

«Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

#### ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

### «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПМФИ ВолгГМУ
О.А. Ахвердова
« 31 » августа 2023 г

VEDEDAL HALO

#### Кафедра микробиологии и иммунологии

Рабочая программа дисциплины

#### ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

По специальности: 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Курс – 1 Семестр – 2 Форма обучения – очная Лекции – 32 часов Практические занятия – 42 часов Промежуточная аттестация: экзамен – 2 семестр – 12 часов Трудоемкость дисциплины: – 86 часов



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

#### 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02 «Основы микробиологии и инфекционная безопасность» является частью ОПОП в соответствии с ФГОС по специальности: 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина относится к дисциплинам общепрофессионального цикла, изучается обучающимися очной формы обучения во 2 семестре.

#### 3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ – ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель** дисциплины: сформировать компетенции обучающегося в области дисциплины, позволяющие осуществлять профессиональную деятельность. Учебная дисциплина ОП.02 «Основы микробиологии и инфекционная безопасность» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 07., ПК 1.3

**Задачи дисциплины:** сформировать у обучающегося умения и знания в части учебной дисциплины

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы - компетенциями

Планируемые результаты освоения образовательной программы (компетенции), формируемые в рамках дисциплины	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине					
ОК 07 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4	Уметь:  - использовать знания о видах и свойствах микроорганизмов для профилактики профессиональных вредностей и внутрибольничной инфекции (ВБИ);  - организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда на рабочем месте, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов на зуботехническом производстве при изготовлении и починке зубных протезов и аппаратов.  Знать:  - основных видов микроорганизмов и их свойств;					



# «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

– принципов профилактики инфекционных
болезней;
– общих и специальных мероприятий по
профилактике ВБИ в
стоматологических медицинских
организациях (зуботехнических
лабораториях);
- санитарно-эпидемиологический и
гигиенический режим на зуботехническом
производстве;
– основных нормативных документов по
организации и проведению
дезинфекционных и стерилизационных
мероприятий в стоматологии;
<ul> <li>правил дезинфекций изделий медицинской</li> </ul>
техники и предметов медицинского
назначения при изготовлении и починке
зубных протезов и аппаратов;
<ul> <li>правил охраны труда и технику</li> </ul>
<ul> <li>правил применения средств индивидуальной</li> </ul>
защиты при изготовлении и починке зубных
протезов и аппаратов.

### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры		
	Deero lacob	2		
Объем дисциплины в академических часах (максимальная учебная нагрузка обучающихся)	86	86		
Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся, включая консультации, подготовку и проведение промежуточной аттестации, в том числе (всего)	74	74		
в том числе:				
лекции	32	32		
практические занятия	42	42		
Самостоятельная работа обучающихся	-	-		
Форма промежуточной аттестации обучающегося	12	12		
	Экзамен	Экзамен		

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам, блокам), с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий



# «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

		бная	учетом активных и интерактивных заняти (час.)						интерактивных занятий (час.)			Обязательная аудиторная учебная нагрузка, с учетом активных и интерактивных занятий (час.)					юота
	Наименование	ія уче (час.)	Тип занятий									ция	ие	ная ра .)			
№	разделов (блоков, тем дисциплины)	Максимальная учебная нагрузка (час.)	Лекции, в том числе	практическая подготовка ( <i>из гр.4)</i>	Семинары в том числе	практи	Практические, в том числе	практическая подготовка ( <i>из гр.8)</i>	Лабораторные, в том числе	практическая подготовка ( <i>uз гр.10</i> )	Консультации для подготовки к экзамену	Промежуточная аттестация (экзамен), включая	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа (час.)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
	Раздел 1. Общая микробиология																
1.	Тема 1.1. Введение. Предмет и задачи микробиологии и инфекционной безопасности. Классификация и основы морфологии микроорганизмов.	18	8				10	8									
	Раздел 2. Инфектология и эпидемиология. Экомикробиология																
2.	Тема 2.1. Понятие об инфекционном процессе. Понятие об эпидемическом процессе. Основы клинической микробиологии. ВБИ. Микрофлора организма человека.	26	12				14	12									
	Раздел 3. Микроорганизмы, как фактор риска стоматологических заболеваний.																
3.	Тема 3.1Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта. Иммунитет.	14	6				8	6									



# «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

		:бная )		Обязательная аудиторная учебная нагрузка, с учетом активных и интерактивных занятий (час.)						работа				
№	Наименование разделов (блоков, тем дисциплины)	Максимальная учебная нагрузка (час.)	Лекции, в том числе	практическая подготовка (из гр. 4)	Семинары в том числе	практическая подготовка (из эп 6)	Практические, в том числе	практическая подготовка (из гр. 8)	Лабораторные, в том числе	практическая подготовка (из 20.10)	Консультации для подготовки к экзамену	Промежуточная аттестация (экзамен), включая	Курсовое проектирование	Самостоятельная р (час.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Раздел 4. Инфекционная безопасность													
4.	Тема 4.1. Влияние факторов внешней среды на микроорганизмы. Асептика. Антисептика.	16	6				10	6						
	Промежуточная аттестация (экзамен)	12										12		
	Итого	86	32				42	32				12		

#### 4.3. Содержание дисциплины по темам

Название темы (раздела, блока)	Содержание					
Раздел 1. Общая						
микробиология						
Тема 1.1. Введение. Предмет и	1. Микробиология как отрасль общей биологии,					
задачи микробиологии и	изучающая закономерности жизни и развития					
инфекционной безопасности.	микроорганизмов.					
Классификация и основы	2. Роль и место медицинской микробиологии в					
морфологии микроорганизмов.	подготовке зубного техника.					
	3. Основные принципы классификации и					
	систематики микроорганизмов.					
	4. Краткая характеристика основных групп					
	микроорганизмов: бактерии, вирусы, грибы, простейшие					
	и их медицинское значение.					
	5. Метаболизм как основа физиологии					
	микроорганизмов.					
	6. Рост и размножение основных групп					
	микроорганизмов.					
	В том числе, практических занятий и лабораторных					



# «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

	7.50
	работ 1. Изучение морфологических особенностей основных групп микроорганизмов.
	2. Изучение физиологических особенностей основных групп микроорганизмов.
Раздел 2. Инфектология и	1, 1
эпидемиология.	
Экомикробиология	
Тема 2.1. Понятие об	1. Сущность инфекционного процесса, роль
инфекционном процессе. Понятие об эпидемическом	микроорганизмов. Понятие о внутрибольничных инфекциях.
процессе. Основы клинической микробиологии. ВБИ.	<ol> <li>Роль макроорганизма в инфекционном процессе.</li> <li>Значение окружающей среды и социальных</li> </ol>
Микрофлора организма человека.	факторов. 4. Принципы борьбы с инфекционными заболеваниями. Микрофлора организма человека.
	5. Состав микрофлоры ротовой полости здорового человека, значение в инфекционной патологии.
	В том числе, практических занятий и лабораторных
	работ
	1. Изучение основных звеньев инфекционного и
	эпидемического процессов.
	2. Изучение состава и свойств микрофлоры ротовой
	полости здорового человека.
Раздел 3. Микроорганизмы,	•
как фактор риска	
стоматологических	
заболеваний.	
Тема 3.1Инфекционные	1. Роль микроорганизмов в образовании зубного
заболевания слизистой оболочки полости рта. Иммунитет.	налета и зубных бляшек. 2. Влияние микроорганизмов на развитие кариеса, его осложнений и заболеваний пародонта. Микробы, вызывающие заболевания пародонта.
	3. Виды иммунитета.
	4. Неспецифические и специфические факторы
	защиты ротовой полости.
	5. Понятие об иммунодефицитах.
	В том числе, практических занятий и лабораторных
	работ 1. Изучение свойств возбудителей инфекционных заболеваний слизистой оболочки полости рта.
Раздел 4. Инфекционная	swoodeballing emoneton coole ikn nodocin pia.
_	
Томо 4.1. Виментов в вомпотов	1 Ogyopywa wayawayya Cardull 2 1 2 2524 00 (= 0.1
Тема 4.1. Влияние факторов	1. Основные положения СанПиН 2.1.3.2524-09 (п.8.1.
внешней среды на	Требования к организации и проведению
микроорганизмы. Асептика.	дезинфекционных и стерилизационных мероприятий).
Антисептика.	2. Характеристика факторов внешней среды и их



#### «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

влияние на микроорганизмы (химических, физических,
биологических).
3. Микробиологические основы асептики и
антисептики.
4. Понятие о дезинфекции, ее виды, контроль
дезинфекции.
5. Основные группы дезинфицирующих и
антисептических средств, механизм их действия (ПАВ,
= :
окислители, соли тяжелых металлов, фенолы, спирты,
альдегиды и т.д.) на микробную клетку. Характеристика
наиболее часто используемых дезинфицирующих
средств.
6. Условия применения дезинфицирующих средств, меры
предосторожности при их приготовлении.
7. Меры неотложной помощи при отравлении
дезинфицирующими препаратами.
8. Особенности дезинфекционного режима в
медицинских организациях, оказывающих
стоматологическую помощь населению.
9. Стерилизация, ее основные принципы, виды,
режим, объекты, контроль стерилизации.
10. Обеспечение инфекционной безопасности зубного
техника.
В том числе, практических занятий и лабораторных

### работ

Изучение современных средств методов дезинфекции в стоматологической практике на примере конкретной медицинской организации.

### 4.4. Активные и интерактивные формы проведения учебных занятий

Название темы (раздела, блока)	Форма проведения занятия
Раздел 1. Общая микробиология	
Тема 1.1. Введение. Предмет и задачи	Обсуждение подготовленных
микробиологии и инфекционной безопасности.	обучающимися презентаций;
Классификация и основы морфологии	дискуссия; обсуждение результатов
микроорганизмов.	работы
Раздел 2. Инфектология и эпидемиология.	
Экомикробиология	
Тема 2.1. Понятие об инфекционном процессе.	Обсуждение подготовленных
Понятие об эпидемическом процессе. Основы	обучающимися презентаций;
клинической микробиологии. ВБИ. Микрофлора	дискуссия; обсуждение результатов
организма человека.	работы
Раздел 3. Микроорганизмы, как фактор	
риска стоматологических заболеваний.	
Тема 3.1Инфекционные заболевания слизистой	Обсуждение подготовленных
оболочки полости рта. Иммунитет.	обучающимися презентаций;



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

	дискуссия; обсуждение результатов работы
Раздел 4. Инфекционная безопасность	
Тема 4.1. Влияние факторов внешней среды на микроорганизмы. Асептика. Антисептика.	Обсуждение подготовленных обучающимися презентаций;
	дискуссия; обсуждение результатов работы

#### 4.5. Содержание и виды самостоятельной работы по дисциплине

Название темы (раздела, блока)	Виды самостоятельной работы
Раздел 1. Общая микробиология	
Тема 1.1. Введение. Предмет и задачи микробиологии и инфекционной безопасности. Классификация и основы морфологии микроорганизмов.	Работа с основной и дополнительной литературой
Раздел 2. Инфектология и эпидемиология.	
Экомикробиология Тема 2.1. Понятие об инфекционном процессе. Понятие об эпидемическом процессе. Основы клинической микробиологии. ВБИ. Микрофлора организма человека.	Работа с основной и дополнительной литературой
Раздел 3. Микроорганизмы, как фактор риска стоматологических заболеваний.	
Тема 3.1Инфекционные заболевания слизистой оболочки полости рта. Иммунитет.	Работа с основной и дополнительной литературой
Раздел 4. Инфекционная безопасность	
Тема 4.1. Влияние факторов внешней среды на микроорганизмы. Асептика. Антисептика.	Работа с основной и дополнительной литературой

5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ, РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### **I.** Основная литература

- 1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии : учеб. пособие / Камышева К. С. Ростов н/Д : Феникс, 2020. 383 с. (Среднее медицинское образование) ISBN 978-5-222-35195-6. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351956.html
- 2. Основы микробиологии и иммунологии: учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 368 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5482-4. Текст: непосредственный.



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

- 3. Основы микробиологии и иммунологии: учебник / под ред. В. В. Зверева, М. Н. Бойченко. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 368 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5482-4. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента: [сайт]. URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454824.html (дата обращения: 23.12.2021). Режим доступа: для зарегистр. пользователей.
- 4. Леонова, И. Б. Основы микробиологии: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Б. Леонова. Москва: Юрайт, 2017. –298 с. (Проф. образование). ISBN 978-5-534-05352-4. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Юрайт: [сайт]. URL: https://biblio-online.ru/bcode/409346 (дата обращения: 21.12.2021). Режим доступа: для зарегистр. пользователей.
- 5. Осипова, В. Л. Внутрибольничная инфекция: учебное пособие. 2-е изд., испр. и доп. / В. Л. Осипова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 240 с.: ил. ISBN 978-5-9704-5265-3. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система Консультант студента: [сайт]. URL: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970452653.html (дата обращения: 23.12.2021). Режим доступа: для зарегистр. пользователей.

#### **II.** Дополнительная литература

- 1. Осипова, В.Л. Дезинфекция : учебное пособие / В.Л. Осипова. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 136 с. ISBN 978-5-9704-3886-2. Текст: непосредственный.
- 2. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии: учебное пособие для студентов вузов / под ред. Э.А. Базикяна. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 96 с. ISBN 978-5-9704-3616-5. Текст: непосредственный.

### III. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- 1. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс] window.edu.ru
  - 2. Научная электронная библиотека [Электронный ресурс] elibrary.ru
  - IV. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

- 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.
  - 4. Microsoft Open License: 68169617 OPEN 98108543ZZE1903. 2019.
- 5. 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.
- 6. Доступ к личному кабинету в системе «4Portfolio». Договор № В-21.03/2017 203 от 29 марта 2017
- 7. Система электронного тестирования VeralTest Professional 2.7. Акт предоставления прав № ИТ178496 от 14.10.2015 (бессрочно)
- 8. Statistica Basic 10 for Windows Ru License Number for PYATIGORSK MED PHARM INST
  - 9. ЭБС «Университетская библиотека онлайн». URL: http://www.biblioclub.ru/

### 6. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование учебной	Описание материально-технической базы учебной			
аудитории	аудитории			
Кабинет лекционный зал	Оснащение:			
УК №5 для проведения	Столов - 40			
занятий (лекций)	Стульев - 80			
	Стол-президиум – 1			
	Стол для заседаний - 1			
	Трибуна – 1			
	Оборудование:			
	Системный блок - Intel® Core <sup>TM</sup> 2 Duo CPU E6750 @			
	2.66GHz, ОЗУ 2 ГБ (инв.№ 110104200791)			
	Intel® Core <sup>TM</sup> 2 Duo CPU E6750 @ 2.66GHz, ОЗУ 2 ГБ			
Кабинет медико-	– функциональная мебель для оборудования рабочего			
биологических дисциплин	места преподавателя;			
	<ul> <li>шкаф для хранения материалов;</li> </ul>			
	<ul> <li>комплект учебно-наглядных пособий;</li> </ul>			
	<ul><li>микроскопы, микропрепараты;</li></ul>			
	<ul><li>лабораторная посуда;</li></ul>			
	– реактивы;			
	<ul> <li>термометры спиртовые;</li> </ul>			
	<ul> <li>измеритель температуры и влажности воздуха;</li> </ul>			
	– чашечный анемометр;			
	<ul><li>крыльчатый анемометр;</li></ul>			



# «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

	6-m		
	– барометр;		
	– люксметр;		
	– спиртовка;		
	<ul><li>прибор Снеллена;</li></ul>		
	– секундомер;		
	– тонометр;		
	– фонендоскоп;		
	– спирометр;		
	– динамометр;		
	<ul> <li>минимальное лабораторное оборудование;</li> </ul>		
	- минимальное оборудование для проведения		
	микробиологических исследований		
	техническими средствами обучения:		
	– компьютер (ноутбук) с лицензионным		
	программным обеспечением;		
	- оборудование для отображения графической		
	информации и ее коллективного просмотра.		
Аудитория для	Оснащение:		
проведения групповых и	Столов - 15		
индивидуальных	Стульев - 30		
консультаций	Стол для заседаний - 1		
	Компьютер (ноутбук) с лицензионным программным		
	обеспечением		
Аудитория для текущего	Оснащение:		
контроля и	Столов - 15		
промежуточной	Стульев - 30		
аттестации	Стол для заседаний – 1		
	Компьютер (ноутбук) с лицензионным программным		
	обеспечением		
Аудитория для	Оснащение:		
воспитательной и	Столов - 15		
самостоятельной работы	Стульев - 30		
	Стол для заседаний - 1		
	Компьютер (ноутбук) с лицензионным программным		
	обеспечением		

### 7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 7.1 Этапы оценивания и оценочные средства

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется во время текущего контроля и промежуточной аттестации.

Конкретные задания, используемые для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине, представлены в отдельном документе «Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине», прилагаемом к рабочей программе.



# «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Этап оценивания	Виды учебно-познавательной деятельности	Оценочные средства
Текущий контроль	- ответ на занятии или выполнение	- устный опрос;
	индивидуального задания,	- тесты;
	приравненного к ответу	- практико-
	- участие в групповой работе	ориентированные задания;
	- выполнение тестов;	- комплексно-
		ориентированные задания;
		- письменные работы (эссе,
		доклады, презентации);
		- групповые виды работ
		(дискуссии)
Промежуточная	- устный опрос	- устный опрос
аттестация		
Дифференцированный		
зачет		

#### 7.2. Критерии оценки текущего контроля и промежуточной аттестации

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТА	Оценка ECTS	Баллы в БРС	Уровень сформированности компетенцнй по дисциплине	Оценка
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.	A	100-96	ВЫСОКИЙ	5
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.	В	95-91	ВЫСОКИЙ	5



# «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТА	Оценка ECTS	Баллы в БРС	Уровень сформированности компетенцнй по дисциплине	Оценка
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.	С	90-76	СРЕДНИЙ	4
Дан недостаточно полный и последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинноследственные 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.	D	75-66	йижеин	3
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.	Е	65-61	КРАЙНЕ НИЗКИЙ	3
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. Компетеции не сформированы.	F	60-0	НЕ СФОРМИРОВАНА	2

### 8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Учебная деятельность обучающихся предусматривает:

– учебные занятия, которые могут проводиться в электронной информационнообразовательной среде и включать в себя:



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

- лекции, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации обучающемуся;
  - практические занятия;
  - самостоятельную работу;
  - консультации (при наличии).

Оценка качества освоенной обучающимся дисциплины или ее отдельного этапа (освоение компетенций, знаний, умений, приобретаемого практического опыта) осуществляется во время текущей и промежуточной аттестации.

Образовательная деятельность по дисциплине предполагает использование активных и интерактивных форм проведения занятий, способствующих проявлению творческих, исследовательских способностей обучающихся, поиску новых идей для решения различных задач по дисциплине. Активные и интерактивные формы проведения занятий ориентированы на взаимодействие обучающегося с преподавателем и друг с другом.

В ходе лекций обучающимся следует подготовить конспекты лекций, кратко, схематично, последовательно фиксируя основные положения, выводы, формулировки, обобщения, выделяя ключевые слова, термины. Если самостоятельно не удается разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на семинарском (практическом) занятии или в конце лекции.

На практических занятиях обучающиеся по предложенному заранее преподавателем плану либо списку вопросов делают доклады, систематизируют и обобщают знания по изучаемой теме, обсуждают ключевые проблемы, работают в малых группах для выполнения практико-ориентированных заданий, сопоставляют и сравнивают различные точки зрения на проблему, высказывают и аргументируют свою точку зрения. В ходе занятий обучающиеся опираются на свои конспекты лекций, собственные выписки из учебников, монографий, научно-исследовательских статей, словарей и другой литературы.

В ходе консультаций обучающиеся получают квалифицированную экспертную помощь по вопросам подготовки к промежуточной аттестации.

Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Промежуточная аттестация предполагает оценку качества освоенной обучающимся дисциплины или ее отдельного этапа (освоение компетенций, знаний, умений, приобретаемого практического опыта) форме форм контроля, В других дифференцированного зачета или экзамена.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине предполагает выполнение работ обучающимся самостоятельно под непосредственным руководством и контролем преподавателя, самостоятельную работу, которую обучающийся организует по своему усмотрению, без непосредственного руководства и контроля со стороны преподавателя.

Работа в электронной информационно-образовательной среде как информационной системе комплексного назначения обеспечивает реализацию дидактических возможностей информационно-коммуникационных технологий в процессе обучения. Для работы в электронной информационно-образовательной среде обучающемуся необходимо зарегистрироваться и найти соответствующую изучаемую дисциплину, представленную теоретическим материалом, теоретическими вопросами, практическими заданиями в виде тестов, ситуационных задач, тем для написания творческих работ, заполнения схем, таблиц и др. Доступ к материалам электронного учебного курса может быть ограничен по времени и количеству попыток. В ходе выполнения заданий в электронной информационно-



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

образовательной среде обучающиеся знакомятся с оценкой собственных результатов по дисциплине, могут задавать вопросы преподавателю, прикреплять рецензии на работы своих товарищей, участвовать в работе форумов и чатов с преподавателем и одногруппниками по вопросам изучения дисциплины.

В процессе реализации дисциплины используются следующие виды самостоятельной работы:

- 1. Работа с основной и дополнительной литературой, которую желательно проводить по следующим этапам:
  - общее ознакомление с произведением в целом по его оглавлению;
  - беглый просмотр всего содержания;
  - чтение в порядке последовательности расположения материала;
  - выборочное чтение какой-либо части произведения;
  - выписка представляющих интерес материалов.

При изучении литературы по выбранной теме используется не вся информация, в ней заключенная, а только та, которая имеет непосредственное отношение к теме занятия и является потому наиболее ценной и полезной. Таким образом, критерием оценки прочитанного является возможность его практического использования в учебной работе.

Работая над каким-либо частным вопросом или разделом, необходимо видеть его связь с проблемой в целом, а, рассматривая широкую проблему, уметь делить ее на части, каждую из которых продумывать в деталях.

2. Практико-ориентированное задание — работа, нацеленная на овладение обучающимися определенным универсальным набором способов деятельности. В процессе подготовки практико-ориентированного задания обучающемуся необходимо представить решение какой-либо проблемы по образцу, типовой формуле, заданному алгоритму.

Выполненное практико-ориентированное задание должно быть представлено на занятии и может быть размещено обучающимся в электронной информационно-образовательной среде.

3. Решение ситуационных задач (компетентностно-ориентированные задания) представляет собой решение конкретных задач, которое позволяет обучающему получить необходимую подготовку в получении соответствующих профессиональных навыков. Выполненные ситуационные задачи должны быть представлены на занятии и могут быть размещены обучающимся в электронной информационно-образовательной среде.

Обучающемуся предлагается тематика ситуационных задач, отражающая реальные, практически возможные производственные случаи. Решение задач нацелено на закрепление теоретических знаний и выработку навыков их практического применения. В процессе обсуждения предложенного решения обучающиеся должны продемонстрировать знаниевую и деятельностную составляющие, творческий подход. Должны быть готовы к обсуждению и дополнительным вопросам.

При подготовке к заранее озвученной на занятии преподавателем тематике деловой игры обучающийся знакомится с литературными источниками по означенной проблеме, отдавая предпочтение литературе, опубликованной в течение последних пяти лет, прорабатывает содержание лекционных и семинарских занятий, определяет контекстное содержание проигрываемых ролей. Допускается обращение к Интернет-ресурсам.

4. Письменная работа (эссе, доклады)- одна из форм самостоятельной работы обучающихся, способствующая углублению знаний, выработке устойчивых навыков самостоятельной работы. В процессе подготовки творческих заданий обучающемуся необходимо продемонстрировать высокую степень самостоятельности, умение логически обрабатывать материал, умение самостоятельно сравнивать, сопоставлять и обобщать



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

материал, умение классифицировать материал по тем или иным признакам, умение высказывать свое отношение к описываемым явлениям и событиям, умение давать собственную оценку какой-либо работы и др.

В письменной работе материал должен быть изложен логично, последовательно, четко и конкретно излагаться предмет исследования, в полной мере даваться определение того или иного понятия. Обучающемуся необходимо показать роль и значение изучаемого вопроса, его место в системе теоретических положений и категорий. Весьма ценным в работе является подкрепление теоретических выводов фактами практической деятельности, примерами из реальной практики. Обязательно должны присутствовать элементы полемики.

Письменная работа может быть размещена обучающимся в электронной информационно-образовательной среде или представлена на занятии. На занятии обучающийся в течение 5-7 минут должен кратко изложить основные положения своей работы. После доклада он отвечает на вопросы. На основе обсуждения написанного и доложенного обучающемуся выставляется соответствующая оценка.

Учитывая, что письменная работа относится к числу самостоятельных, творческих исследований, при их написании недопустимы плагиат (выдача чужого произведения либо его части за свое) и компиляция (использование результатов чужих исследований без самостоятельной обработки источников). При заимствовании сведений, фактических данных или мнений других авторов необходимо по тексту работы делать сноски с указанием соответствующего источника.

5. Тестирование предполагает выполнение обучающимся стандартизированных заданий или особым образом связанных между собой заданий, в которых необходимо выбрать один или несколько предлагаемых ответов на поставленные вопросы (задания). Тестирование может быть бланковым или проводиться в электронной информационнообразовательной среде.

Выполнение письменных работ, практико-ориентированных заданий, компетентностно-ориентированных заданий могут сопровождаться подготовкой презентаций.

6. Презентация представляет собой последовательность сменяющих друг друга слайдов, сопровождающую выступление докладчика. Презентацию удобнее всего подготовить в программе MS PowerPoint. Количество слайдов - пропорционально содержанию и продолжительности выступления (например, для 5-минутного выступления рекомендуется использовать не более 10 слайдов). Слайды подготавливаются на основе использования фактического или иллюстративного материала (таблиц, графиков, фотографий и пр.).

### 9. ИЗУЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ В ФОРМАТЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДОТ

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



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

власти, распорядительными актами ФГБОУ ВолгГМУ Минздрава России, ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

### 9.1. 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 утвержденного тематического плана 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 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 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 c 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 ситуационных задач, чтение 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 утвержденного тематического плана. Материалы размещаются в ЭИОС института.

Учебный контент снабжается комплексом пошаговых инструкций, позволяющих обучающемуся правильно выполнить методические требования.



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

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

### 9.2. 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 программы и с учетом фондов 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).

### 9.3. 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 асинхронном режиме - с учетом аутентификации обучающегося через систему управления обучением (LMS).

Проведение промежуточной аттестации по дисциплине регламентируется п.6 рабочей программы дисциплины, включая формируемый фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации. Порядок проведения промежуточной аттестации осуществляется в форме:

– компьютерного тестирования или собеседования с элементами письменной работы (морфологическое описание предложенного гербарного образца и его таксономическое определение).

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

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).



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

В целях освоения рабочей программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра 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.

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

### Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (при наличии)

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 порушаннам спууз	- в печатной форме;
С нарушением слуха	- в форме электронного документа;
	- в печатной форме увеличенным шрифтом;
С нарушением зрения	- в форме электронного документа;
	- в форме аудиофайла;
С нарушахиом онормо природам мого	- в печатной форме;
С нарушением опорно-двигательного	- в форме электронного документа;
аппарата	- в форме аудиофайла;

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

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	Виды оценочных	Формы контроля и оценки
студентов	средств	результатов
С нарушением слуха	тест	Преимущественно письменная проверка
С нарушением	205222422244	преимущественно устная проверка
зрения	собеседование	(индивидуально)
С нарушением	решение дистанционных	организация контроля с помощью



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

опорно-	тестов, контрольные	электронной оболочки MOODLE,
двигательного	вопросы	письменная проверка
аппарата		

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

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:

- 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.

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.



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

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.

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

### 11. ВОСПИТАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ ДИСЦИПЛИНЫ

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 социо-культурных 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;



## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

- 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;
- 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 социо-культурной среде;
  - повышение уровня культуры безопасного поведения;
- развитие личностных качеств и установок, социальных навыков и управленческими способностями.

#### 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.

#### Структура организации воспитательной работы:

Основные направления воспитательной работы в  $\Pi M\Phi U$  — филиале  $\Phi \Gamma EOV$  ВО Волг $\Gamma MV$  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.

#### 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  $\Pi M\Phi U - \Phi$  филиале Волг $\Gamma MY$  (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;



# Пятигорский медико-фармацевтический институт — филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет»

## «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

- информирование студентов о воспитательной работе кафедры,
- 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 общевузовского уровня.

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

- Способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
  - Способность управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- Способность организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели;
- Способность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для достижения академического и профессионального взаимодействия;
- Способность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;
- Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни;
- Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;
- Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.