#### ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

 филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

## «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора института по УВР
И.П. Кодониди
«31» августа 2023 г.

#### Рабочая программа дисциплины ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

По направлению подготовки: 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата) Направленность (профиль): Управление и экономика сферы здравоохранения

Квалификация выпускника: бакалавр Кафедра: менеджмента и экономики

И

Курс – 4
Семестр – 7
Форма обучения – заочная
Лекции – 6 часов
Практические занятия –12 часов
Самостоятельная работа: – 110,7 часов
Промежуточная аттестация: экзамен – 7 семестр
Всего: 4 3E (144 часа)

Пятигорск, 2023

Рабочая программа дисциплины «Планирование и прогнозирование в деятельности организаций здравоохранения» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — бакалавриат по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (утвер. Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 января 2016 г. № 7)

Разработчики программы:

Доцент, канд. экон. наук

Е.А. Сергеева

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры менеджмента и экономики протокол № 1 от «29» августа 2023 г. Заведующий кафедрой менеджмента и экономики,

канд. экон. наук, доцент

Г.Н. Тер-Акопов

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией по циклу гуманитарных дисциплин

протокол № 1 от «30» августа 2023 г.

Председатель УМК

Е.В. Говердовская

Рабочая программа согласована с библиотекой Заведующая библиотекой

Л.Ф. Глущенко

Внешняя рецензия дана и.о. заведующей кафедрой экономики, финансов и права ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Филиал в г. Пятигорске, кандидатом экономических наук, доцентом Моисеенко Ириной Александровной

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

Председатель ЦМК

И.П. Кодониди

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

	1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ					
1.1	Цель учебной дисциплины – подготовка обучающихся к организационно-					
	регулирующей деятельности посредством обеспечения этапов формирования					
	компетенций, предусмотренных ОПОП, в части разработки прогнозов, программ,					
	проектов и планов для формирования и обеспечения стратегического равновесия					
	между целями и возможностями субъекта планирования в изменяющихся рыночных					
	условиях.					
1.2.	Задачами дисциплины являются:					
	- изучение понятийного аппарата планирования и прогнозирования в организациях					
	здравоохранения					
	- изучение методов и особенностей планирования и прогнозирования в организациях					
	здравоохранения.;					
	- рассмотрение взаимосвязи прогнозирования и планирования;					
	- приобретение навыков использования методического инструментария планирования					
	и прогнозирования					

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП СПЕЦИАЛИСТА						
Блог	ок Б1.В.07 Вариативная часть						
2.1	Перечень дисци	плин и/или пра	ктик, усвоение к	оторых необ	код	имо для изучения	
	дисциплины						
	«Бизнес-планирование», «Экономика и управление в здравоохранении», «Финансы».						
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо						
	как предшествующее:						
	«Управление	системой з	дравоохранения.	Ресурсы		здравоохранения»,	
	«Инвестиционнь	ий менеджмент	», «Управление	проектами	В	здравоохранении»,	
	«Программно-целевое планирование в здравоохранении», .						

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ПК 16- владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов

#### ПК 18 - владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов). В результате освоения компетенций студент должен: 3.1 Знать: - цели, задачи, функции и основные этапы бизнес-планирования, виды бизнеспроектов; – методы оценки инвестиционных проектов, финансового планирования прогнозирования; - условия и принципы создания новых организаций (направлений деятельности, продуктов); - принципы, последовательность разработки и типовую структуру разделов бизнеспланов создания и развития новых организаций. 3.2. Уметь: - планировать и прогнозировать основные показатели деятельности организации в разрезе важнейших направлений (текущей, инвестиционной и деятельности) в процессе бизнес-планирования;

– проводить оценку инвестиционных проектов И осуществлять финансовое планирование и прогнозирование с учетом роли финансовых рынков и институтов; -формулировать бизнес-идею и разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов); – оценивать эффективность бизнес-проектов. 3.3. Иметь навык (опыт деятельности): - навыками системного подхода к составлению бизнес-плана; - владеет методами оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования; - навыками планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов, поведения потребителей экономических благ, формирования спроса; - технологиями бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продукции);

- методами комплексной оценки результатов производственной, коммерческой и

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

финансовой деятельности предприятия (организации).

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		7
1.Контактная работа обучающихся с	24,3	24,3
преподавателем:	2 1,0	<b>= :</b> ,e
Аудиторные занятия всего, в том числе:	18	18
Лекции	6	6
Лабораторные	-	-
Практические занятия	12	12
Контактные часы на аттестацию (экзамен)	0,3	0,3
Консультация	4	4
Контроль самостоятельной работы	2	2
2. Самостоятельная работа	110,7	110,7
Контроль	9	9
ИТОГО:	144	144
Общая трудоемкость	144/4	144/4

4.2. Структура дисциплины

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Часов	Компетен- ции	Литература
F	Раздел 1. Теоретические основы планиро здравоохранени		рогнозирова	ния в
1.	Государственное прогнозирование и программы социально- экономического развития Российской Федерации Нормативно-правовые основы: Функции социального-экономического прогнозирования. Перечень и порядок разработки документов планирования. Государственное регулирование рынка услуг здравоохранения.	13	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Часов	Компетен- ции	Литература
	Регулирование механизма медицинского маркетинга в системе здравоохранения. Федеральные целевые программы в здравоохранении. /Ср/			
2.	Принципы, виды, методы планирования и прогнозирования в здравоохранении. Понятие и принципы планирования в здравоохранении. Виды и методы планирования.	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
3.	Принципы, виды, методы планирования и прогнозирования в здравоохранении. Исследование и прогнозирование эффективности использования ресурсов учреждений здравоохранения. Планирование и расходование финансовых средств медицинскими организациями. /Пр/	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
4.	Принципы, виды, методы планирования и прогнозирования в здравоохранении. Исследование и прогнозирование эффективности использования ресурсов учреждений здравоохранения. Планирование и расходование финансовых средств медицинскими организациями./Ср/	13	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
5.	Алгоритм концепции, цели, задачи и элементы стратегического планирования Понятие, цели и задачи стратегического планирования. Схема и этапы разработки стратегической программы. Критерии определения стандартов в здравоохранении. Экономическая эффективность стратегической программы. Экспертиза стратегической программы. Экспертиза стратегической программы./Пр/	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
6.	Алгоритм концепции, цели, задачи и элементы стратегического планирования Понятие, цели и задачи стратегического планирования. Схема и этапы разработки стратегической программы. Критерии определения стандартов в здравоохранении. Экономическая эффективность	11	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Часов	Компетен- ции	Литература
	стратегической программы. Экспертиза стратегической программы /Cp/			
7.	Статистические методы прогнозирования в здравоохранении Абсолютные и относительные величины. Анализ динамических рядов. Метод определения доверительных интервалов. Критерий достоверности. Корреляция и регрессионный анализ./Лек/	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
8.	Статистические методы прогнозирования в здравоохранении Абсолютные и относительные величины. Анализ динамических рядов. Метод определения доверительных интервалов. Критерий достоверности. Корреляция и регрессионный анализ./Пр/	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
9.	Статистические методы прогнозирования в здравоохранении Абсолютные и относительные величины. Анализ динамических рядов. Метод определения доверительных интервалов. Критерий достоверности. Корреляция и регрессионный анализ./Ср/	11	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
Разд	цел №2 «Планирование и прогнозирован		льности меди	цинских
10	программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи Понятие о государственном социальном страховании. Значение и принципы формирования ПГГ. Основы базовой программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. /Пр/	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
	Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи Особенности территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Формирование медицинского заказа территории и	11	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Часов	Компетен- ции	Литература
	план-задания медицинской организации. Изменения в ПГГ. Анализ общих и государственных расходов на здравоохранение РФ и других странах./Ср/			
	Этапы планирования и			
11	прогнозирования деятельности медицинских организаций Основы планирования и прогнозирования развития медицинских организаций. Этапы планирования деятельности медицинской организации. Конечные показатели деятельности медицинской организации. Коэффициент достижения результата./Лек/	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
15	Этапы планирования и прогнозирования деятельности медицинских организаций Основы планирования и прогнозирования развития медицинских организаций. Этапы планирования деятельности медицинской организации. Конечные показатели деятельности медицинской организации. Коэффициент достижения результата./Пр/	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
16	Этапы планирования и прогнозирования деятельности медицинских организаций Основы планирования и прогнозирования развития медицинских организаций. Этапы планирования деятельности медицинской организации. Конечные показатели деятельности медицинской организации. Коэффициент достижения результата./Ср/	13	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
17	Формирование годового плана работы медицинских организаций Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи /Пр/	2	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Часов	Компетен- ции	Литература
18	Формирование годового плана работы медицинских организаций Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи /Ср/	13	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
	Раздел №3 «Анализ деятельности мед	ицинских	с организациі	й»
19	Оценка и анализ деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений Принципы организации ПМСП в РФ. Основные задачи поликлиники. Планирование деятельности поликлиники. Организационная структура городской поликлиники. Медицинская документация. Анализ годового медицинского отчета. /Ср/	13	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2
20	Оценка и анализ деятельности стационара Роль стационарной помощи в здравоохранении. Основы организации и управления деятельностью больницы. Анализ работы стационара /Ср/ Итого	12,7	ПК-16; ПК-18	Л1.1; Л1.2; Л2.1; Л2.2

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины вариативной части ОПОП	Содержание				
	Раздел 1. Теоретические основы планирования и прогнозирования в					
	здр	авоохранении				
1.	Тема 1. Государственное прогнозирование и программы социально-экономического развития Российской Федерации	Нормативно-правовые основы: Функции социального-экономического прогнозирования. Перечень и порядок разработки документов планирования. Государственное регулирование рынка услуг здравоохранения. Регулирование механизма медицинского маркетинга в системе здравоохранения. Федеральные целевые программы в здравоохранении.				

2	Тема 2. Принципы, виды, методы	Понятие	И	принципы	планирования	В
2.	планирования и прогнозирования в	здравоохр	анен	ии.		

	T	
	здравоохранении	Виды и методы планирования. Исследование и прогнозирование эффективности использования ресурсов учреждений здравоохранения. Планирование и расходование финансовых средств медицинскими организациями.
3.	Тема 3. Алгоритм концепции, цели, задачи и элементы стратегического планирования	Понятие, цели и задачи стратегического планирования. Схема и этапы разработки стратегической программы. Критерии определения стандартов в здравоохранении. Экономическая эффективность стратегической программы. Экспертиза стратегической программы.
4.	Тема 4. Статистические методы прогнозирования в здравоохранении	Абсолютные и относительные величины. Анализ динамических рядов. Метод определения доверительных интервалов. Критерий достоверности. Корреляция и регрессионный анализ.
		огнозирование деятельности медицинских рганизаций»
5.	Тема 5. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи	Понятие о государственном социальном страховании.  Значение и принципы формирования ПГГ. Основы базовой программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.  Особенности территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Формирование медицинского заказа территории и план-задания медицинской организации.  Изменения в ПГГ. Анализ общих и государственных расходов на здравоохранение РФ и других странах.
6.	Тема 6. Этапы планирования и прогнозирования деятельности медицинских организаций	Основы планирования и прогнозирования развития медицинских организаций. Этапы планирования деятельности медицинской организации. Конечные показатели деятельности медицинской организации. Коэффициент достижения результата.
7.	Тема 7. Формирование годового плана работы медицинских организаций	Основные разделы плана работы МО. Требования и порядок составления плана. Условия правильного планирования. Основные показатели плана. Определение потребности в амбулаторной и стационарной помощи. Медицинская и социальная эффективность.

	Раздел №3 «Анализ деятельности медицинских организаций»					
8.	Тема 8. Оценка и анализ деятельности амбулаторно- поликлинических учреждений	Принципы организации ПМСП в РФ. Основные задачи поликлиники. Планирование деятельности поликлиники. Организационная структура городской поликлиники. Медицинская документация. Анализ годового медицинского отчета.				
9.	Тема 9. Оценка и анализ деятельности стационара	Роль стационарной помощи в здравоохранении. Основы организации и управления деятельностью больницы. Анализ работы стационара.				

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

5.1. Рекомендуемая литература						
		5.1.1. Основная литература				
№	Авторы, составите ли	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
		. В. Планирование на предприятии : учеб	unic / D D Copicinio	1 o HDT		
Л 1.1	л стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 320 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621935">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=621935</a> . – Библиогр.: с. 314-315. – ISBN 978-5-394-04578-3. – Текст : электронный.					
Л 1.2	ппп бакапариор) Ремим поступа по попписке					
Л 1.3	Бизнес-планирование: учебное пособие: [16+] / сост. Ю. В. Устинова, Н. Ю. Рубан; Кемеровский государственный университет. – Кемерово: Кемеровский государственный университет. 2020. 73 с.: н. Ремим поступа: по полниске					
		5.1.2. Дополнительная литерат	гура			
	Авторы, составите ли	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
Л 2. 1	Курлыкова, А. В. Бизнес-планирование : учебное пособие : [16+] / А. В. Курлыкова, И. Н. Корабейников. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 132 с. : ил., табл. – Режим					
Л 2. 2.	бакалавров). – Режим доступа: по подписке. –					
Л 2. 3.	Бизнес-пла Е. Н. Барик	нирование : учебное пособие / В. З. Черняк аев [и др.] ; под ред. В. З. Черняка, Г. Г. Ча ква : Юнити-Дана, 2017. – 592 с. – Режим д	раева. – 4-е изд., пер			

	URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684707">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684707</a> — Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-01812-6. — Текст : электронный.				
79,00 200 0101	5.1.3. Методические разработки				
Авторы, составите ли	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
5.2 C	<del></del>	1			

**5.2.** Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

#### 5.2.1. Современные профессиональные базы данных

- 1. ecsocman.hse.ru Экономика. Социология. Менеджмент: федеральный образовательный портал
- 2. clarivate.ru Мультидисциплинарная база с большей представленностью изданий по наиболее актуальным для российской науки предметным областям.
- 3. http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/ Библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и гуманитарным наукам
- 4. www.elibrary.ru Научная электронная библиотека.

#### 5.2.2. Информационные справочные системы

- 1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» Режим доступа: http://www.consultant.ru;
- 2. <a href="https://rosstat.gov.ru/">https://rosstat.gov.ru/</a> официальный сайт Федеральной службы государственной статистики

#### 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.

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

# 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

7.1. Пример вариантов контрольных работ для студентов (заочная форма обучения)

#### Вариант 1

- 1. Виды трендов и выбор метода прогнозирования 2
- 2. Метод экспоненциально взвешенного среднего. 4
- 3. Оценки точности прогноза

### 6.2. Вопросы и задания для текущего контроля успеваемости Примеры тестов для контроля знаний

Раздел 1. «Теоретические основы планирования и прогнозирования в здравоохранении»

**Тема 1.** Государственное прогнозирование и программы социальноэкономического развития Российской Федерации: нормативно-правовые основы

## 1. К главным функциям социально-экономического прогнозирования относят:

- А. Предвидение новых экономических ситуаций, новых проблем; выявление возможных альтернатив развития в перспективе
- Б. Оценка этих тенденций в будущем и учет их положительных и отрицательных последствий
- В. Выявление и анализ сложившихся закономерностей и тенденций экономического развития
  - Г. Все ответы верны
- 2. Порядок разработки прогноза социально-экономического развития страны и порядок разработки Концепции на долгосрочную перспективу определяются:
  - А. Государственной думой
  - Б. Правительством Российской Федерации
  - В. Советом Федерации
  - Г. Федеральным собранием
  - 3. Прогноз на долгосрочную перспективу разрабатывается:
  - А. 1 раз в 10 лет
  - Б. 1 раз в 2 года на 10-летний период
  - В. 1 раз в 5 лет на 10-летний период
  - Г. 1 раз в 5 лет
- 4. Программа социально-экономического развития РФ на среднесрочную перспективу официально представляется на рассмотрение и утверждение Правительством РФ:
  - А. в Совет Федерации и Государственную Думу
  - Б. в Государственную Думу
  - В. Президенту РФ
  - Г. На общественные слушания
- 5. Сколько основных целей выделяют в программе социально-экономического развития на краткосрочную перспективу?
  - А. Две
  - Б. Три
  - В. Четыре
  - Г. Одну
- 6. Кто обеспечивает ежемесячный мониторинг состояния экономики РФ?
  - А. Правительство и Госдума
  - Б. Центральный банк и Госдума
  - В. Правительство и Центральный банк
  - Г. Правительство и Совет Федерации
  - 7. Главный принцип рынка услуг здравоохранения:
  - А. Равенство и высокая скорость оказания медицинских услуг
  - Б. Мотивация персонала и скоординированная работа
  - В. Единоначалие и единство цели
  - Г. Доступность и равенство в получении медицинской помощи.
  - 8. Стратегическая перспектива составляет, как правило:

- А. 15-20 лет
- Б. 8-10 лет
- В. 12-15 лет
- Г. 20-25 лет
- 9. Что не является компонентом регулирования механизма медицинского маркетинга в системе здравоохранения?
  - А. Анализ потребности пациентов
  - Б. Реклама
  - В. Ценовая политика
  - Г. Финансовая отчетность
- 10. Что особо актуально в условиях развития рыночных отношений в здравоохранении?
  - А. Маркетинг здравоохранения
  - Б. Стратегический маркетинг
  - В. Конкурентоспособность
  - Г. Тактические задачи

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Γ	Б	В	A	A	В	Γ	Б	Γ	Б

#### -вопросы для самопроверки

- 1. Какова роль государства в развитии национальной экономики через рычаги прогнозирование и планирование в здравоохранении?
  - 2. В чем отличие гипотезы от прогноза?
  - 3. В каких направлениях разрабатываются прогнозы в здравоохранении?
  - 4. Есть ли разница между планом и программой?
- 5. Охарактеризуйте основные принципы планирования в здравоохранении.
  - 6. Какие выделяют основные виды планирования в здравоохранении?
  - 7. Назовите основные методы планирования в здравоохранении.
- 8. Как определить потребность населения в амбулаторной и стационарной помощи для планирования работы системы здравоохранения?
  - 9. Классификация нормативов по видам ресурсов?
  - 10. Что такое эффективность трудовых затрат?
  - 11. Как рассчитать эффективность использования материальных ресурсов?
  - 12. Какова задача сметы расходов организаций здравоохранении?
- 13. Назовите нормативные документы на которых строиться работа Правительства РФ по разработке планов и прогнозов социально-экономического развития.
- 14. На основе каких документов строится комплексный анализ демографической ситуации?
  - 15. На какой период разрабатывается среднесрочный прогноз?
- 16. На какой период и на основе чего разрабатывается прогноз на долгосрочную перспективу?
- 17. Выделите главные функции социально-экономического прогнозирования.

- 18. Назовите основные разделы программы социально-экономического развития РФ на среднесрочную перспективу.
  - 19. Какова роль государства в регулировании рынка медицинских услуг?

#### -тематика рефератов, докладов, эссе

- 1. Государственное планирование: содержание и значение в условиях рынка.
  - 2. Сущность и содержание плановой деятельности.
  - 3. Исторический аспект развития планирования.
  - 4. Организация планирования в условиях рынка.
- 5. Исторический аспект вмешательства государства в систему здравоохранения.
  - 6. Стратегическое планирование в здравоохранении стран Евросоюза.
- 7. Стратегическое планирование в здравоохранении стран Северной Америки.
- 8. Стратегическое планирование в здравоохранении стран Юго-Восточной Азии.

#### Примеры задач

Задание 1.

На основании лекционного материала сравнить преимущества и недостатки методов планирования в здравоохранении, результат занести в таблицу, сделать выводы.

Задание 2.

- І. Используя нормативный и аналитический методы рассчитайте:
- 1. Потребность в амбулаторно-поликлинической помощи для детского населения:
  - а) число участковых врачей-педиатров;
  - б) число участков, отделений;
  - в) число участковых педиатрических медицинских сестер.
- 2. Потребность в амбулаторно-поликлинической помощи для взрослого населения:
  - а) число участковых врачей;
  - б) число участков, отделений;
  - в) число участковых медсестер.
  - 3. Потребность в амбулаторной акушерско-гинекологической помощи:
  - а) число врачей акушер-гинекологов в женской консультации;
  - б) число участков, отделений;
  - в) число акушерок.
- II. Потребность в терапевтических, педиатрических и акушерскогинекологических койках.
- III. Нормативным методом рассчитать количество терапевтических и педиатрических стационаров.
- IV. Составить штатное расписание лечебного отделения 3-х степенной системе обслуживания.

# 7.2. Перечень вопросов для промежуточной аттестации: Вопросы к экзамену (7 семестр)

No	Вопросы для промежуточной аттестации студента	Проверяемые
		компетенции
1.	Нормативно-правовые основы: Функции социального-	ПК-16,ПК-18
	экономического прогнозирования.	
2.	Перечень и порядок разработки документов планирования.	ПК-16,ПК-18
3.	Государственное регулирование рынка услуг здравоохранения.	ПК-16,ПК-18
4.	Регулирование механизма медицинского маркетинга в системе здравоохранения.	ПК-16,ПК-18
5.	Федеральные целевые программы в здравоохранении.	ПК-16,ПК-18
6.	Понятие и принципы планирования в здравоохранении.	ПК-16,ПК-18
7.	Виды и методы планирования.	ПК-16,ПК-18
8.	Исследование и прогнозирование эффективности использования ресурсов учреждений здравоохранения.	ПК-16,ПК-18
9.	Планирование и расходование финансовых средств медицинскими организациями.	ПК-16,ПК-18
10.	Понятие, цели и задачи стратегического планирования.	ПК-16,ПК-18
11.	Схема и этапы разработки стратегической программы.	ПК-16,ПК-18
12.	Критерии определения стандартов в здравоохранении.	ПК-16,ПК-18
13.	Экономическая эффективность стратегической программы.	ПК-16,ПК-18
14.	Экспертиза стратегической программы.	ПК-16,ПК-18
15.	Абсолютные и относительные величины.	ПК-16,ПК-18
16.	Анализ динамических рядов.	ПК-16,ПК-18
17.	Метод определения доверительных интервалов.	ПК-16,ПК-18
18.	Критерий достоверности.	ПК-16,ПК-18
19.	Корреляция и регрессионный анализ	ПК-16,ПК-18
20.	Понятие о государственном социальном страховании.	ПК-16,ПК-18
21.	Значение и принципы формирования ПГГ.	ПК-16,ПК-18
22.	Основы базовой программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.	ПК-16,ПК-18
23.	Особенности территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.	ПК-16,ПК-18
24.	Формирование медицинского заказа территории и план-задания медицинской организации.	ПК-16,ПК-18
25.	Изменения в ПГГ.	ПК-16,ПК-18
26.	Анализ общих и государственных расходов на здравоохранение РФ и других странах.	ПК-16,ПК-18
27.	Основы планирования и прогнозирования развития медицинских организаций.	ПК-16,ПК-18

28.	Этапы планирования деятельности медицинской организации.	ПК-16,ПК-18
29.	Конечные показатели деятельности медицинской организации.	ПК-16,ПК-18
30.	Коэффициент достижения результата.	ПК-16,ПК-18
31.	Основные разделы плана работы МО.	ПК-16,ПК-18
32.	Требования и порядок составления плана.	ПК-16,ПК-18
33.	Условия правильного планирования.	ПК-16,ПК-18
34.	Основные показатели плана.	ПК-16,ПК-18
35.	Определение потребности в амбулаторной и стационарной помощи.	ПК-16,ПК-18
36.	Медицинская и социальная эффективность.	ПК-16,ПК-18
37.	Принципы организации ПМСП в РФ.	ПК-16,ПК-18
38.	Основные задачи поликлиники.	ПК-16,ПК-18
39.	Планирование деятельности поликлиники.	ПК-16,ПК-18
40.	Организационная структура городской поликлиники.	ПК-16,ПК-18
41.	Медицинская документация.	ПК-16,ПК-18
42.	Анализ годового медицинского отчета.	ПК-16,ПК-18
43.	Роль стационарной помощи в здравоохранении.	ПК-16,ПК-18
44.	Основы организации и управления деятельностью больницы.	ПК-16,ПК-18
45.	Анализ работы стационара.	ПК-16,ПК-18

#### 7.3. Критерии оценки при текущем и промежуточном контроле КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТА СТУДЕНТА ПРИ 100-БАЛЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТА	Оценк a ECTS	Баллы в БРС	Уровень сформиро- ванностико мпетент- ности 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, причинноследственные 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 (отлично)
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном	В	95-91	высокий	5 (отлично)

	1	Т	T	
оперировании понятиями, умении выделить				
доказателен, демонстрирует авторскую				
позицию студента.				
В полной мере овладел компетенциями.				
Дан полный, развернутый ответ на				
поставленный вопрос, доказательно раскрыты				
основные положения темы; в ответе				
прослеживается четкая структура, логическая				
последовательность, отражающая сущность				4
раскрываемых понятий, теорий, явлений.	С	90-86	СРЕДНИЙ	4
Ответ изложен литературным языком в				(хорошо)
терминах науки. В ответе допущены				
недочеты, исправленные студентом с				
помощью преподавателя.				
В полной мере овладел компетенциями.				
Дан полный, развернутый ответ на				
поставленный вопрос, показано умение				
выделить существенные и несущественные				
признаки, причинно- следственные связи.				
				4
Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах	D	85-81	СРЕДНИЙ	(хорошо)
1 71				
науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные				
•				
студентом с помощью преподавателя.				
В полной мере овладел компетенциями.				
Дан полный, развернутый ответ на				ļ
поставленный вопрос, показано умение				
выделить существенные и несущественные				
признаки, причинно- следственные связи.				4
Ответ четко структурирован, логичен,	Е	80-76	СРЕДНИЙ	4
изложен в терминах науки. Однако допущены			, ,	(хорошо)
незначительные ошибки или недочеты,				
исправленные студентом с помощью				
«наводящих» вопросов преподавателя.				
В полной мере овладел компетенциями.				
Дан полный, но недостаточно				<u></u>
последовательный ответ на поставленный				
вопрос, но при этом показано умение				<u></u>
выделить существенные и несущественные				
признаки и причинно-следственные связи.				3
Ответ логичен и изложен в терминах науки.	F	75-71	низкий	(удовлетво-
Могут быть допущены 1-2 ошибки в		, , , , ,		рительно)
определении основных понятий, которые				Pill Sibilo)
студент затрудняется исправить				
самостоятельно.				
Достаточный уровень освоения				
компетенциями				
Дан недостаточно полный и недостаточно				
развернутый ответ. Логика и				
последовательность изложения имеют				
нарушения. Допущены ошибки в раскрытии				
понятий, употреблении терминов. Студент не				3
способен самостоятельно выделить	G	70-66	низкий	(удовлетво-
существенные и несущественные признаки и				рительно)
причинно-следственные связи. Студент может				
конкретизировать обобщенные знания,				
доказав на примерах их основные положения				
только с помощью преподавателя. Речевое				
	1	1	1	l

оформление требует поправок, коррекции. Достаточный уровень освоения компетенциями				
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. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя приводят к коррекции ответа студента на поставленный вопрос. Обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции. Достаточный уровень освоения компетенциями	Н	61-65	КРАЙНЕ НИЗКИЙ	3 (удовлетво- рительно)
Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины или 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	I	60-0	НЕ СФОРМИ- РОВАНА	2

#### 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

	Наименова			
	ние	Наименование	Оснащенность	Перечень лицензионного
№	дисциплин	специальных	специальных	программного обеспечения.
	ы (модуля),	помещений и	помещений и	Реквизиты подтверждающего
п\	практик в	помещений для	помещений для	документа
П	соответстви	самостоятельной	самостоятельной	-
	и с учебным	работы	работы	
	планом			

		V	G	Warrall D. C. 1 1 2.5
1	Б1.В.07 Планирован ие и прогнозиров ание в деятельност и организаций здравоохран ения	Учебная аудитория № 220 для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и практической подготовки	Стол преподавателя (1шт.), стул для преподавателя (1 шт), стол ученический (20 шт.), стул ученический (40 шт); Стационарная доска; Ноутбук с подключением к Интернет и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду ПМФИ; мультимедийное оборудование (видеопроектор, экран).	VeralTest Professional 2.7 Электронная версия. Акт предоставления прав № IT178496 от 14.10.2015. Бессрочно. МООDLE е-Learning, еLearningServer, Гиперметод. Договор с ООО «Открытые технологии» 82/1 от 17 июля 2013 г. Бессрочно. (пакет обновления среды электронного обучения ЗКL Hosted 600 3.5.8b, лицензионный договор №59.9/380 от 23.12.2021 (срок действия 1 год) Операционные системы ОЕМ (на ОЅ Windows 95с предустановленным лицензионным программным обеспечением): ОЅ Windows 95, ОЅ Windows 98; ОЅ Windows 7; ОЅ Windows XP; ОЅ Windows 7; ОЅ Windows 8; ОЅ 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. Бессрочно. Каѕрегѕку Endpoint Security — Стандартный Russian Edition. 100-149 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии 2434191112140152020635. Договор № РЦА09220003 от 29.09.2022 Google Chrome Свободное и/или безвозмездное ПО; Браузер «Yandex» (Россия) Свободное и/или безвозмездное ПО 7-zip (Россия) Свободное и/или безвозмездное ПО
				Стандартный Russian Edition. 100-149 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии 2434191112140152020635. Договор № РЦА09220003 от 29.09.2022 Google Chrome Свободное и/или безвозмездное ПО; Браузер «Yandex» (Россия) Свободное и/или безвозмездное ПО 7-zip (Россия) Свободное и/или
		Помещение для самостоятельной работы обучающихся ауд. 139 (тех. 139)	Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС Столы ученические Стулья ученические Доска	Adobe Acrobat DC / Adobe Reader Свободное и/или безвозмездное ПО VooV meeting Свободное и/или безвозмездное ПО
		Помещение для хранения и	Столы Стулья	

профилактиче	еского Шкаф	
обслуживания	н Набор	
учебного	демонстрационного	
оборудования	и: оборудования и	
ауд. 430 (тех.	245) учебно-наглядных	
	пособий,	
	обеспечивающие	
	тематические	
	иллюстрации	

#### 9. 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).

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 опорнодвигательного 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:

идинтированных к отрани тенням их эдоровых 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	- в печатной форме;			
аппарата	- в форме электронного документа;			
	- 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:

SASPERRI BILLIO INSTITUTA SASTIS INDIA SPERSIZIO					
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 опорнодвигательного	решение дистанционных тестов,	организация электронной	контроля оболочки	c	помощью MOODLE,
аппарата	контрольные вопросы	письменная проверка			

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.

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.

# 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 ВолгГМУ Минздрава России, ПМФИ — филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ 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, видео-лекции 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 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 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.

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 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).

### 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 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).

#### 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:

- у 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;
- ✓ 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.

#### 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 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.

#### 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,
  - ✓ 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;

- **С**пособность применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке, для достижения академического и профессионального взаимодействия;
- **С**пособность анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;
- **С**пособность 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.