-16. Не знает теоретических и методических основ аналитико-синтетической переработки информации; не способен осуществлять аналитико-синтетическую переработку информации и создавать информационно-аналитическую продукцию; не владеет методикой составления библиографического описания различных видов документов.	16