

**ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**  
– филиал государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора института по УВР  
\_\_\_\_\_ д. фарм. н. И.П. Кодоници

«31» августа 2023 г.

**Рабочая программа дисциплины**

**БИОЭТИКА**

Для специальности: *30.05.01 Медицинская биохимия*  
(уровень специалитета)

Квалификация выпускника: *врач-биохимик*  
Кафедра: *гуманитарных дисциплин и биоэтики*

Курс – 2

Семестр – 4

Форма обучения – очная

Лекции – 14 часов

Практические занятия – 34 часа

Самостоятельная работа – 19,8 часов

Промежуточная аттестация: *зачет* – 4 семестр

Трудоемкость дисциплины: 23Е (72 часа)

Пятигорск, 2023



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

*Рабочая программа дисциплины «Биоэтика» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия (уровень специалитета) (утвер. Приказом Министерства образования и науки РФ от 13 августа 2020 г. N 998)*

Разработчик программы: к.п.н., доцент кафедры гуманитарных дисциплин и биоэтики Н.Н. Шиховцова

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры гуманитарных дисциплин и биоэтики, протокол №1 от 30.08.2023 г.

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией цикла гуманитарных дисциплин  
протокол №1 от «31» августа 2023 г.

Рабочая программа дисциплины согласована с библиотекой

Внешняя рецензия дана руководителем Многоуровневой инновационной академии непрерывного образования ФГБОУ ВО "ПГУ", профессором кафедры исторических и социально-философских дисциплин, востоковедения и теологии Пятигорского государственного университета (ФГБОУ ВО "ПГУ")

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании  
Центральной методической комиссии  
Протокол № 1 от «31» августа 2023 г.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании Ученого совета  
Протокол №1 от «31» августа 2023 г.



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ). ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

1.1 Цель дисциплины: дать студентам необходимые знания, умения и навыки в области биоэтической науки, этико-правовых и деонтологических проблем в деятельности врача-биохимика.

1.2 Задачи дисциплины:

- вооружение студентов теоретическими знаниями в областях общей биоэтики и медицинской биоэтики;
- изучение морально-этических, деонтологических, правовых, психологических норм и принципов профессиональной деятельности врача-биохимика;
- формирование навыков применения биоэтических знаний в профессиональной и общественной деятельности.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Б1.О.20 *обязательная часть*

**Перечень дисциплин и/или практик, усвоение которых необходимо для изучения дисциплины**

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются в цикле дисциплин:

- «Философия»

**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:**

-«История медицины»

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **3.1 В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

3.1.1	<b>Знать:</b>
	а) предмет, категории и задачи биоэтики как науки и как учебной дисциплины; б) основные вехи развития медико-этической и биоэтической мысли; в) важнейшие письменные памятники и новейшие документы мировой биоэтической мысли; г) вклад выдающихся отечественных и зарубежных деятелей в развитие биоэтической науки; д) биоэтические и деонтологические проблемы медбиохимии.
3.1.2	<b>Уметь:</b>
	а) осуществлять самообразование в области биоэтики; б) критически и комплексно анализировать биоэтические проблемы общества; в) выделять в медицинской биоэтике общее и особенное.
3.1.3	<b>Иметь навык (опыт деятельности):</b>
	а) навыками применения биоэтических знаний в профессиональной и общественной сферах; б) методикой подготовки тезисов и докладов по проблемам медицинской биоэтики;



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

в) опытом участия в публичных дискуссиях по биоэтическим проблемам.

**3.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы и индикаторами их достижения**

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине			Уровень усвоения		
		Знать	Уметь	Иметь навык (опыт деятельности)	Ознакомительный	Репродуктивный	Продуктивный
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	УК-1.1.1. Знает исторические вехи развития общества;			+	+	
		УК-1.1.2. Знает основные принципы критического анализа;			+	+	
		УК-1.1.3. Знает методы критического анализа и оценки современных научных и практических достижений.			+	+	
	УК-1.2. Осуществляет методику решения проблемной ситуации и профессиональных задач		УК-1.2.1. Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам, относящимся к профессиональной области;			+	+



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

			УК-1.2.2. Умеет осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта;		+	+	
			УК-1.2.3. Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.		+	+	
				УК-1.3.1. Владеет опытом формирования оценочных суждений в решении проблемных профессиональных ситуаций;	+	+	
	УК-1.3. Применяет методику поиска и реализации стратегии достижений цели			УК-1.3.2. Владеет навыком разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности.			



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

ОПК-8. Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами.	ОПК-8.1. Знает:	ОПК-8.1.1. Знает морально-этические нормы, правила и принципы профессионального поведения; права пациента и врача;			+	+		
		ОПК-8.1.2. Знает этические основания современного медицинского законодательства.						
	ОПК-8.2. Умеет:		ОПК-8.2.1. Умеет осуществлять взаимодействие с пациентами и коллегами в соответствии с нормами медицинской этики и деонтологии			+	+	
	ОПК-8.3. Владеет:		ОПК-8.3.1. Владеет навыками профессионального поведения в соответствии с нормами медицинской этики и деонтологии					



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Всего часов/ЗЕ	Семестры
		4
<b>1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:</b>	<b>52,2</b>	<b>52,2</b>
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	48,2	48,2
Лекции	14	14
Практические занятия	34	34
Контактные часы на аттестацию (зачет, экзамен)	0,2	0,2
Консультация	2	2
Контроль самостоятельной работы	2	2
<b>2. Самостоятельная работа</b>	19,8	19,8
Контроль	<i>зачёт</i>	<i>зачёт</i>
<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
общая трудоёмкость	<b>2</b>	<b>2</b>

##### 4.2. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Часов	Компетенции	Литература
		В		
<b>Лекции</b>				
1	<b>Раздел 1. Биоэтика, её предмет, категории, принципы и проблемы</b>	<b>10</b>		
1.1	Биоэтика: предмет, категории, задачи. История медицинской биоэтики	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК-8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.2	Этика медицинских технологий	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК-8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.3	Этико-правовые проблемы биомедицинских экспериментов	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК-8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.4	Принципы медицинской биоэтики. Правила медицинской биоэтики	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2,



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

			УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	ЛЗ.3
1.5	Теологические проблемы медицинской биоэтики. Этно-медицинская биоэтика.	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Биоэтика медицинской биохимии</b>	<b>4</b>		
2.1	Биоэтика медицинской биохимии и деонтология	4	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
<b>Всего</b>		<b>14</b>		
<b>Практические занятия</b>				
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Биоэтика, её предмет, категории, принципы и проблемы</b>	<b>28</b>		
1.1	Медицинская деятельность и её социальные регулятивы	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
1.2	Биоэтика: предмет, категории, задачи	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
1.3	Медико-этическая мысль Древнего мира и Средневековья	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
1.4	Институционализация биоэтики и медицинской биоэтики	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
1.5	Репродуктивное здоровье человека как социальная ценность	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3





**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

			ОПК-8.3.1.	
1.6	Проблемы трансплантологии, реаниматологии, паллиативной медицины и танатологии	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.7	Нормы биомедицинских экспериментов	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.8	Геномные и нано-генетические исследования в медицине	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.9	Принципы медицинской биоэтики	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.10	Правила медицинской деятельности. Врачебная ошибка и несчастный случай в медицине	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.11	Биомораль мировых религий	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.12	Теология биомедицинских технологий	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.13	Этно-медицинская биоэтика	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
1.14	Комплементарная или «параллельная» медицина	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2,



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

			УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	ЛЗ.3
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Биоэтика медицинской биохимии</b>	<b>6</b>		
2.1	Биоэтика медицинской биохимии: предмет, проблемы, задачи	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
2.2	Социальный институт медицинской биохимии и его биоэтические проблемы	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
2.3	Деонтология деятельности врача-биохимика	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
<b>Всего</b>		<b>34</b>		
<b>Самостоятельная работа</b>				
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Биоэтика, её предмет, категории, принципы и проблемы</b>	<b>16</b>		
1.1	Биоэтика: предмет, категории, задачи. История медицинской биоэтики	4	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
1.2	Этика медицинских технологий	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
1.3	Этико-правовые проблемы биомедицинских экспериментов	4	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3
1.4	Принципы медицинской биоэтики. Правила медицинской биоэтики	2	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК-	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, ЛЗ.1, ЛЗ.2, ЛЗ.3



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

			8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	
1.5	Теологические проблемы медицинской биоэтики. Этно-медицинская биоэтика.	4	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Биоэтика медицинской биохимии</b>	<b>3,8</b>		
2.1	Биоэтика медицинской биохимии и деонтология	3,8	УК-1.1.1. УК-1.1.2. УК-1.1.3. УК-1.2.1. УК-1.2.2. УК-1.2.3. УК-1.3.1. УК-1.3.2. ОПК-8.1.1. ОПК- 8.1.2. ОПК-8.2.1. ОПК-8.3.1.	Л1.1, Л1.2, Л2.1, Л2.2, Л3.1, Л3.2, Л3.3
<b>Всего</b>		<b>19,8</b>		
<b>Итого</b>		<b>72</b>		

#### 4.3 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование раздела дисциплины базовой части ФГОС, учебного плана	Содержание раздела
1.	Биоэтика, ее предмет, категории, принципы и проблемы	Этика. Предмет и категории биоэтики. Исторические этапы биоэтической мысли, отечественные и зарубежные авторы. Основные биоэтические концепции норм, принципов и правил медицинской деятельности.
2.	Биоэтика медицинской биохимии	Биоэтика медицинской биохимии и деонтология Этика врача-биохимика.

#### 4.4. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ ЛЕКЦИОННОГО ТИПА

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
<b>Раздел 1. Биоэтика, её предмет, категории, принципы и проблемы</b>		
1	Биоэтика: предмет, категории, задачи. История медицинской биоэтики	2
2	Этика медицинских технологий	2
3	Этико-правовые проблемы биомедицинских экспериментов	2
4	Принципы медицинской биоэтики. Правила медицинской биоэтики	2
5	Теологические проблемы медицинской биоэтики. Этно-медицинская биоэтика.	2
<b>Раздел 2. Биоэтика медицинской биохимии</b>		
9	Биоэтика медицинской биохимии и деонтология	4
<b>Всего</b>		<b>14</b>



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

#### 4.5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ НА ЗАНЯТИЯХ СЕМИНАРСКОГО ТИПА

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
<b>Раздел 1. Биоэтика, её предмет, категории, принципы и проблемы</b>		
1	Медицинская деятельность и её социальные регулятивы	2
2	Биоэтика: предмет, категории, задачи	2
3	Медико-этическая мысль Древнего мира и Средневековья	2
4	Институционализация биоэтики и медицинской биоэтики	2
5	Репродуктивное здоровье человека как социальная ценность	2
6	Проблемы трансплантологии, реаниматологии, паллиативной медицины и танатологии	2
7	Нормы биомедицинских экспериментов	2
8	Геномные и нано-генетические исследования в медицине	2
9	Принципы медицинской биоэтики	2
10	Правила медицинской деятельности. Врачебная ошибка и несчастный случай в медицине	2
11	Биомораль мировых религий	2
12	Теология биомедицинских технологий	2
13	Этно-медицинская биоэтика	2
14	Комплементарная или «параллельная» медицина	2
<b>Раздел 2. Биоэтика медицинской биохимии</b>		
15	Биоэтика медицинской биохимии: предмет, проблемы, задачи	2
16	Социальный институт медицинской биохимии и его биоэтические проблемы	2
17	Деонтология деятельности врача-биохимии	2
<b>Всего</b>		<b>34</b>

#### 4.6. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
<b>Раздел 1. Биоэтика, её предмет, категории, принципы и проблемы</b>		
1	Биоэтика: предмет, категории, задачи. История медицинской биоэтики	4
2	Этика медицинских технологий	2
3	Этико-правовые проблемы биомедицинских экспериментов	4
4	Принципы медицинской биоэтики. Правила медицинской биоэтики	2
5	Теологические проблемы медицинской биоэтики. Этно-медицинская биоэтика.	4
<b>Раздел 2. Биоэтика медицинской биохимии</b>		
9	Биоэтика медицинской биохимии и деонтология	3,8
<b>Всего</b>		<b>19,8</b>



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

#### 4.7. СВОДНЫЙ ПЛАН РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование разделов дисциплины (модулей)	Аудиторные занятия					Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Экзамен	Итого часов	Часы контактной работы обучающегося	Компетенции			Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения, формы организации образовательной деятельности	Формы текущей и промежуточной аттестации*
	лекции	семинары	лабораторные занятия (лабораторные работы, практикумы)	практические занятия, клинические практические занятия	курсовая работа						УК	ОПК	ПК		
Раздел 1. Биозтика, её предмет, категории, принципы и проблемы	10	28	-	-	-	38	16	-	56	40	УК-1	ОПК-8		Л, МГ, Р	Т, Р, С, Д
Раздел 2. Биозтика медицинской биохимии	4	6				10	3,8	-	16	12,2	УК-1	ОПК-8		Л, МГ, Р	Т, Р, С, Д

Образовательные технологии, способы и методы обучения: традиционная лекция (Л), лекция-визуализация (ЛВ), проблемная лекция (ПЛ), лекция – пресс-конференция (ЛПК), Занятие- конференция (ЗК), Тренинг (Т), дебаты (Д), мозговой штурм (МШ), мастер-класс (МК), круглый стол, активизация творческой деятельности (АТД), регламентированная дискуссия (РД), дискуссия типа форум (Ф), деловая и ролевая учебная игра (ДИ, РИ), метод малых групп (МГ), занятия с использованием тренажёров, имитаторов (Тр), компьютерная симуляция (КС), разбор клинических случаев (КС), подготовка и защита истории болезни (ИБ), использование компьютерных обучающих программ (КОП), интерактивных атласов (ИА), посещение врачебных конференция (ВК), участие в научно- практических конференциях (НПК), съездах, симпозиумах (СИМ) учебно-исследовательская работа студента (УИРС), проведение предметных олимпиад (О), подготовка письменных аналитических работ (АР), подготовка и защита рефератов (Р), проектная технология (ПТ), экскурсия (Э), подготовка и защита курсовых работ (Курс), дистанционные образовательные технологии (Дот), ПП – практическая подготовка.

Формы текущей и промежуточной аттестации: Т – тестирование, Пр – оценка освоения практических навыков (умений), ЗС – решение ситуационных задач, КР – контрольная работа, КЗ – контрольное задание, Р – написание и защита реферата, Кл- написание и защита кураторского листа, С – собеседование по контрольным вопросам, Д – подготовка доклада и др.



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

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

<b>5.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>5.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол- во
Л1.1	Хрусталеv Ю.М..	Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья. [Электронный ресурс] : учеб. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.- 400 с	-
Л1.2	Седова Н.Н.	Биоэтика. [Текст] : учеб.	Изд-во ВолГМУ, 2014.- 216 с.	109
<b>5.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол- во
Л2.1	Лопатин П.В.	Биоэтика. [Текст] : учеб. /О. В. Карташова ; под ред. П.В. Лопатина. - 4-е изд.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- 272с	48
Л2.2	Седова Н.Н.	Мысли о биоэтике [Текст]: избранные статьии фрагменты/Н.Н. Седова	Изд-во ВолГМУ, 2018.- 128 с.	5
<b>5.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>				
<b>5.2.1. Современные профессиональные базы данных</b>				
Л3.1	История и современные вопросы развития биоэтики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Балалыкин Д.А., Киселев А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>			
Л3.2	Шамов И.А., Биомедицинская этика [Электронный ресурс] / Шамов И. А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 286 с. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>			
Л3.3	Хрусталеv Ю.М.Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.-400 с [Электронный ресурс] : учеб. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a> .			
<b>5.2.2. Информационные справочные системы</b>				
<a href="http://www.bioethics.ru/">http://www.bioethics.ru/</a> (Биоэтический форум)				
<a href="http://www.medanthro.ru/">http://www.medanthro.ru/</a> (Медицинская антропология и биоэтика. Научный, образовательный, научно-популярный журнал)				

## 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Реализация компетентностно-ориентированных образовательных программ предусматривает использование в учебном процессе различных образовательных процедур: перечень используемых технологий (например: лекционные, дискуссионные, исследовательские, тренинговые (игровые), самообучение, практика и др. и их описание).

При реализации дисциплины могут применяться электронное обучение, дистанционные образовательные технологии.



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

Приводятся образовательные технологии, необходимые для обучения по дисциплине инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья

**7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ,  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

ФОС представлен в приложении к рабочей программе дисциплины.

**7.1 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРИ ТЕКУЩЕМ И ПРОМЕЖУТОЧНОМ КОНТРОЛЕ  
(ПРИ 100-БАЛЛЬНОЙ СИСТЕМЕ)**

<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТА</b>	<b>Оценка ECTS</b>	<b>Баллы в БРС</b>	<b>Уровень сформированности компетенций по дисциплине</b>	<b>Оценка</b>
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. В полной мере овладел компетенциями.</p>	A	100-96	Высокий	5 (отлично)
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. В полной мере овладел компетенциями.</p>	B	95-91	Высокий	5 (отлично)
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя. В полной мере овладел компетенциями.</p>	C	90-76	Средний	4 (хорошо)



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

<p>Дан недостаточно полный и последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно. Слабо овладел компетенциями.</p>	D	75-66	Низкий	3 (удовлетворительно)
<p>Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Слабо овладел компетенциями.</p>	E	65-61	Крайне низкий	3 (удовлетворительно)
<p>Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины. Компетенции не сформированы.</p>	F	60-0	Не сформирована	2 (неудовлетворительно)

**8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)**

№ 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	Философия (лекционные занятия)	1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: Левый лекционный зал (294) 357532, Ставропольский край, город Пятигорск, проспект Калинина, дом 11; Уч.корп.№1	Проектор Ноутбук Доска ученическая Столы ученические Стулья ученические Стол для преподавателя Стул преподавателя Набор демонстрационного	1. Microsoft Office 365. Договор с ООО СТК «ВЕРШИНА» №27122016-1 от 27 декабря 2016 г. 2. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. 100149 Educational Renewal License 1FB6161121102233870682. 100 лицензий. 3. Office Standard 2016. 200 лицензий OPEN 96197565ZZE1712.





**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министрства  
здравоохранения Российской Федерации**

			оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным	4. Microsoft Open License: 66237142 OPEN 96197565ZZE1712. 2017 5. Microsoft Open License: 66432164 OPEN 96439360ZZE1802. 2018. 6. Microsoft Open License: 68169617 OPEN 98108543ZZE1903. 2019. 7. Операционные системы OEM, OS Windows XP; OS Windows 7; OS Windows 8; OS Windows 10. На каждом системном блоке и/или моноблоке и/или ноутбуке. Номер лицензии скопирован в ПЗУ аппаратного средства и/или содержится в наклеенном на устройство стикере с голографической защитой. 8. Система автоматизации управления учебным процессом ООО «Лаборатория ММИС» 9. Доступ к личному кабинету в системе «4Portfolio». Договор № В-21.03/2017 203 от 29 марта 2017 10. Доступ к личному кабинету в системе «ЭИОС» 11. Система электронного тестирования VeralTestProfessional 2.7. Акт предоставления прав № ИТ178496 от 14.10.2015 (бессрочно) eLearning Server, Гиперметод. Договор с ООО «Открытые технологии» 82/1 от 17 июля 2013 г.
	2. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: Лекционный зал №14 (27) 357532, Ставропольский край, город Пятигорск, проспект Калинина, дом 11; Уч.корп.№1	Моноблок Проектор Доска ученическая Столы ученические Стулья ученические Стол для преподавателя Стул преподавателя Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным программам дисциплин		
	3. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: Лекционный зал №12 (11) 357502, Ставропольский край, город Пятигорск, улица Кучуры, дом 1	Доска ученическая Настенный экран Моноблок Проектор Столы ученические Стулья ученические Стол для преподавателя Стул преподавателя Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим		



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

			учебным программам дисциплин
2	Философия (семинарские занятия)	1. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. №29 (134) 357532, Ставропольский край, город Пятигорск, проспект Калинина, дом 11; Уч.корп.№1	Доска ученическая Столы ученические Стулья ученические Стол для преподавателя Стул преподавателя
		2. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. №28 (132) 357532, Ставропольский край, город Пятигорск, проспект Калинина, дом 11; Уч.корп.№1	Доска ученическая Столы ученические Стулья ученические Стол для преподавателя Стул преподавателя
		3. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. № 6 (20) 357532, Ставропольский край, город Пятигорск, проспект Калинина, дом 11; Уч.корп.№1	Доска ученическая Столы ученические Стулья ученические Стол для преподавателя Стул преподавателя
3	Философия (самостоятельная работа)	Учебная аудитория для проведения курсового проектирования и самостоятельной работы: Ауд. №5(19) 357532,	Ноутбуки с выходом в интернет Интерактивная доска Доска ученическая Столы ученические Стулья ученические Стол для



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министрства  
здравоохранения Российской Федерации**

		Ставропольский край, город Пятигорск, проспект Калинина, дом 11; Уч.корп.№1	преподавателя Стул преподавателя	
4		Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования №4 (19 а) 357532, Ставропольский край, город Пятигорск, проспект Калинина, дом 11; Уч.корп.№1	Стол ученический Стул ученический Шкаф Полки Набор демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие примерным программам дисциплин, рабочим учебным	

## **9. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

**9.1. Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья** при необходимости осуществляется с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся(обучающегося).

**9.2. В целях освоения рабочей программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья** кафедры обеспечивает:

- 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
  - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
  - присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
  - выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
  - надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
- 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
  - возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

**9.3. Образование обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья** может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

#### **9.4. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.**

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Формы
С нарушением слуха	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным шрифтом; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудиофайла;

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

#### **9.5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.**

1. Перечень фондов оценочных средств, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы для студентов с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья, включает следующие оценочные средства:

Категории студентов	Виды оценочных средств	Формы контроля и оценки результатов
С нарушением слуха	тест	преимущественно письменная проверка
С нарушением зрения	собеседование	преимущественно устная проверка (индивидуально)
С нарушением опорно-двигательного аппарата	решение дистанционных тестов, контрольные вопросы	организация контроля с помощью электронной оболочки MOODLE, письменная проверка

Студентам с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья увеличивается время на подготовку ответов к зачёту.

#### **2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. 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:

Для лиц с нарушениями зрения:



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

1. инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме);

2. доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом);

3. доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов.

**9.6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.**

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья предоставляются основная и дополнительная учебная литература в виде электронного документа в фонде библиотеки и/или в электронно-библиотечных системах. А также предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература и специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования

**9.7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

В освоении дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

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



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с использованием средств обучения общего и специального назначения:

– лекционная аудитория – мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для студентов с нарушениями слуха); источники питания для индивидуальных технических средств;

- учебная аудитория для практических занятий (семинаров) мультимедийное оборудование, мобильный радиокласс (для студентов с нарушениями слуха);

- учебная аудитория для самостоятельной работы – стандартные рабочие места с персональными компьютерами; рабочее место с персональным компьютером, с программой экранного доступа, программой экранного увеличения и брайлевским дисплеем для студентов с нарушением зрения.

В каждой аудитории, где обучаются инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья, должно быть предусмотрено соответствующее количество мест для обучающихся с учётом ограничений их здоровья.

В учебные аудитории должен быть беспрепятственный доступ для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

## **10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

В соответствии с Положением о порядке применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Пятигорском медико-фармацевтическом институте – филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, утвержденном Ученым советом 30.08.2019 учебный процесс по настоящей программе может осуществляться с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) и/или электронного обучения в порядке, установленном федеральными органами исполнительной власти, распорядительными актами ФГБОУ ВолГМУ Минздрава России, ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России.

### **10.1. Реализация основных видов учебной деятельности с применением электронного обучения, ДОТ.**

С применением электронного обучения или ДОТ могут проводиться следующие виды занятий:

Лекция может быть представлена в виде текстового документа, презентации, видеолекции в асинхронном режиме или посредством технологии вебинара – в синхронном режиме. Преподаватель может использовать технологию web-конференции, вебинара в случае наличия технической возможности, согласно утвержденному тематическому плану занятий лекционного типа.

Семинарские занятия могут реализовываться в форме дистанционного выполнения заданий преподавателя, самостоятельной работы. Задания на самостоятельную работу должны ориентировать обучающегося преимущественно на работу с электронными ресурсами. Для коммуникации во время семинарских занятий могут быть использованы любые доступные



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

технологии в синхронном и асинхронном режиме, удобные преподавателю и обучающемуся, в том числе чаты в мессенджерах.

Практическое занятие, во время которого формируются умения и навыки их практического применения путем индивидуального выполнения заданий, сформулированных преподавателем, выполняются дистанционно, результаты представляются преподавателю посредством телекоммуникационных технологий. По каждой теме практического/семинарского занятия обучающийся должен получить задания, соответствующее целям и задачам занятия, вопросы для обсуждения. Выполнение задания должно обеспечивать формирования части компетенции, предусмотренной РПД и целями занятия. Рекомендуется разрабатывать задания, по возможности, персонализировано для каждого обучающегося. Задание на практическое занятие должно быть соизмеримо с продолжительностью занятия по расписанию.

Лабораторное занятие, предусматривающее личное проведение обучающимися натуральных или имитационных экспериментов, или исследований, овладения практическими навыками работы с лабораторным оборудованием, приборами, измерительной аппаратурой, вычислительной техникой, технологическими, аналитическими или иными экспериментальными методиками, выполняется при помощи доступных средств или имитационных тренажеров. На кафедре должны быть методически проработаны возможности проведения лабораторного занятия в дистанционной форме.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий может предусматривать: решение клинических задач, решение ситуационных задач, чтение электронного текста (учебника, первоисточника, учебного пособия, лекции, презентации и т.д.) просмотр видео-лекций, составление плана текста, графическое изображение структуры текста, конспектирование текста, выписки из текста, работа с электронными словарями, базами данных, глоссарием, wiki, справочниками; ознакомление с нормативными документами; учебно-исследовательскую работу, написание обзора статьи, эссе, разбор лабораторных или инструментальных методов диагностики.

Все виды занятий реализуются согласно утвержденному тематическому плану. Материалы размещаются в ЭИОС института.

Учебный контент, размещаемый в ЭИОС по возможности необходимо снабдить комплексом пошаговых инструкций, позволяющих обучающемуся правильно выполнить методические требования.

Методические материалы должны быть адаптированы к осуществлению образовательного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

## **10.2. Контроль и порядок выполнения внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся**

Контрольные мероприятия предусматривают текущий контроль по каждому занятию, промежуточную аттестацию в соответствии с рабочей программой дисциплины.

Обучающийся обязан выслать выполненное задание преподавателю начиная с дня проведения занятия и заканчивая окончанием следующего рабочего дня.

Преподаватель обязан довести оценку по выполненному занятию не позднее следующего рабочего дня после получения работы от обучающегося.

Контроль выполнения внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется путем проверки реализуемых компетенций согласно настоящей программе и с учетом фондов



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

оценочных средств для текущей аттестации при изучении данной дисциплины. Отображение хода образовательного процесса осуществляется в существующей форме – путем отражения учебной активности обучающихся в кафедральном журнале (на бумажном носителе).

### **10.3. Регламент организации и проведения промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ**

При организации и проведении промежуточной аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий кафедра:

- совместно с отделом информационных технологий создает условия для функционирования ЭИОС, обеспечивающей полноценное проведение промежуточной аттестации в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся;
- обеспечивает идентификацию личности обучающегося и контроль соблюдения условий проведения экзаменационных и/или зачетных процедур, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения.

Экзаменационные и/или зачетные процедуры в синхронном режиме проводится с учетом видео-фиксации идентификации личности; видео-фиксации устного ответа; в асинхронном режиме - с учетом аутентификации обучающегося через систему управления обучением (LMS).

Проведение промежуточной аттестации по дисциплине регламентируется п.7 рабочей программы дисциплины, включая формируемый фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации. Порядок проведения промежуточной аттестации осуществляется в форме:

Компьютерного тестирования и устного собеседования

## **11. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ**

11.1. Воспитание в ПМФИ – филиале ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России является неотъемлемой частью образования, обеспечивающей систематическое и целенаправленное воздействие на студентов для формирования профессионала в области медицины и фармации как высокообразованной личности, обладающей достаточной профессиональной компетентностью, физическим здоровьем, высокой культурой, способной творчески осуществлять своё социальное и человеческое предназначение.

**Целью** воспитательной работы в институте является полноценное развитие личности будущего специалиста в области медицины и фармации при активном участии самих обучающихся, создание благоприятных условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных и духовно-нравственных ценностей народов России, формирование у студентов социально-личностных качеств: гражданственности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности.

Для достижения поставленной цели при организации воспитательной работы в институте определяются следующие **задачи**:

- ✓ развитие мировоззрения и актуализация системы базовых ценностей личности;
- ✓ приобщение студенчества к общечеловеческим нормам морали, национальным устоям и академическим традициям;
- ✓ воспитание уважения к закону, нормам коллективной жизни, развитие гражданской и социальной ответственности;
- ✓ воспитание положительного отношения к труду, воспитание социально значимой целеустремленности и ответственности в деловых отношениях;





**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

- ✓ обеспечение развития личности и ее социально-психологической поддержки, формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности;
- ✓ выявление и поддержка талантливой молодежи, формирование организаторских навыков, творческого потенциала, вовлечение обучающихся в процессы саморазвития и самореализации;
- ✓ формирование культуры и этики профессионального общения;
- ✓ воспитание внутренней потребности личности в здоровом образе жизни, ответственного отношения к природной и социокультурной среде;
- ✓ повышение уровня культуры безопасного поведения;
- ✓ развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческими способностями.

**11.2 Направления воспитательной работы:**

- Гражданское,
- Патриотическое,
- Духовно-нравственное;
- Студенческое самоуправление;
- Научно-образовательное,
- Физическая культура, спортивно-оздоровительное и спортивно-массовое;
- Профессионально-трудовое,
- Культурно-творческое и культурно-просветительское,
- Экологическое.

**11.3 Структура организации воспитательной работы:**

Основные направления воспитательной работы в ПМФИ – филиале ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России определяются во взаимодействии заместителя директора по учебной и воспитательной работе, отдела по воспитательной и профилактической работе, студенческого совета и профкома первичной профсоюзной организации студентов. Организация воспитательной работы осуществляется на уровнях института, факультетов, кафедр.

**11.4 Организация воспитательной работы на уровне кафедры**

На уровне кафедры воспитательная работа осуществляется на основании рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, являющихся частью образовательной программы.

Воспитание, осуществляемое во время аудиторных занятий и самостоятельной работы обучающихся, составляет 75% от всей воспитательной работы с обучающимися в ПМФИ – филиале ВолгГМУ (относительно 25%, приходящихся на внеаудиторную работу).

На уровне кафедры организацией воспитательной работой со студентами руководит заведующий кафедрой.

*Основные функции преподавателей при организации воспитательной работы с обучающимися:*

- формирование у студентов гражданской позиции, сохранение и приумножение нравственных и культурных ценностей в условиях современной жизни, сохранение и возрождение традиций института, кафедры;
- информирование студентов о воспитательной работе кафедры,



**Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Волгоградский  
государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации**

- содействие студентам-тьюторам в их работе со студенческими группами;
- содействие органам студенческого самоуправления, иным объединениям студентов, осуществляющим деятельность в институте,
- организация и проведение воспитательных мероприятий по плану кафедры, а также участие в воспитательных мероприятиях общеузовского уровня.

*Универсальные компетенции, формируемые у обучающихся в процессе реализации воспитательного компонента дисциплины:*

- Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.

*Общепрофессиональные компетенции, формируемые у обучающихся в процессе реализации воспитательного компонента дисциплины:*

- Способен соблюдать принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами.