

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

УТВЕРЖДАЮ  
Декан  
Стоматологического  
факультета  
Брега И.Н.

  
« 30 апр 2019 г. »

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Информационное обеспечение учебного процесса**

Шифр дисциплины: ФТД.В.02

Специальность: 31.05.03 Стоматология

Форма обучения: очная

Рабочая программа по дисциплине «Информационное обеспечение учебного процесса» является вариативной частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.03 Стоматология.

Рабочую программу разработали сотрудники кафедры Математики

<b>Фамилия И.О.</b>	<b>Должность</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>
Постникова О.А.	Зав. кафедрой	д.б.н., доцент

Рецензент(ы):

<b>Фамилия И.О.</b>	<b>Должность</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Кафедра/организация</b>
Гужов В.И.	профессор	д.т.н., профессор	Кафедра системы сбора и обработки данных (ССОД) НГТУ
Безродная Г.В.	доцент	к. пед. н.	Кафедра педагогики и психологии НГМУ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Математики  
Протокол № 11 от 03.06.2019 г.  
Зав. кафедрой Постникова О.А.



Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии (ЦМК) по специальностям: «медико-профилактическое дело», «медицинская биохимия», «медицинская биофизика».  
Протокол № 5 от 07.06.2019 г.

## Содержание

№ п/п		Стр.
1	Паспорт дисциплины	4
2	Содержание дисциплины	6
3	Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины	8
4	Материально-техническое обеспечение дисциплины	10
5	Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения	12

## Сокращения и условные обозначения

ОПОП	- основная профессиональная образовательная программа
ЗЕ	- зачетные единицы
КРОП	- контактная работа обучающихся с преподавателем
СРО	- самостоятельная работа обучающихся
ЗЛТ	- занятия лекционного типа
ЗСТ	- занятия семинарского типа
ПА	- промежуточная аттестация
ПС	- профессиональный стандарт

# 1. Паспорт дисциплины

## 1.1. Цель и задачи дисциплины

*Цель дисциплины* Формирование способности и готовности к применению базовых компьютерных технологий поиска, обработки и хранения информации; работы в информационно-коммуникационной сети НГМУ.

*Задачи дисциплины:* В результате освоения данной учебной дисциплины обучающийся должен обладать необходимыми знаниями и навыками работы информационно-коммуникационной сети НГМУ, а также представлять личную информацию в персонифицированном профиле на сайте НГМУ.

## 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Таблица 1.

Блок	Факультативы
Часть блока	Вариативная часть
Курс(ы)	1
Семестр(ы)	1

## 1.3. Объем дисциплины

Таблица 2.

Форма промежуточной аттестации				Объем дисциплины, часы						ЗЕ
				ВСЕГО	в том числе				СРО	
					КРОП	из них		ПА		
Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Курсовая работа	ЗЛТ		ЗСТ	СРО			
-	1	-	-	36	6	-	6	-	30	1

Таблица 3.

Распределение по курсам и семестрам									
1курс									
Семестр 1					Семестр 2				
ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО	ЗЕ	ЗЛТ	ЗСТ	ПА	СРО
1	-	6	-	30	-	-	-	-	-

## 1.4. Содержательно-логические связи дисциплины с другими дисциплинами или практиками

Таблица 4.

Название дисциплины	Коды формируемых компетенций	Дисциплины, практики, на которые опирается содержание данной дисциплины (входы)	Дисциплины, практики, которые обеспечивает содержание данной дисциплины (выходы)
		<i>Информатика – базовый школьный курс</i>	<i>Б1.Б.14 Современные информационные технологии</i>
<i>ФТД.В.02 Информационное обеспечение учебного процесса</i>	<i>ОПК-1</i>	+	+

**1.5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, с учетом профессионального(ых) стандарта(ов)**

Таблица 5.

Планируемые результаты освоения ОПОП – компетенции обучающихся		Трудовые функции (из ПС)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки), характеризующие этапы формирования компетенции		
			Знать (Зн.):	Уметь (Ум.)	Владеть (Вл.):
Общекультурные/Универсальные компетенции (ОК или УК)		-			
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)					
ОП К-1	Способность решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	-	Зн.1 Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети НГМУ.	Ум.1 Работать в информационно-аналитических системах	-
Профессиональные специализированные компетенции (ПСК)					

## 2. Содержание дисциплины

### 2.1. Учебно-тематический план дисциплины

Таблица 6.

№	Наименование тем (разделов)	Всего часов	Из них:			
			Контактная работа по видам учебной деятельности		Самостоятельная работа СРО	ПА
			ЗЛТ	ЗСТ		
	<b>1-й семестр</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>-</b>
1	Раздел-1. Структура и возможности ИС НГМУ	12	-	2	10	-
2	Раздел-2 Возможности персонифицированного профиля студента в ИС НГМУ	12	-	2	10	-
3	Раздел-3 Возможности электронного ресурса «Библиотека ГНМУ»	12	-	2	10	-
<b>Итого:</b>		<b>36</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>-</b>

### 2.2. Содержание лекционного курса дисциплины

Лекционные занятия рабочей программой по дисциплине не предусмотрены.

### 2.3. Содержание семинарских занятий

Семинарские занятия рабочей программой по дисциплине не предусмотрены.

### 2.4. Содержание лабораторных работ

Лабораторные работы рабочей программой по дисциплине не предусмотрены.

### 2.5. Содержание практических занятий

Таблица 7.

№ п/п	Ссылки компетенции и уровни усвоения	Часы	Тема, содержание практических занятий	Деятельность обучающегося
1	2	3	4	5
	<b>1-й семестр</b>	<b>6</b>		
1	<b>ОПК-1</b> Зн.1, Ум.1	2	ПЗ-01 Тема-1 Структура и возможности ИС НГМУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• находит на сайте ngmu.ru информацию по ФГОС и ПС по специальности;</li> <li>• находит на сайте ngmu.ru список студентов, расписание занятий своей группы, учебный план по специальности на текущий учебный год;</li> <li>• находит на сайте факультета (интересующей кафедры) раздел УМР (учебно-методическая работа), изучает состав документов по интересующей учебной дисциплине;</li> <li>• находит в разделе УМР по интересующей дисциплине необходимый документ (рабочую программу по изучаемой дисциплине – РП, календарно-тематический план – КТП на семестр, регламенты занятий, фонд оценочных средств по дисциплине – ФОС, конспект лекций, презентацию лекции, методические указания к практическому занятию и другие документы;</li> </ul>

1	2	3	4	5
2		2	ПЗ-02 Тема-2 Возможности персонифицированного профиля студента в ИС НГМУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• заполняет «Мой профиль» на сайте НГМУ (указать интернет-контакты);</li> <li>• заполняет «Фотоальбом» на сайте НГМУ (по желанию);</li> <li>• отправляет запрос на добавление друзей по фамилии или по структурному подразделению;</li> <li>• изучает ссылки и их возможности на странице своего профиля</li> <li>• делает скриншот своего заполненного профиля (Основное) и сохраняет его в документ Word</li> </ul>
3		2	ПЗ-03 Тема-3 Возможности электронного ресурса «Библиотека НГМУ»	<ul style="list-style-type: none"> <li>• находит на сайте НГМУ раздел Ресурсы-Библиотека, изучает возможности этого ресурса</li> <li>• составляет обзор «Электронные ресурсы библиотеки НГМУ» не менее 3стр. документа Word в свободной форме, в котором делает обзор собственных электронных ресурсов, подписных электронных ресурсов и электронных ресурсов свободного доступа библиотеки НГМУ;</li> </ul>

**2.6. Программа самостоятельной работы студентов (вне аудитории и без контакта с преподавателем!)**

Таблица 8.

Ссылки компетенции и уровни усвоения	Часы	Содержание самостоятельной работы	Деятельность студента	Формы контроля уровня обученности
1	2	3	4	5
<b>ОПК-1</b> Зн.1, Ум.1	30	Информационное обеспечение УП	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Знакомится с возможностями ИС НГМУ;</li> <li>• Создает персонифицированный профиль на сайте НГМУ;</li> <li>• Выполняет типовое задание по поиску необходимой информации на электронном ресурсе «Библиотека НГМУ»</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Наличие заполненного персонифицированного профиля на сайте НГМУ;</li> <li>• обзор собственных электронных ресурсов, подписных электронных ресурсов и электронных ресурсов свободного доступа библиотеки НГМУ;</li> </ul>
<b>Всего часов:</b>	<b>30</b>			

**2.7. Курсовые работы**

Курсовые работы рабочей программой по дисциплине не предусмотрены.

### **3. Учебно-методическое и библиотечное обеспечение дисциплины**

#### **3.1. Методические указания по освоению дисциплины**

Все учебно-методические материалы по дисциплине «Информационное обеспечение учебного процесса» и рекомендации по их использованию для обучающихся размещаются на сайте Университета (кафедра Математики, раздел «УМР»).

#### **3.2. Список основной и дополнительной литературы.**

##### *Основная литература*

1. Медицинская информатика: учебник / Б.А. Кобринский, Т.В. Зарубина, Б.А. Кобринский [и др.]. - М.: Академия, 2013. - 192 с.

2. Макарова Н.В., Информатика [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. проф. Н.В. Макаровой. - 3-е перераб. изд. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 768 с. - ISBN 978-5-279-02202-0 - Режим доступа: <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785279022020.html>

##### *Дополнительная литература*

1. Медицинская информатика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н. В. Рассказова, О. А. Постникова ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2013. - 72 с.

2. Информатика : учебное пособие для студентов вузов / А. Н. Степанов. - 5-е изд. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер , 2007. - 765 с. : ил.

**3.3. Иные библиотечно-информационные ресурсы и средства обеспечения образовательного процесса, в т.ч. электронно-библиотечные системы и электронно-образовательные ресурсы (электронные издания и информационные базы данных).**

##### *Электронные образовательные ресурсы*

1. Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО ГК «ГЭОТАР». – URL: <http://www.rosmedlib.ru> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.

2. Электронно-библиотечная система НГМУ (ЭБС НГМУ) [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / НГМУ – URL: <http://library.ngmu.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.

3. ЛАНЬ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Издательство ЛАНЬ». – URL: <https://e.lanbook.com> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.

4. ЮРАЙТ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». – URL: <http://www.biblio-online.ru/> – Доступ к полным текстам с любого компьютера, после регистрации из сети университета.

5. Межвузовская электронная библиотека (МЭБ) [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <https://icdlib.nspu.ru/> – Доступ после указания ФИО, штрих-код читательского билета и университета НГМУ в поле «Организация» на сайте МЭБ.

6. ГАРАНТ [Электронный ресурс] : справочно-правовая система : база данных / ООО НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС». – Доступ в локальной сети.

7. Springer Journals [Электронный ресурс] : база данных / SpringerNatur: – URL : <https://link.springer.com/> - Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.

8. Polpred.com Обзор СМИ [Электронный ресурс] : сайт. – URL: <http://polpred.com/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.

9. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ЦНМБ Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова. – Режим доступа : <http://feml.scsml.rssi.ru/feml>, – Свободный доступ.

10. eLIBRARY.RU [Электронный ресурс] : электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://www.elibrary.ru/>. – Яз. рус., англ. – Доступ к подписке журналов открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета; к журналам открытого доступа – свободный доступ после регистрации на сайте [elibrary.ru](http://elibrary.ru).



11. Colibris [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / КрасГМУ – URL: [http://krasgmu.ru/index.php?page\[common\]=elib](http://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib) – Доступ к полным текстам с любого компьютера после авторизации.
12. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <https://www.rosminzdrav.ru/documents> – Свободный доступ.
13. Министерство здравоохранения Новосибирской области [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.zdrav.nso.ru/page/1902> – Свободный доступ.
14. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.rsl.ru> – Свободный доступ.
15. Consilium Medicum [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.consilium-medicum.com/> – Свободный доступ.
16. PubMed : US National Library of Medicine National Institutes of Health [Электронный ресурс] – URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> – Свободный доступ.
17. MedLinks.ru [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.medlinks.ru/> – Свободный доступ.
18. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : сайт. <http://archive.neicon.ru/xmlui/> – Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и сети университета.
19. ScienceDirect. Ресурсы открытого доступа [Электронный ресурс] : сайт. – Режим доступа : <http://www.sciencedirect.com/science/jrnllbooks/open-access> – Свободный доступ.
20. КиберЛенинка: научная электронная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru/> – Свободный доступ.

#### 4. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Таблица 9.

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3	4	5
1	ФТД.В.02 Информационное обеспечение учебного процесса	630075 г. Новосибирск, ул. Залесского, д. 4 ФГБОУ ВО НГМУ, Учебно-лабораторный корп. Каф. математики каб. №516 Компьютерный класс для практических занятий и промежуточной аттестации (зачет).	Доска «BRAUBERG» магнитномаркерная–1шт Комплект учеб. мебели: Стол компьютерн. 7шт. Стол ученич. – 2 шт. Стол (АО-4) – 1 шт. Стул учебный -20 шт. Компьютеры, подкл. к Интернету (12 шт.) Тип: Intel Core 2 Duo E7200/ASUS: Инв. № 1010 413478–480 Инв. № 1010 413 483 Инв. № 1010 413 487 Инв. № 1010 413 492 Инв. № 1010 413 497 Тип: Intel/4Gb - РФ, Техно Партнер: Инв. № 1010 418 096–100	<b>ОС Microsoft Windows</b> Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД) 406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД) 466 с ООО «Сервис-5!» «ПО Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия). Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон»
2		630075 г. Новосибирск, ул. Залесского, д. 4 ФГБОУ ВО НГМУ, Учебно-лабораторный корп. Каф. математики каб. №519 Компьютерный класс для практических занятий и промежуточной аттестации (зачет).	Доска аудиторная ДА-12 (1012*1512) 1шт. Доска «BRAUBERG» магнитномаркерная–1шт Комплект учеб. мебели: Стол ученич. –11 шт. Стул учебный -20 шт. Компьютеры, подкл. к Интернету (13 шт.) Тип: Intel Core 2 Duo E7200/ASUS: Инв. № 1010 413 476 Инв. № 1010 413 482 Инв. № 1010 413 484–486 Инв. № 1010 413 488–489 Инв. № 1010 413 504 Тип: Intel/4Gb - РФ, ТехноПартнер: Инв. № 1010 418 101–105	«Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия). Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия). <b>Офисный пакет Microsoft Office</b> Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «ПО Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия). Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «ПО Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия). Договор от 13.12.2011 № 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «ПО Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).
3		630075 г. Новосибирск, ул. Залесского, д. 4 ФГБОУ ВО НГМУ, Учебно-лабораторный корп. Каф. математики каб. №535 Компьютерный класс для практических занятий и промежуточной аттестации (зачет).	Доска аудиторная (зел.) ДА-12 одноплоскостная (1012*1512) 1шт. Комплект учеб. мебели: Стол ученич. – 10 шт. Стол (АО-4) – 1 шт. Тумба препод. – 1 шт Стул учебный -20 шт. Компьютеры, подкл. к Интернету (14 шт.) Тип: Intel Core 2 Duo E7200/ASUS: Инв. № 1010 413 495–496 Инв. № 1010 413 498–499 Инв. № 1010 413 501–503	Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг» «Антивирусное ПО Dr.Web» (Лицензия на 3 года). <b>Медицинская информационная система ДОКА+</b> Договор от 16.02.2012 249 с ООО «МедИнТех» «Клиническая информационная система ДОКА+» (Бессрочная лицензия).

			<p>Инв. № 1010 413 505          Тип: Intel/4Gb -          РФ, ТехноПартнер:          Инв. № 1010 413 485          Инв. № 1010 418 106–110</p>	
4	<p>ФТД.В.02          Информационное          обеспечение          учебного          процесса</p>	<p>630075,          г. Новосибирск,          ул. Залесского, 4,          ФГБОУ ВО НГМУ,          Учебно-          лабораторный корп.          помещение № 156,          читальный зал          электронной          библиотеки.          Помещение для          самостоятельной          работы.</p>	<p>Комплект          специализированной          мебели с          изолированными          рабочими местами,          посадочных мест – 25.          Персональный          компьютер в комплекте –          25 шт.          Проекционный экран – 1          шт.;          проектор – 1 шт.;          ноутбук – 1 шт.;          принтер – 1 шт.;          многофункциональное          устройство – 1 шт.</p>	<p><b>Операционная система Microsoft Windows</b>          Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)406 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия).          Договор от 15.01.2008 № (ДППРЕД)466 с ООО «Сервис-5!» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия).          Договор от 04.12.2008 № 01/266 с ООО «НПК Контакт» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия).          Договор от 03.12.2009 № 100/479 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows Vista» (Бессрочная лицензия).          Договор от 03.12.2009 № 100/480 с ООО «Техносерв» «Программное обеспечение Microsoft Windows XP» (Бессрочная лицензия).          Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «Программное обеспечение Microsoft Windows 7» (Бессрочная лицензия).          Договор от 01.07.2014 № 135/15/52 с ООО «ДиЭйПрожект» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).          Договор от 17.11.2014 № 135/14/14 с ООО «ГК Компьютеры и Сети» «Программное обеспечение Microsoft Windows 8» (Бессрочная лицензия).  <b>Офисный пакет Microsoft Office</b>          Договор от 12.04.2010 № 135/23 с ООО «КузбассОптТорг» «Программное обеспечение Microsoft Office 2007» (Бессрочная лицензия).          Договор от 23.11.2010 № 135/98 с ООО «Азон» «ПО Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).          Договор от 13.12.2011 № 135/232 с ООО «БалансСофт Проекты» «ПО Microsoft Office 2010» (Бессрочная лицензия).          Антивирус Dr.Web          Договор от 30.11.2017 № 135/17/207 с ООО «Софт Билдинг»  <b>«Антивирусное ПО Dr.Web»</b>          (Лицензия на 3 года).  <b>Система автоматизации библиотек</b>          Договор от 22.06.2010 № 1-ДВ/22-06-10 с «Ассоциация ЭБНИТ» «Система автоматизации библиотек ИРБИС64» (Бессрочная лицензия).</p>

## 5. Оценка качества освоения дисциплины, контроль результатов обучения

### 5.1. Виды и формы проведения контроля, методики оценки

Таблица 10.

Виды контроля	Формы проведения	Вид контрольно-диагностической (оценочной) процедуры	Система оценивания	Критерии оценивания
1	2	3	4	5
Промежуточная аттестация	<i>Зачет</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отчет о выполненной работе</li> </ul>	Дихотомическая шкала	<ul style="list-style-type: none"> <li>Наличие персонифицированного профиля на сайте НГМУ;</li> <li>Наличие активности студента на сайте НГМУ по поиску информации различного типа;</li> </ul>

### 5.2. Результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции

Таблица 11.

Ссылки на компетенции и уровни усвоения	Проверка уровня сформированности компетенций	
	Зн.1	Ум.1
<i>ОПК-1;</i>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Наличие отчета о проделанной работе;</li> <li>Наличие заполненного персонифицированного профиля на сайте НГМУ.</li> <li></li> </ul>
	<i>Собеседование</i>	

### 5.3. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

- Требования к оформлению отчета о проделанной работе.
- Требования к заполнению персонифицированного профиля в Информационно-коммуникационной сети НГМУ.