

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УВР  
\_\_\_\_\_ С.Н. Киселев  
23.04.2024 г.

## Информационные технологии в социальной сфере и здравоохранении рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Сестринское дело с курсом социальных дисциплин

Учебный план 390302-1-2024 заочное.plx  
39.03.02 Социальная работа  
Направленность "Социальная работа"

Квалификация Бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану 144  
в том числе:  
аудиторные занятия 14  
самостоятельная работа 130

Виды контроля на курсах:  
зачеты 2

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		2		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Лекции			4	4	4	4
Практические	2	2	8	8	10	10
Итого ауд.	2	2	12	12	14	14
Контактная работа	2	2	12	12	14	14
Сам. работа	34	34	96	96	130	130
Итого	36	36	108	108	144	144

Программу составил(и):

*старший преподаватель, Е.Н. Каменева-Любавская* \_\_\_\_\_

Рецензент(ы):

*к.м.н., доцент, Е.В. Витько* \_\_\_\_\_ ; *Ст. преп., Н.Н. Бурьшкова* \_\_\_\_\_

Рабочая программа дисциплины

**Информационные технологии в социальной сфере и здравоохранении**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа (приказ Минобрнауки России от 05.02.2018 г. № 76)

составлена на основании учебного плана:

39.03.02 Социальная работа

Направленность "Социальная работа"

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Сестринское дело с курсом социальных дисциплин**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой к.м.н., доцент Е.В. Витько \_\_\_\_\_

Председатель методического совета факультета

И.В. Крапивина \_\_\_\_\_

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Формирование компетенций и навыков применения информационных технологий для организации работы с различными категориями клиентов учреждений социальной сферы и здравоохранения, используя современные программные и аппаратные средства.
1.2	Формирование представления о значении информационных ресурсов в повышении эффективности деятельности учреждений социальной сферы и здравоохранения.
1.3	Овладение навыками работы в различных программно-технологических, интегрированных средах, включая локальные и интерконтинентальные сети, для профессиональной деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	Досуговые технологии в социальной работе
2.2.2	Социальное проектирование и моделирование в социальной работе

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
<b>УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</b>	
УК-1.1:	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие
УК-1.2:	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
УК-1.3:	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
УК-1.4:	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения
УК-1.5:	Рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи; разрабатывает и реализует проекты
<b>ОПК-1: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности</b>	
ОПК-1.1:	Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для сбора и хранения информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы
ОПК-1.2:	Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для обработки информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы
ОПК-1.3:	Применяет современные информационно-коммуникационные технологии для представления информации при решении профессиональных задач в сфере социальной работы
ОПК-1.4:	Применяет современные информационно-коммуникационные технологии при взаимодействии с объектами и субъектами профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности в сфере социальной работы
<b>ПК-10: Способен выявлять, формулировать, разрешать проблемы в сфере социальной работы на основе проведения прикладных исследований, в том числе опроса и мониторинга, использовать полученные результаты и данные статистической отчетности для повышения эффективности социальной работы</b>	
ПК-10.1:	Организует и проводит прикладные исследования в области социальной работы по выявлению уровня благополучия различных групп населения
ПК-10.2:	Анализирует полученные данные с использованием количественных и качественных методов исследования
ПК-10.3:	Использует различные методы и технологии для сбора необходимых данных статистической отчетности с целью повышения эффективности социальной работы
ПК-10.4:	Создает аналитические отчеты прикладных исследований по проблемам качества предоставления социальных услуг

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте факт.	Примечание
	<b>Раздел 1. Теоретико-методологические подходы к информатизации социальной сферы и здравоохранения</b>						
1.1	Информатизация современного общества и его влияние на развитие социальной сферы и	2	1	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3	Л1.1 Э1		Природа и сущность информации,

	здравоохранение /Лек/			ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-10.4			понятие информации и данных, их отличие. Статическое и динамическое состояния информации. Классификация информации. Помехи. Виды носителей информации, их достоинства и недостатки. Информационные процессы, требования, предъявляемые при проектировании и организационно-производственной системы с целью обеспечения качества информационных процессов, определение информационного потока.
1.2	Государственная политика в области информатизации социальной сферы и здравоохранения /Пр/	1	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-10.4	Л1.1 Э1		Цели и задачи «Электронного правительства». Мировой опыт реализации «электронного правительства». «Электронное правительство» России.
1.3	Информатизация современного общества и его влияние на развитие социальной сферы и здравоохранение /Ср/	1	8	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
1.4	Государственная политика в области информатизации социальной сферы и здравоохранения /Ср/	1	8	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания

				ПК-10.4			
	<b>Раздел 2. Этические и социальные проблемы информатизации</b>						
2.1	Этические проблемы внедрения новых информационных технологий в социальную сферу /Ср/	1	6	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
2.2	Социально-психологические и соматические проблемы информатизации /Ср/	1	6	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
	<b>Раздел 3. Информационная безопасность деятельности учреждений социальной сферы и здравоохранения</b>						
3.1	Основы информационной безопасности учреждений социальной сферы и здравоохранения /Ср/	1	6	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
3.2	Административный уровень информационной безопасности в учреждениях социальной сферы и здравоохранения /Ср/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
3.3	Процедурный уровень информационной безопасности учреждений /Ср/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
3.4	Программно-техническое обеспечение информационной безопасности учреждений /Ср/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания

				УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-10.4			
3.5	Криптографическая защита информации в учреждениях /Ср/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
	<b>Раздел 4. Информационные системы в учреждениях социальной сферы и здравоохранения</b>						
4.1	Технологии организации информационного взаимодействия в учреждениях социальной сферы и здравоохранения. Система межведомственного взаимодействия (СМЭВ) /Лек/	2	1	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-10.4	Л1.1 Э1		Системное программное обеспечение: операционные системы и операционные оболочки. Особенности операционных систем. Технические средства информационных технологий.
4.2	Технологии организации информационного взаимодействия в учреждениях социальной сферы и здравоохранения. Система межведомственного взаимодействия (СМЭВ) /Пр/	2	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-	Л1.1 Э1		Из каких технических элементов состоит локальная сеть. Какое программное обеспечение требуется для подключения к локальной сети компьютера пользователя
4.3	Технологии организации информационного взаимодействия в учреждениях социальной сферы и здравоохранения. Система межведомственного взаимодействия (СМЭВ) /Ср/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
4.4	Интеллектуальные информационные системы /Пр/	2	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК-1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК-1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК-10.2 ПК-10.3 ПК-10.4	Л1.1 Э1		Формирование территориальной системы информационных ресурсов.  Использование экспертных информационных технологий в государственно
4.5	Интеллектуальные информационные	2	10	ОПК-1.1	Л1.1		Подготовка к

	системы /Ср/			ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Э1		занятиям, домашние задания
4.6	Методы и средства информационной защиты от вредоносных программ /Ср/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
<b>Раздел 5. Информационные базы и банки данных</b>							
5.1	Базы и банки данных. Основные понятия и принципы построения /Ср/	2	10	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
5.2	Разработка и использование реляционных баз данных в учреждениях социальной сферы и здравоохранения /Пр/	2	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Планирование конфигурации базы данных.  Целостность базы данных, правила нормализации.  Проектирование базы данных.
5.3	Разработка и использование реляционных баз данных в учреждениях социальной сферы и здравоохранения /Ср/	2	8	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
5.4	Технологии планирования и управления проектами /Лек/	2	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Понятие проекта. Инструментальные средства управления проектами - MS Project. Ресурсы, типы ресурсов. Ввод таблицы ресурсов.

							Назначение ресурсов. Режимы представления информации в разных форматах: режим диаграммы Ганта, режим PERT-диаграммы, режим использования работ, режим использования ресурсов. Способы оптимизации графика работ. Ресурсный анализ проекта. Стоимостной анализ проекта.
5.5	Технологии планирования и управления проектами /Ср/	2	8	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		Подготовка к занятиям, домашние задания
5.6	Технологии планирования и управления проектами /Пр/	2	2	ОПК-1.1 ОПК-1.2 ОПК-1.3 ОПК-1.4 УК -1.1 УК-1.2 УК-1.3 УК- 1.4 УК-1.5 ПК-10.1 ПК -10.2 ПК- 10.3 ПК- 10.4	Л1.1 Э1		1. Внести задачи проекта в табличную часть диаграммы Ганта.  2. Упорядочить задачи проекта в соответствии с логикой

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

Вопросы:

1. Информатизация современного общества и его влияние на развитие социальной сферы и здравоохранение
  2. Государственная политика в области информатизации социальной сферы и здравоохранения
  3. Этические проблемы внедрения новых информационных технологий в социальную сферу
  4. Социально-психологические и соматические проблемы информатизации
  5. Основы информационной безопасности учреждений социальной сферы и здравоохранения
  6. Административный уровень информационной безопасности в учреждениях социальной сферы и здравоохранения
  7. Процедурный уровень информационной безопасности учреждений
  8. Программно-техническое обеспечение информационной безопасности учреждений
  9. Криптографическая защита информации в учреждениях
  10. Технологии организации информационного взаимодействия в учреждениях социальной сферы и здравоохранения.
- Система межведомственного взаимодействия (СМЭВ)
11. Интеллектуальные информационные системы
  12. Методы и средства информационной защиты от вредоносных программ
  13. Базы и банки данных. Основные понятия и принципы построения

14. Разработка и использование реляционных баз данных в учреждениях социальной сферы и здравоохранения  
15. Технологии планирования и управления проектами

Задания:

1. Поддержка принятия решений в Excel.
2. Работа в ЕГИССО.
3. Работа в СМЭВ.
4. Работа с базами данных ЕМИСС.
5. Работа с базами данных iMonitoring
6. Работа над проектом в OpenProj

Литература для самоподготовки:

1. Альтман Р. Microsoft Office PowerPoint 2003 для Windows. – М.: ДМК Пресс, 2004. – 416 с.
2. Бекаревич Ю. Б., Пушкина Н. В. Самоучитель Access 2010. – СПб.: БХВПетербург, 2011. – 424 с.
3. Гельман В. Я. Использование пакета PowerPoint 2010 для подготовки презентаций: учебное пособие. – СПб.: СЗГМУ, 2015. – 28 с.
4. Гельман В. Я. Электронная таблица Excel 2010 для врачей: учебное пособие. – СПб.: СЗГМУ, 2013. – 46 с.
5. Гельман В. Я. Statistica 10 для аспирантов: учебное пособие. – СПб., 2015. – 131 с.
6. Кичигин В. А., Герасимова Л. И., Денисова Т. Г. Статистический анализ в медицинском исследовании: основные понятия, правила применения статистических методов: конспект лекций. – Чебоксары: АУ Чувашии ИУВ, 2012. – 62 с.
7. Ланько С. В. Краткий справочный материал по работе в Microsoft Access 2010. – СПб., 2015. – 23 с.
8. Ланько С. В. Краткий справочный материал по работе в Windows 7. – СПб., 2015. – 24 с.
9. Мерабишвили В. М. Онкологическая статистика (традиционные методы, новые информационные технологии): Руководство для врачей. Часть I. – СПб.: КОСТА, 2011. – 224 с.
10. Мерабишвили В. М. Онкологическая статистика (традиционные методы, новые информационные технологии): Руководство для врачей. Часть II. – СПб.: КОСТА, 2011. – 248 с.
11. Сердюков Ю.П. Основы работы с текстовым редактором Microsoft Word 2010: учебное пособие. – СПб, 2013. – 85 с.

### 5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Эссе на тему: "Цифровая трансформация учреждений социальной сферы и здравоохранения".

Рефераты по темам:

1. Ассиметричные криптосистемы
2. Симметричные криптосистемы
3. Вредоносные программы и компьютерные вирусы
4. Информационная безопасность в глобальных сетях
5. Межсетевые экраны
6. Виртуальные частные сети
7. Системы предотвращения вторжений

### 5.3. Фонд оценочных средств

10 тестовых вопросов по модулю 1, 2, 3, 10 тестовых вопросов по модулю 4, 5, 1 тема эссе, 7 тем рефератов, по 1 практическому заданию по темам: Технологии организации информационного взаимодействия в учреждениях социальной сферы и здравоохранения. Система межведомственного взаимодействия (СМЭВ), Методы и средства информационной защиты от вредоносных программ, Базы и банки данных. Основные понятия и принципы построения, Технологии планирования и управления проектами

Контрольная работа (2)

### 5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

Варианты тестов:

Проблемы и ограничения, с которыми сталкиваются все организации при реализации СЭД:

- А) некомпетентность сотрудников (отсутствие необходимых навыков для работы в компьютерных программах)
- Б) необходимость постоянной поддержки программного обеспечения
- В) психологическая неготовность сотрудников использовать только СЭД
- Д) дублирование электронного документооборота бумажным
- Е) гармонизации внутриорганизационных процессов и функций с техническими возможностями СЭД

Повышение качества предоставления государственных и муниципальных услуг и исполнения государственных и муниципальных функций за счет использования общих информационных ресурсов, уменьшения времени на поиск и обработку информации в электронной форме - это...

- А) цель СМЭВ
- Б) задача СМЭВ
- В) цель ЕПГУ
- Г) функция СМЭВ

Сервер - это...

- А) Узел сети, который предоставляет свои ресурсы другим абонентам, но сам не использует ресурсы

- Б) Устройство, подключенное к сети и активно участвующее в информационном обмене  
 В) Устройство, которое только использует сетевые ресурсы, но сам свои ресурсы в сеть не отдает

Укажите какими сторонами предполагается взаимодействие в ходе организации работ по проектированию ИС:

- А) администратором  
 Б) разработчиком  
 В) пользователем  
 Г) заказчиком  
 Д) руководителем  
 Е) клиентом

Интеллектуальный интерфейс...

- А) транслирует естественно-языковые структуры на внутри машинный уровень представления знаний  
 Б) формулирует потребности пользователя с использованием профессиональных терминов конкретной области применения  
 в) воспринимает сообщения пользователя и преобразует их в форму представления базы знаний и, наоборот, переводит внутреннее представление результата обработки в формат пользователя и выдает сообщение на требуемый носитель

Практические задания:

1. Работа с базами данных ЕГИССО. Сделайте анализ данных по следующим условиям: год - 2018, месяцы - февраль, декабрь, территория - Северо-Кавказский ФО, МСЗ (П) – завершившие свое действия в отчетном месяце, МСЗ (П) – действует на начало месяца, следующего за отчетным, категории населения – пенсионеры и инвалиды.

2. Работа в СМЭВ. Найдите общедоступные сервисы Хабаровского края.

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛП.1	Куприянов Д.В.	Информационное обеспечение профессиональной деятельности. Учебник и практикум	Юрайт, 2018	40

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Гасумова, С. Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Е. Гасумова. — 6-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 284 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13236-6. <a href="https://urait.ru/bcode/449582">https://urait.ru/bcode/449582</a>			
----	--	--	--	--

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
---------	--	--	--	--

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Medline with Full Text на платформе			
6.3.2.2	EBSCOHOST			
6.3.2.3	Консультант Плюс			
6.3.2.4	Электронная библиотека ДВГМУ			

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
УК-3-219	Практические занятия, лекции	ПК (12)	КР
Учебный центр-12	Практические занятия, тестирование	ПК (10)	КР
Учебный центр-21	Практические занятия, лекции, тестирование	ПК (10)	КР
Учебный центр-24	Практические занятия, тестирование	ПК (10)	КР
УК-1-328-Читальный зал	Читальный зал	• библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Ср