МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЕТИ <u>Нетрова Л.А.</u> Ф.И.О.

20.20 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина	ФТД.В.01 Основы библ	пиотечно-библиографических и информационных знаний
Направление под	готовки/специальност	ть 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания код и наименование направления подготовки /специальности
Направленность/		ехнология продукции и организация ресторанного дела новаше шправленности (профиля) /специализации образовательной программы
Квалификация ві		бакалавр вастся квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО
Кафедра-разработ		Философии и права наименование кифедры-разработчика рабочей программы

Лист согласования

1. Разработчик	; к. филол. н., доцент каф Ф	PRIT M	М. В. Марьева
2. Рассмотрена	и одобрена на заседании к Философ	афедры – разработ ии и права	чика рабочей программы:
04.09.20 дата Заведующий кафед	протокол № _\ можить может протоком	од подпись.	Р.К. Гайнутдинов Фамилия И.О.
 Рабочая про (специальнос 	грамма СОГЛАСОВАНА ти).	с выпускающей	кафедрой по направлению
Заведующий выпус	кающей кафедрой ТПП ОТ-ОВ-20	Поазно	В.А. Гроховский

Лист изменений и дополнений, вносимых в РП *

к рабочей программе по дисциплине (модулю) ФТД.В.01 Основы библиотечно-библиографических и информационных знаний, входящей в состав ОПОП по направлению подготовки/специальности 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, направленности (профилю)/специализации Технология продукции и организация ресторанного дела, 2020 года начала подготовки, утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО «МГТУ».

Таблица 1 Изменения и дополнения

№ п/п	Дополнение или измене- ние, вносимое в рабочую программу в части	Содержание дополнения или изменения	Основание для внесения допол- нения или изменения	Дата внесения до- полнения или изменения
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				

Дополнения и изменения внесены «	>>	г
TOTIONICITIA N NOMETICITIA BITCCCIBI W	//	1

 $^{^*}$ Изменения и дополнения в $P\Pi-$ п. 1-8,10 таблицы 1 вносятся по необходимости; п. 9 требует ежегодного обновления. Листы изменений и дополнений включаются в структуру $P\Pi$, их количество соответствует количеству вносимых изменений и дополнений.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Коды цик- лов дисци- плин, мо- дулей, практик	Название циклов, разделов, дисци- плин, модулей, практик	Краткое содержание (Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуемые компетенции, формы промежуточного контроля, формы отчетности)
1	2	3
1 ФТД.В.01	2 Основы библио-течно-библиографических и информационных знаний	
		ских ссылок.

Содержание разделов дисциплины:
Информационные системы и ресурсы. Библиотека
в системе документальных коммуникаций
Справочно-библиографический аппарат библиотек.
Основные виды поиска информации
Библиографическое описание
Методика поиска информации и оформление науч-
ных работ
Реализуемые компетенции OK-5; ПК-2
Формы отчетности:
Очная форма обучения: Семестр 1 – зачёт; заочная
форма обучения: курс 1 – зачёт.

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, уровень подготовки бакалавр, утвержденного приказом Минобразования и науки РФ № 1332 от 12.11.2015 г., учебного плана, в составе ОПОП по направлению 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, направленности (профилю)/специализации Технология продукции и организация ресторанного дела, 2020 года начала подготовки, утвержденной Ученым советом МГТУ протокол.

2. Цель и задачи дисциплины

2.1 Цель преподавания дисциплины

Целью дисциплины «Основы библиотечно-библиографических и информационных знаний» является формирование у студентов целостного представления об информационной деятельности, системе знаний по библиографии, необходимых для принятия решений по организации самостоятельного поиска и обработки информации.

2.2 Задачи изучения дисциплины

- формирование знаний о библиографии как виде деятельности по обеспечению реальных и потенциальных пользователей информацией, необходимой для удовлетворения самых разнообразных личностных, профессиональных или общественных потребностей;
- изучение библиографических ГОСТов, регламентирующих правила составления библиографической записи;
- ознакомление со справочно-библиографическим аппаратом (СБА) библиотеки МГТУ.
 - 3. Требования к уровню подготовки бакалавров в рамках данной дисциплины Процесс изучения дисциплины «Основы библиотечно-библиографических и информационных знаний» направлен на формирование элементов следующих компетенций по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, направленности (профилю)/специализации Технология продукции и организация ресторанного дела.

Таблица 2 – Результаты обучения

№ п/п	Код компетенции	Компоненты компетенции, степень их реализации	Результаты обучения
1	ПК-2 владение современными информационными технологиями, способностью управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для расчета технологических параметров	Компоненты компетенции полностью соответствуют содержанию дисциплины	Знать: - правила каталогизации, правила хранения книг, особенности региональных библиотек и возможности межбиблиотечного обмена; Уметь: - вести поиск информации в различных электронных ресурсах; - составлять заявки на поиск литературы; Владеть: - практическими навыками пользования библиотечными каталогами; - навыками работы с ЭБС.

	оборудования тех-		
	нологий		
2	ОК-5	Компоненты компетенции	Знать:
	способность к	полностью соответствуют	
	коммуникации в	содержанию дисциплины	- правила каталогизации, правила
	устной и письмен-	содержанию дисциплины	хранения книг, особенности реги-
	ной формах на		ональных библиотек и возможно-
	русском и ино-		сти межбиблиотечного обмена;
	странном языках		- правила написания аннотаций,
	для решения задач		правила составления библиогра-
	межличностного и		фий.
	межкультурного		Уметь:
	взаимодействия		- вести поиск информации в раз-
			личных электронных ресурсах;
			- составлять список используемой
			литературы, составлять заявки на
			поиск литературы;
			- правильно оформлять библио-
			графическую часть учебной и
			научной работы.
			Владеть:
			- практическими навыками поль-
			зования библиотечными катало-
			гами;
			- навыками составления библио-
			1 1
			мента, составления списка ис-
			пользованной литературы и
			оформления библиографических
			ссылок.

4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

Таблица 3 — Распределение учебного времени дисциплины Общая трудоемкость дисциплины составляет <u>2</u> зачетные единицы, <u>72</u> часов.

10			_						
		Распределение тру	удоемкости дисциплины по формам обучения						
Вид учебной	(Очная	Очно-заоч	ная	Заочная				
нагрузки	Семес	тр Всего	Семестр	Всего	Кур	с/Семестр	Всего		
	1	часов		часов	1		часов		
Лекции	6	6			-		-		
Практические занятия	20	20			2		2		
Лабораторные работы	-	-			-		-		
Самостоятель- ная работа сту- дента	46	46			66		66		
Контроль	-	-			4		4		
Всего часов по дисциплине	72	72			72		72		

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-		-			-		-
Зачет/зачет с	+/-		1/-			+/-		1/-

оценкой								
Курсовая ра-								
бота (проект)	_		1			ı		ı
Количество								
расчетно-								
графи-ческих	-		_			-		-
работ								
Количество								
контрольных	-		-			-		-
работ								
Количество ре-								
фератов	_		_			-		_
Количество								
эссе	-		-			•		ı

Таблица 4. - Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы

Содержание разделов	I	Солич	ество	часон					гучеб	ной ра	аботы	
(модулей),					по формам обучения							
тем дисциплины	Очная						ваочна				ная	
	Л	ЛР	ПР	CP	Л	ЛР	ПР	CP	Л	ЛР	ПР	CP
1.Информационные												
системы и ресурсы.												
Библиотека в системе												
документальных												
коммуникаций												
Роль научной												
информации в												
современном обществе.												
Взаимосвязь												
эффективного												
использования												
информационных												
ресурсов и развития												
общества.												
Информационная												
культура.	1	_	4	10	_	_	2	15	_	_	_	15
Понятие «информация».												
Основные характеристики и требования к информа-												
ции. Понятие «документ».												
Виды документов и их												
классификация. Первич-												
ные документы. Вторич-												
ные документы. Понятие												
«информационные ре-												
сурсы» (ИР), информаци-												
онные системы (ИС) Нор-												
мативная база информа-												
ционного обеспечения												
науки и техники. Закон												
«Об информации, инфор-												
матизации и защите ин-												
формации», «Об участии в												

1	ı		1	1								
международном информа-												
ционном обмене», «Об												
обязательном экземпляре												
документов», «О библио-												
течном деле». Структура												
ИР по региональному и												
территориальному прин-												
ципу, по форме собствен-												
ности; отраслевому прин-												
ципу.												
2.Справочно-библиогра-												
фический аппарат биб-												
лиотек. Основные виды												
поиска информации.												
_ = =												
Каталоги и картотеки как												
средство раскрытия												
состава и содержания												
фонда в различных												
аспектах, инструмент												
поиска информации.												
Основные виды каталогов												
и картотек. Алфавитный												
каталог и его поисковые												
возможности. Виды												
поиска осуществляемые с												
использованием АК:												
адресный, уточнение												
библиографического												
описания.												
Систематический каталог.												
Принципы его												
_				10			•					4.5
организации. Библиотечно-	1	-	4	10	-	-	2	15	-	-	-	17
библиографическая												
классификация.												
Универсальная												
десятичная												
классификация.												
Осуществление												
тематического поиска с												
использованием												
возможностей												
систематического												
каталога. Алфавитно-												
предметный указатель –												
«ключ» к												
систематическому												
каталогу. Краеведческий												
каталог. Предметный												
каталог. Электронный												
каталог. Осуществление												
многоаспектного												
оперативного поиска с												
использованием												

возможностей												
электронного каталога.												
Систематическая												
картотека статей как												
средство раскрытия												
содержания фонда												
<u> </u>												
периодических изданий, продолжающихся												
1 1												
Картотеки												
вспомогательного												
характера актуального содержания.												
*												
Система справочных изданий и их структура. Вы-												
полнение фактографиче-												
ского поиска на основе												
справочных изданий. Система поиска информа-												
ции в Интернете. Поиско-												
вые машины. Поисковые												
каталоги.												
3. Библиографическое												
описание												
ГОСТ 7.1-2003. Библио-												
графическое описание до-												
кумента. Общие требова-												
ния и правила составле-												
ния. Создание библиогра-												
фической записи. Струк-												
тура библиографической												
записи. Библиографиче-												
ское описание. Отече-												
ственные стандарты и												
правила составления биб-												
лиографического описа-												
ния. Элементы и области												
библиографического описания. Составление биб-	2	-	6	14	-	-	4	17	-	-	2	17
лиографического описания. Общая методика. За-												
головок библиографиче-												
ской записи. ГОСТ 7.80-												
2000. Заголовок описания.												
Общие требования и пра-												
вила составления. Библио-												
графическая запись под												
заглавием. Сводная биб-												
лиографическая запись.												
Аналитическая библио-												
графическая запись.												
ГОСТ 7.82-2001. Библио-												
графическая запись. Биб-												
лиографическое описание												
morpaqui icoloc officuline		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	

Итого:	6	_	20	46						_	2	66
CTy 7.1-84).												
(Приложение № 2 к ГО-												
сти приведения сведений.												
щие правила и особенно-												
ские ссылки и сноски. Об-												
списке. Библиографиче-												
ложение информации в												
списка литературы. Распо-												
Рубрикация. Оформление												
ного листа. Содержание.												
ние. Оформление титуль-												
Композиционное построе-												
научного произведения.												
ных работ. Язык и стиль												
Виды и структура науч-	2	-	6	12	-	-	2	15	-	-	_	17
ала.												
ние собранного матери-												
литературе. Упорядоче-												
чества. Запись сведений о												
источников. Анализ их ка-												
гов и библиографических												
поиску. Просмотр катало-												
товка к ретроспективному												
публикациями). Подго-												
туры (слежение за новыми												
Поиск текущей литера-												
научных работ												
формации и оформление												
4.Методика поиска ин-												
ГОСТу 7.1-84).												
ний (Приложение № 2 к												
ности приведения сведе-												
Общие правила и особен-												
лиографические ссылки.												
европейских языках. Биб-												
четаний на иностранных												
кращение слов и словосо-												
графическая запись. Со-												
(ИСО 832-1994). Библио-												
языке, ГОСТ 7.11-2004												
щение слов на русском												
фическая запись. Сокра-												
ГОСТ 7.12-93. Библиогра-												
электронных ресурсов.												

Таблица 5 — Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины (модуля), и видов занятий с учетом форм текущего контроля

Перечень	Виды занятий	Формы контроля

компе- тенций	Л	ЛР	ПЗ	КР/ КП	p	к/р	Э	СРС	
ПК-2	-	-	+	-	-	-	-	+	Очная и очно-заочная форма - разноуровневое задание, зачёт; Заочная форма — разноуровневое задание, зачёт
OK-5	-	-	+	-	-	-	-	+	Очная форма и очно-заочная форма - разноуровневое задание, зачёт; Заочная форма — разноуровневое задание, зачёт

занятия, $KP/K\Pi$ — курсовая работа (проект), p — реферат, κ/p — контрольная работа, ϑ - ϑ -

Таблица 6 - Перечень лабораторных работ

№ л/р	Наименование лабораторных работ	Количе- ство часов	Наименование темы по табл. 4
	Не предусмотрены		

Таблица 7 - Перечень практических работ

No		Количество часов				
п/п	Темы практических работ	Оч-	Очно-	Заоч-		
11/11	темы практических расот	ная	заоч-	ная		
			ная			
1.	Информационные системы и ресурсы. Библиотека в системе	4		-		
	документальных коммуникаций	4				
2.	Справочно-библиографический аппарат библиотек. Основ-	4		-		
	ные виды поиска информации	4				
3.	Библиографическое описание	6		2		
4.	Методика поиска информации и оформление научных работ	6		-		
	ИТОГО:	20		2		

5. Перечень примерных тем курсовой работы (проекта)

Не предусмотрены

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю):

- ✓ Методические указания к практическим занятиям;
- ✓ Методические указания для самостоятельной работы студентов.

7. Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа и включает в себя:

- -перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- -описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- -типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;

- -методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература

- 1. Балкова, И.В. История библиотечного дела : [курс лекций] / И. В. Балкова. М. : Пашков дом, 2013. 415 с. (2экз.)
- 2. Шестернева, Е. В. Библиографическая запись : упражнения для начинающих : науч.-метод. практикум / Е. В. Шестернева. М. : Либерия-Бибинформ, 2013. 175 с. (2 экз.)
- 3. Ладожина, т. Н. Информационная культура : содержание и методика освоения : практ. пособие / Т. Н. Ладожина. М. :Либер-дом, 2016. 109 с. (3 экз.)

Дополнительная литература

- 1. Шуминова, И. О. Библиотеки будущего : спектр перспективных услуг : практ. пособие / И. О. Шуминова. М. :Либер-дом, 2016. 110 с. (3 экз.)
- 2. Балкова, И. В. Справочное пособие библиотекаря : Библиотековедение, библиография, библиотечно-информационное обслуживание / И. В. Балкова. М. :—Пашков дом, 2014. 314 с. (2 экз.)
- 3. Бородина, В. А. Информационное обслуживание : описание, таблицы, схемы : спецккурс для методиста / В. А. Бородина. М. : Либерия-Бибинформ, 2013. 79 с. (2 экз.)
- 4. Салий, В. В. Методика применения аналитико-синтетической переработки информации к фирменным веб-сайтам : учеб.-метод. пособие / В. В. Салий. М. : Литера, 2013. 151 с. (3 экз.)
- 5. Сукиасян, Э. Р. Каталогизация и классификация. Электронные каталоги т автоматизированные библиотечные системы :избр. ст. / Э. Р. Сукиасян. СПб. : Профессия, 2012. 535 с. (1 экз.)
- 6. Сукиасян, Э. Р. Как можно реорганизовать поиск в электронных каталогах / Э. Р. Сукиасян // Научные и технические библиотеки. 2017. № 4. С. 10-21.
- 7. ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. Введ. 2012-09-01. М. :Стандартинформ, 2012. 11 с.
- 8. ГОСТ Р 7.0.12- 2011. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила. Введ. 2012-09-01. М. :Стандартинформ, 2012. 24 с.
- 9. Перечень ресурсов информационно телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля):
- 1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки http://ito.edu.ru/
- 2. **ЭБС** «Издательство Лань (Договор № 19/74 от 29.07.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС «Лань». Исполнитель ООО «ЭБС Лань») https://e.lanbook.com/
- 3. **ЭБС** «Университетская библиотека онлайн (Договор № 19/99 от 20.10.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Исполнитель ООО «Современные цифровые технологии») http://biblioclub.ru/
- 4. **ЭБС** «**IPRbooks**» (Лицензионный договор № 7866/21К от 28.04.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks».

Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») –http://iprbookshop.ru/

- 5. ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» (Договор № 19/48 от 17.04.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базе данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» («ЭБС Консультант студента»). Исполнитель ООО «Политехресурс») http://www.studentlibrary.ru/
- 7. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем, реквизиты подтверждающего документа <u>Программное обеспечение</u>
 - 1. Операционная система MicrosoftWindowsVistaBusinessRussianAcademicOPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008
 - 2.Офисный пакет MicrosoftOffice 2007 RussianAcademicOPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009
 - 3. Офисный пакет MicrosoftOffice 2010 RussianAcademicOPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010
 - 4. Система оптического распознавания текста ABBYYFineReaderCorporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год
 - 5. Антивирусная программа(договор №7689 от 23.07.2018 на программу Антивирус Dr.WebDesktopSecuritySuite)

Профессиональные базы данных

БД «EBSCO» (Сублицензионный договор № 45.49/19.85 от 09.01.2019 г. Срок действия документа - с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.) - http://search.ebscohost.com/

Информационные справочные системы

ИСС «Консультант плюс» (Договор об информационной поддержке образовательного процесса КонсультантПлюс №1404-РДД от 01.01.2019 г. Срок действия документа – 2019 г.) – http://www.consultant.ru/

«SLOVARI.RU. ПОИСК ПО СЛОВАРЯМ» (открытый доступ) — http://www.slovari.ru/ «СЛОВАРИ И ЭНЦИКЛОПЕДИИ НА АКАДЕМИКЕ» (открытый доступ) — http://dic.academic.ru/

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) Таблица 8 - Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№	Наименование оборудованных	Перечень оборудования и технических средств					
Π/Π	учебных кабинетов, лабораторий	обучения					
-	417В Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Укомплектовано специализированной мебелью и					
	ведения занятий лекционного типа	техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории, мультимедийным оборудованием: Проектор					
		Acer P 5271 (стационарный); Трансляционный усилитель PAM-60; Акустическая система CS-710; Ра-					
		диомикрофон dB Technologies 860 R (М); Динамический микрофон MD-110					
	1П Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, проведения групповых консультаций, индивидуальных консульта-	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории, переносным мультимедийным оборудова-					
	ций, текущего контроля, промежуточной аттестации	нием:					

1.проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 IIIT. 2.переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 3. учебные столы –17 шт. 4. учебные стулья –31 шт. Общая площадь -36,36 кв.м. 1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 3П Учебная аудитория для прове-Укомплектовано специализированной мебелью и дения занятий семинарского типа, техническими средствами обучения, служащими проведения групповых консультадля представления информации большой аудитории, переносным мультимедийным оборудоваций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежунием: точной аттестации 1.проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 IIIT. 2.переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт. 3. учебные столы –17 шт. 4. учебные стулья –37 шт. Общая площадь – 36,91 кв.м. 1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 227В Специальное помещение для Укомплектовано специализированной мебелью и самостоятельной работы техническими средствами обучения: - персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением дог. Мурманск, пр-т Кирова, д.2 (Корпус «В») ступа в электронную информационно-образовательную среду университета – 6 шт.; - копировальный аппарат XEROX CopyCentre C118 -1 um.;- принтер HP LJ Pro P1566 – 2 шт.; - сканер EPSON Perfection V10 – 1 шт. Посадочных мест – 6 Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 14.07.2008) 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия №45676388 08.07.2009 г. (договор 32/224 от 14.07.2009) 3. Электронные словари ABBYY Lingvo x3 Английская версия, Европейская версия, (сетевые версии), 2009 г. (договор ЛЦ-080000623 от 04.12. 2009 г) 4. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009г. (договор ЛЦ-080000510 от 28.04. 2009)

Таблица 9 - Технологическая карта дисциплины (аттестация - зачёт)

$N_{\underline{0}}$	V омерони им то жомили	Зачетное количе	ество баллов	График прохождения (не-	
Π/Π	Контрольные точки	min	max	дели сдачи)	
	разноуровневое задание (в срок – 60 б., не в срок – 45 б.);	45	60	В соответствии с расписанием	
	Посещение занятий	15	20	В соответствии с расписанием Свыше 75 % - 20, от 75 до 50 % - 15, менее 50 % - 0 баллов	
	Итого:	60	80	60 баллов и более - допуск к зачёту.	
		Аттестац	ия		
	Зачёт	10	20	Экзаменационная сессия	
	Итоговые баллы по дисциплине	70	100	91-100 — отлично (5) 81-90 — хорошо (4) 61-80 - удовлетворительно (3) 0-60 - неудовлетворительно (2)	