

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа одобрена
Ученым советом
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России

«21» 04 2023г., протокол № 4



УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО «ПИМУ»
Минздрава России
Н.Н. Карякин
«21» 04 2023 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по специальности
31.08.71 ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ
ЗДОРОВЬЕ

**Квалификация: врач-организатор здравоохранения и общественного
здоровья**

Нижний Новгород
2023

1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по основной образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.71. «Организация здравоохранения и общественное здоровье» разработана в соответствии с:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье, утвержденный приказом Минобрнауки России от 22 февраля 2022 г. № 97;

- Профессиональный стандарт «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 ноября 2017 г. № 768н;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 года №1258;

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438);

- приказ Минобрнауки России от 18 марта 2016 г. №227 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

- Положение «О порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России»;

- Устав ПИМУ Минздрава России;

- Иные локально-нормативные акты, касающиеся организации учебного процесса в ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

1.2. Целью государственной итоговой аттестации является определение соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО).

1.3. Задачами государственной итоговой аттестации является определение сформированности у обучающихся основных компетенций, установленных ФГОС ВО, и оценка готовности обучающихся к решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована образовательная программа.

1.4. Государственная итоговая аттестация по специальности 31.08.71. «Организация здравоохранения и общественное здоровье» проводится государственными экзаменационными комиссиями, состав которой утверждается приказом ректора не позднее чем за 1 месяц до даты начала государственной итоговой аттестации

1.5. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план (при индивидуальном обучении) по образовательной программе высшего образования - программе ординатуры по специальности 31.08.71. «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

1.6. Успешное прохождение государственной итоговой аттестации по программе ординатуры является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образо-

вании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации - по программам ординатуры.

2. Требования к выпускникам, обучавшимся по программе ординатуры по специальности 31.08.71. «Организация здравоохранения и общественное здоровье»

Государственные аттестационные испытания предназначены для оценки сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции
	ФГОС	Проф-стандарт	
1.	УК-1	-	Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте
2.	УК-2	-	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
3.	УК-3	-	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
4.	УК-4	-	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
5.	УК-5	-	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории
6.	ОПК-1	-	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности
7.	ОПК-2	-	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
8.	ОПК-3	-	Способен осуществлять педагогическую деятельность
9.	ОПК-4	-	Способен управлять кадровыми, финансовыми, материально-техническими и информационными ресурсами организации здравоохранения
10.	ОПК-5	-	Способен к разработке, внедрению и совершенствованию системы менеджмента качества и безопасности деятельности медицинской организации
11.	ОПК-6	-	Способен к организационному лидерству, определению политики и стратегических целей деятельности организации здравоохранения или отдельных подразделений
12.	ОПК-7	-	Способен осуществлять деятельность в соответствии с законодательством Российской Федерации
13.	ОПК-8	-	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
14.	ПК-1	А/01.7	Статистический учет в медицинской организации

15.	ПК-2	В/01.7	Организация статистического учета в медицинской организации
16.	ПК-3	В/02.7	Ведение организационно-методической деятельности в медицинской организации
17.	ПК-4	С/01.8	Организация деятельности структурного подразделения медицинской организации
18.	ПК-5	С/02.8	Планирование деятельности структурного подразделения медицинской организации
19.	ПК-6	С/03.8	Контроль деятельности структурного подразделения медицинской организации
20.	ПК-7	Д/01.8	Анализ и оценка показателей деятельности медицинской организации
21.	ПК-8	Д/02.8	Управление ресурсами медицинской организации
22.	ПК-9	Д/03.8	Планирование, организация и контроль деятельности организационно-методического подразделения медицинской организации
23.	ПК-10	Д/04.8	Разработка и внедрение системы менеджмента качества в медицинской организации
24.	ПК-11	Е/01.8	Проектирование и организация процессов деятельности медицинской организации
25.	ПК-12	Е/02.8	Управление ресурсами по обеспечению процессов деятельности медицинской организации
26.	ПК-13	Е/03.8	Менеджмент качества процессов медицинской организации
27.	ПК-14	Ф/01.8	Управление ресурсами медицинской организации, взаимодействие с другими организациями
28.	ПК-15	Ф/02.8	Организация деятельности медицинской организации
29.	ПК-16	Ф/03.8	Менеджмент качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации
30.	ПК-17	Ф/04.8	Стратегическое планирование, обеспечение развития медицинской организации
31.	ПК-18	Ф /05.8	Способен участвовать в оказании медицинской помощи пациентам в экстренной форме

3. Процедура проведения государственной итоговой аттестации

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена: 108 ч / 3 з.е.

Общая трудоемкость: 108 ч / 3 з.е.

3.1. Государственный экзамен проводится по утвержденной программе, входящей в основную профессиональную образовательную программу ординатуры по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза», содержащей перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен.

3.2. Перед государственным экзаменом проводится консультирование обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена.

3.3. Государственный экзамен проводится поэтапно и включает следующие обязательные аттестационные испытания:

- проверку уровня теоретической подготовленности путем тестового контроля;
- проверку уровня усвоения практических умений;
- итоговое собеседование.

Материал для тестового контроля охватывает содержание дисциплин (модулей) базовой части учебного плана образовательной программы. Содержание тестовых заданий позволяют установить и оценить различные стороны логики профессионального мышле-

ния: сравнение, сопоставление и противопоставление данных, анализ и синтез предполагаемой информации, установление причинно-следственных связей.

Соответствие доли правильных ответов оценке установлено следующим образом: 90-100% - «отлично», 80-89% - «хорошо», 70-79% - «удовлетворительно», 69 и менее % - «неудовлетворительно».

Проверка уровня практических умений проводится в симуляционно-аккредитационном центре и/или на базах кафедр, осуществляющих подготовку по специальности 31.08.71 «Организация здравоохранения и общественное здоровье». Оценивается сформированность универсальных и профессиональных компетенций обучающихся при решении задач профессиональной деятельности. Результат выражается в виде «зачтено» или «не зачтено».

Итоговое собеседование проводится по билетам, включающим не более 3 ситуационных задач и не более 2 теоретических вопросов. Итоговое собеседование проводится в аудитории Университета. При подготовке к ответу в устной форме обучающиеся делают необходимые записи по каждому вопросу на выданных экзаменатором листах бумаги. На подготовку к ответу первому обучающемуся предоставляется до 45, остальные ординаторы отвечают в порядке очередности. На ответ обучающегося по билету и вопросы членов экзаменационной комиссии отводится не более 30 минут.

Устанавливаются следующие критерии оценки результатов собеседования:

- «отлично» - обучающийся показывает полное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, правильно отвечает на вопросы с привлечением лекционного материала, основной и дополнительной литературы;

- «хорошо» - обучающийся показывает полное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, но допускает неточности при ответах на вопросы;

- «удовлетворительно» - обучающийся показывает частичное освоение планируемых результатов обучения по пройденным дисциплинам, допускает существенные ошибки при ответе на вопросы, демонстрируя поверхностное знание предмета;

- «неудовлетворительно» - обучающийся не показывает освоение планируемых результатов обучения по пройденным темам, не может правильно ответить на большинство дополнительных вопросов.

По результатам трех государственных аттестационных испытаний государственной экзаменационной комиссией выставляется итоговая оценка за государственный экзамен. Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают прохождение государственной итоговой аттестации.

3.4. Результаты и итоги государственной итоговой аттестации подводятся на открытых заседаниях экзаменационных комиссий с участием не менее 2/3 их состава. Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения.

3.5. Решения, принятые комиссией, оформляются протоколами. В протоколе заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного аттестационного испытания отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов государственной экзаменационной комиссии о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося. Протоколы заседаний комиссии подписываются председателем. Протокол заседания государственной экзаменационной комиссии также подписывается секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Протоколы заседаний комиссии в архиве Университета.

3.6. Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится Университетом с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

4. Материалы для подготовки к государственной итоговой аттестации по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.71 «Организация здравоохранения и общественное здоровье»

4.1. Перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен:

1. Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Современные тенденции здоровья населения.
2. Современное состояние и перспективы развития отечественного здравоохранения.
3. Государственные программы в здравоохранении.
4. Социально-экономические проблемы отечественного здравоохранения. Реализация национального проекта «Здравоохранение».
5. Системы здравоохранения в странах мира.
6. Организация медико-статистического исследования. Виды относительных величин.
7. Виды статистических таблиц. Графические изображения.
8. Медицинская демография. Статика населения, ее роль в деятельности медицинских учреждений.
9. Медицинская демография. Основные показатели естественного движения населения и их использование в управлении здравоохранением.
10. Заболеваемость населения как социально-гигиеническая проблема. Статистика заболеваемости.
11. Социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний.
12. Современные особенности ВИЧ-инфекции.
13. Этика и деонтология в деятельности организатора здравоохранения. Биоэтика.
14. Цифровое здравоохранение.
15. Правовые основы охраны здоровья населения. Права, обязанности и защита прав пациентов в Российском законодательстве.
16. Основы уголовного права. Права, ответственность и социальная защита медицинских работников.
17. Основы трудового права. Порядок заключения трудового договора.
18. Трудовой кодекс РФ в работе руководителя медицинского учреждения. Порядок расторжения трудового договора.
19. Конституция РФ - основной закон государства. Права граждан РФ.
20. Использование Гражданского права в деятельности руководителя медицинского учреждения.
21. Административное право в работе руководителя медицинского учреждения.
22. Теоретические основы управления. Цель, стратегия, планирование. Функции и методы управления.
23. Управление медицинской организацией.
 24. Управление персоналом и нормирование труда в медицинской организации.
25. Учение о личности. Психологические проблемы личности.
26. Социально-психологические методы управления; взаимодействие руководителя и коллектива, престиж руководителя, проблемы лидерства.
27. Коллектив как объект управления. Межличностные отношения. Социально-психологический климат в коллективе.
28. Роль межличностной психологии в практической работе организатора здравоохранения.
29. Законодательная и правовая база медицинского страхования. Механизм реализации медицинского страхования.
30. Контроль объемов, сроков, качества и условий (КОСКУ) предоставления медицинской помощи в системе ОМС.

31. Теоретические основы экономики. Экономика здравоохранения как отраслевая экономическая наука.
32. Рыночная экономика. Формирование рыночных отношений в здравоохранении.
33. Теоретические основы предпринимательства. Организационно-правовые формы юридических лиц.
34. Особенности развития предпринимательства в здравоохранении. Новые организационно-правовые формы медицинских учреждений.
35. Производительные фонды (капитал). Фонды медицинских организаций.
36. Основные экономические показатели: себестоимость, прибыль, рентабельность, цена.
37. Основные группы цен на медицинские услуги. Методы и принципы ценообразования.
38. Теоретические основы маркетинга. Маркетинг в здравоохранении.
39. Организационно-правовые основы оказания платных услуг в медицинских учреждениях.
40. Планирование в здравоохранении. Планирование объема деятельности амбулаторно-поликлинической помощи.
41. Финансовая система общества. Финансирование здравоохранения.
42. Методы финансирования амбулаторно-поликлинической помощи в условиях ОМС. Возможные варианты оплаты медицинских услуг МО.
43. ППГ бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.
44. Основы социальной защиты граждан РФ.
45. Организация деятельности бюро медико-социальной экспертизы.
46. Медико-социальная экспертиза и реабилитация больных и инвалидов в РФ.
47. Классификация и критерии инвалидности.
48. Роль первичной медико-санитарной помощи в организации медицинского обслуживания населения.
49. Основы бережливых технологий в медицине.
50. Организация работы поликлиники.
51. Реформирование системы первичного звена здравоохранения. Общая врачебная практика.
52. Основные показатели и анализ деятельности амбулаторно-поликлинических учреждений.
53. Лицензирование деятельности медицинского учреждения.
54. Контроль качества и безопасности медицинской помощи. Система менеджмента качества.
55. Стандарты медицинской помощи и их роль в повышении КМП.
56. Организация государственного контроля качества и безопасности медицинской помощи.
57. Организация внутреннего контроля качества и безопасности медицинской помощи: цель, задачи, уровни, работа врачебной комиссии.
58. Контроль качества медицинской помощи в сфере ОМС.
59. Основы профилактики. Формирование здорового образа жизни.
60. Законодательное регулирование проведения профилактических осмотров работающих.
61. Организация Центров Здоровья и мероприятия по формированию ЗОЖ в России.
62. Организация диспансеризации населения.
63. Обеспечение населения стационарной медицинской помощью. Основные тенденции развития стационарной медицинской помощи.
64. Основные показатели и анализ деятельности стационарных учреждений.
65. Использование стационаро-замещающих технологий и их роль в улучшении качества МП.
66. Организация медицинского обслуживания сельского населения.
67. Система охраны здоровья матери и ребенка. Основы охраны здоровья детей и подростков.
68. Организация медицинской помощи женщинам.
69. Организация работы службы скорой медицинской помощи в РФ.
70. Организация паллиативной медицинской помощи населению.
71. Организация лекарственного обеспечения медицинских учреждений.
- 72.оборот наркотических и психотропных веществ в медицинских организациях.
73. Организация клинико-экспертной работы в деятельности медицинских учреждений. Экспертные уровни, основные задачи.

74. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в МО.
75. Правила выдачи листков нетрудоспособности.
76. Организация работы врачебной комиссии медицинской организации.
77. Обеспечение санэпидблагополучия населения РФ. Санитарное законодательство. Санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы.
78. Организация деятельности федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
79. Обеспечение эпидемиологической безопасности в медицинской организации

4.2. *Список практических навыков и умений*

(Прописаны в характеристике профессиональных компетенций - навыки)

1. Ведение статистического учета в медицинской организации
2. Организационно-методическая деятельность и организация статистического учета в медицинской организации
3. Управление структурным подразделением медицинской организации
4. Управление организационно-методическим подразделением медицинской организации
5. Управление процессами деятельности медицинской организации
6. Управление медицинской организацией

4.3. *Примеры тестовых заданий*

- 001 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ – ЭТО
- А общественная наука
Б интегративная наука
В гигиеническая наука
Г клиническая наука
- 002 МЕЖСЕКТОРАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ - ЭТО
- А мероприятия экономического, социального и правового характера
Б действия различных специалистов здравоохранения
В действия различных государственных структур
Г действия центрального и местного правительств, неправительственных организаций и общественных групп, а также частных лиц
- 003 В ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ, ПРИЯТОЕ ВОЗ, ВХОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ
- А состояние полного физического, душевного и социального благополучия
Б отсутствие болезней
В возможность трудовой деятельности
Г отсутствие физических дефектов
- 004 КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ ЛЮБОЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
- А показатели здоровья населения
Б показатели обеспеченности населения койками
В показатели качества жизни населения
Г показатели обеспеченности населения медицинским персоналом
- 005 К ПОКАЗАТЕЛЯМ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ ПОКАЗАТЕЛИ

- А медико-демографические, заболеваемости, инвалидности, физического развития
 Б совокупность медико-демографических показателей
 В качества с стиля жизни
 Г здоровья общества как целостно функционирующего организма
- 006 **ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ — ЭТО**
 А поведение и мышление человека, обеспечивающее ему укрепление здоровья
 Б систематические занятия спортом
 В способность человека управлять своими эмоциями
 Г способность человека управлять своими двигательными действиями
- 007 **ОСНОВНОЙ ФИГУРОЙ В СИСТЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ ЯВЛЯЮТСЯ**
 А участковые врачи поликлиники
 Б специалисты учреждений ФС Роспотребнадзора
 В врачи центра медицинской профилактики
 Г специалисты центров здоровья
- 008 **ПЕРВИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА НАПРАВЛЕНА НА**
 А предупреждение неблагоприятного влияние факторов внешней среды и условий жизни на отдельного человека, группу лиц и населения в целом
 Б сохранение и развитие условий, способствующих здоровью
 В раннее выявление отклонений в жизнедеятельности организма
 Г снижение частоты осложнений заболеваний и летальности
- 009 **ПОКАЗАТЕЛЯМИ ОЦЕНКИ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ЯВЛЯЮТСЯ**
 А увеличение частоты здоровых лиц в популяции
 Б динамика первичной заболеваемости
 В снижению летальности
 Г снижение частоты острых заболеваний
- 010 **ВТОРИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА – ЭТО**
 А предупреждение воздействия факторов риска развития заболеваний
 Б предупреждение обострений заболевания
 В предупреждение возникновения инвалидности
 Г сохранение и развитие условий, способствующих здоровью

4.4. *Примеры ситуационных задач*

Задача № 1.

В районе А. со среднегодовой численностью населения 375000 человек, в отчетном году родились 3750 детей. Абсолютное число женщин фертильного возраста составило 75000 человек. У женщин в возрасте 15-49 лет, не состоящих в браке (их численность- 10000 человек) родились 250 детей. Женщины в возрасте 20-25 (их численность составила 12000 человек) родили 1800 детей.

Рассчитайте демографические показатели. Оцените их.

В каком возрастном периоде наблюдается наибольший показатель плодовитости у женщин?

Задача № 2.

В городе Д. со среднегодовой численностью населения 1 500 000 человек, за год умерли 24 000 человек, родилось живыми 14 000 человек, в том числе у матерей в возрасте 18 – 20 лет – 8 000 (всего численность женщин в возрасте 18 – 20 лет составила 66 000 человек). Количество женщин фертильного возраста – 350 000 человек. За год умерли 238 детей в возрасте до 1 года жизни, в том числе: на первой неделе жизни – 110 детей, на первом месяце жизни – 158 детей.

Зарегистрированы 130 случаев мертворождений и 10 случаев смертей женщин в период беременности и родов, а также в течении 42 дней после родов.

Рассчитайте возможные демографические показатели.

Проведите анализ демографической ситуации в городе.

Перечислите основные причины младенческой и перинатальной смертности.

Задача № 3.

Среднегодовая численность работающих на промышленном предприятии составляет 6000 человек. В отчетном году зарегистрированы 4600 случаев заболеваний с временной утратой трудоспособности, общая длительность которых равна 50000 дней, в том числе:

- 2200 случаев болезней органов дыхания, общей длительностью 14500 дней
- 200 заболеваний системы кровообращения, общей длительностью 4100 дней;
- 100 случаев болезней органов пищеварения, общей длительностью 1400 дней.

Рассчитайте все возможные показатели, характеризующие заболеваемость с временной утратой трудоспособности, оцените.

Какие медицинские документы используются при регистрации заболеваемости с ВУТ?

Задача № 4.

Медико-санитарная часть обслуживает 32000 работающих. Среднегодовое число больных, состоящих на диспансерном учете по поводу гипертонической болезни 620 человек. Всего в диспансерном наблюдении по поводу данного заболевания нуждается 670 человек. В отчетном году было зарегистрировано 2480 случаев временной нетрудоспособности среди диспансерных больных с гипертонической болезнью общей продолжительностью 14880 дней. За предыдущий год эти показатели составили 2800 случаев и 15000 дней. В течение года у 28 больных не было ни разу зарегистрировано обострений гипертонической болезни, впервые были признаны инвалидами 12 человек.

Рассчитайте показатели, характеризующие эффективность диспансеризации, оцените их. Какие медицинские документы используются при организации диспансеризации взрослого населения?

Задача № 5.

На предприятии работают 10000 человек. В отчетном году среди работающих впервые признаны инвалидами 1 группы - 6 человек, инвалидами 2 группы - 40 человек, 3 группу инвалидности получили 14 человек. Основная причина инвалидности - общее заболевание (55 человек). Из них 47 человек страдали различными болезнями органов кровообращения, 2 человека имели злокачественные новообразования, 1 человек - заболевание органов дыхания, остальные признаны инвалидами по прочим классам болезней. Рассчитайте известные вам показатели инвалидности. Сравните полученные данные с аналогичными показателями по России.

Задача № 6.

Городская территориальная поликлиника обслуживает 35000 взрослого населения. В течение года были зарегистрированы 28000 первичных обращений по поводу различных заболеваний, в том числе 19500 обращений по поводу болезней, выявленных впервые в данном году. Среди впервые выявленных заболеваний отмечены:

- 9000 болезней органов дыхания;

- 3000 травм, отравлений и несчастных случаев;
- 2000 болезней нервной системы.

Рассчитайте и оцените все возможные показатели, характеризующие заболеваемость населения, обслуживаемого данной поликлиникой.

Задача № 7.

Районная городская поликлиника обслуживает 55000 взрослого населения, в том числе 35000 рабочих и служащих, За год было зарегистрировано 48000 первичных обращений по поводу заболеваний, в том числе 35000 обращений по воду впервые в жизни установленных.

Среди впервые выявленных заболеваний — 160 случаев злокачественных новообразований, в том числе 30 в запущенной форме.

За этот год зарегистрировано 36000 случаев временной нетрудоспособности, которые продолжались в общей сложности 330000 дней.

Впервые признано инвалидами 245 человек, в том числе

- 1-й группы — 50;
- 2-й группы — 110;
- 3-й группы — 85.

Поликлиника направила в стационар 13000 человек, из них в 1300 случаях наблюдались расхождения диагнозов поликлиники и стационара.

Рассчитайте все возможные показатели деятельности поликлиники. Дайте им оценку.

Задача № 8.

На территории обслуживания поликлиники проживает 18000 рабочих и служащих, среди которых за отчетный год зарегистрировано:

число случаев временной нетрудоспособности — 12840, в том числе по поводу:

болезней органов дыхания — 6000,

травм и отравлений — 1500,

болезней системы кровообращения — 1200,

болезней органов пищеварения — 800;

число дней временной нетрудоспособности — 122200.

Проанализируйте деятельность поликлиники, рассчитайте показатели организации и качества работы.

В чем заключается суть метода экспертных оценок?

Задача № 9.

В хирургическом отделении больницы на 80 коек за год было пролечено 1500 больных. Они провели суммарно 30000 койко-дней. В отделении умерло 20 человек, из них 5 - в первые сутки после госпитализации. Прооперировано 800 больных, в том числе по поводу:

- острого аппендицита - 360 человек;

- острого холецистита - 150 человек;

- язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки - 100 человек;

- мочекаменной болезни - 140 человек;

- прочих заболеваний - 50 человек

Зарегистрировано 80 послеоперационных осложнений и 12 случаев смерти после оперативного вмешательства.

Штатным расписанием предусмотрено 4 должности врачей и 16 должностей медсестер. В отделении работают 4 врача и 12 медсестер.

Рассчитайте все возможные показатели. Оцените их.

Представьте графически структуру оперативных вмешательств в отделении.

Задача № 10.

В районе Г. с численностью населения на начало и конец года 135000 и 145000 человек соответственно развернуто 1530 коек, в том числе:

- терапевтических — 460,
- хирургических — 120,
- педиатрических — 240,
- акушерских — 120,
- гинекологических — 100,
- инфекционных — 200,
- психиатрических — 210,
- прочих — 80.

Всего за год было госпитализировано 35000 человек, из них в стационаре умерло 350 больных, в том числе 40 после оперативного вмешательства. В течение года прооперировано 2000 больных. Стационары района выполнили суммарно 470000 койко-дней.

Рассчитайте все возможные показатели деятельности стационара.

Представьте графически структуру коечного фонда.

5. Рекомендуемая литература для подготовки к государственной итоговой аттестации

5.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Амлаев, К.Р. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / К.Р. Амлаев; Амлаев К.Р. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-5237-0. - Текст: электронный. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452370.html	Электронный ресурс	
2.	Медик В.А., Общественное здоровье и здравоохранение: учебник / В. А. Медик; Медик В.А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-5737-5. - Текст: электронный. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html	Электронный ресурс	
3.	Решетников, А. В. Экономика и управление в здравоохранении: учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин; под общей редакцией А. В. Решетникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10359-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/	Электронный ресурс	

4.	Решетников, А. В. Экономика и управление в здравоохранении: учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин; под общей редакцией А. В. Решетникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10359-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/	Электронный ресурс
5.	Царик Г. Н., Здравоохранение и общественное здоровье: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443279.html	Электронный ресурс
6.	Столяров, С. А. Менеджмент в здравоохранении: учебник для вузов / С. А. Столяров. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 764 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-10638-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/430971	Электронный ресурс

5.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Вишняков Н.И., Общественное здоровье и здравоохранение: учеб. для студентов /Н.И. Вишняков, О.А.Гусев, Л.В.Кочорова, Е.Н.Пенюгина, С.Н.Пузин. —9-е изд., испр. и доп. — М.: МЕДпресс-информ, 2018. — 880 с. ISBN 978-5-00030-565-2	Электронный ресурс	
2.	Владзимирский А.В. Телемедицина: Curatio Sine Tempora et Distantia. [Электронный ресурс] - М.: Aegitas, 2016. — 663 с. ISBN 978-1-77313-486-4 Режим доступа: https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_008620574/	Электронный ресурс	
3.	Здравоохранение России. Что надо делать / Г.Э. Улумбекова. — 2-е изд. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 704 с.	Электронный ресурс	
4.	Силуянова, И. В. Биомедицинская этика: учебник и практикум для академического бакалавриата /И. В. Силуянова. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 312 с. — Серия: Бакалавр. Академический курс. ISBN 978-5-9916-6166-9	Электронный ресурс	
6.	Колосницына М.Г., Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / под ред. М.Г. Колосницыной, И.М. Шеймана, С.В. Шишкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4228-9 - Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442289.html	Электронный ресурс	
7.	Общественное здоровье и здравоохранение: национальное руководство / <u>Российское общество организаторов здравоохранения и общественного здоровья</u> ; под ред. В.И. Стародубов, О.П. Щепин. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. — 624 с.: ил. — (Национальные руководства)	Электронный ресурс	
8.	Решетников А.В., Экономика здравоохранения : учебник / общ. ред. А. В. Решетников. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. — 192 с.: ил. ISBN 9785970431368.	Электронный ресурс	

5.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Базовые методы медицинской статистики [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / <u>И. А. Камаев, Е. А. Перевезенцев, В. М. Леванов, С. А. Ананьин, М. Н. Гриб, А. Л. Хлапов, И. В. Подушкина, А. М. Абанин, А. С. Вавилычев, Д. А. Шуркин, Д. В. Непряхин, Приволжский исследовательский медицинский университет</u> ; общ. ред. <u>И. А. Камаев</u> . – Электрон. дан. (5 Мб). – Н. Новгород: Ремедиум Приволжье, 2018. – Режим доступа: http://10.10.35.5/view.php?fDocumentId=8010 .	Электронный ресурс	
2	Викторова И.А., Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Викторова И.А., Гришечкина И.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-5051-2 - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450512.html	Электронный ресурс	
3	Гарин Л.Ю., Практические аспекты медицинского права: учебное пособие / Л. Ю. Гарин; ред. <u>И. А. Камаев</u> ; <u>Приволжский исследовательский медицинский университет</u> . – 6-е изд. – Н. Новгород: Изд-во ПИМУ, 2019. – 176 с. ISBN 9785703212998.	Электронный ресурс	
4	Критерии доступности и качества медицинской помощи: методика расчёта: учебное пособие / Л.Н.Коптева, Ю.Н.Филиппов, О.В. Соколова, Н.Н.Карякин, О.А. Дошанникова: Из-во ПИМУ . - 2019. - 80с.	Электронный ресурс	
5	Морозов С.П., Сафронов Д.С., Гомболевский В.А., Владимирский А.В., Кузьмина Е.С., Шапиев А.Н. Создание информационно-технологической инфраструктуры медицинской визуализации / Серия «Лучшие практики лучевой и инструментальной диагностики». – Вып. 24. – [Электронный ресурс] - М., 2018. – 25 с. ISBN 5-7695-2320-4. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35390694	Электронный ресурс	
6	Показатели здоровья взрослого и детского населения и деятельности медицинских организаций (методики расчета): учебное пособие / Н.Н.Карякин, Е.А.Галова, Л.Н.Коптева, О.А.Дошанникова. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ, 2022. – 86 с.	Электронный ресурс	
7	Право пациента и обязанность медицинского работника при оказании медицинской помощи. (Российская законодательная база о праве пациента на информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство): учебное пособие / Н.Н.Карякин, Е.А.Галова, Л.Н.Коптева, А.В.Качко. – Нижний Новгород: ФГБОУ ВО ПИМУ МЗ РФ, 2022. – 113 с.	Электронный ресурс	

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»): https://www.studentlibrary.ru/	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных	С любого компьютера и мобильного устройства по	Не ограничено

	ur.ru	изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Срок действия: до 01.06.2023
4.	Образовательная платформа «Юрайт»: https://urait.ru/	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до

				31.12.2023
8.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия: не ограничен

	бесплатной основе)			
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: не ограничен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: не ограничен
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023

17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com .	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023

		распространенных и редких заболеваниях		
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): search.ebscohost.com	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: не ограничен

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
-------	-----------------------------------	----------------------------------	-----------------	--------------------------

Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен о
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен о

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Приволжский исследовательский медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра

Общественного здоровья и здравоохранения ФДПО

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Программа государственной итоговой аттестации
 по дисциплине
 «Организация здравоохранения и общественное здоровье»

Специальность: 31.08.71 Организация здравоохранения и общественное здоровье

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры
 Протокол № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Зав. кафедрой
 Общественного здоровья и здравоохранения ФДПО
 д.м.н., доцент

_____ / Карякин Н.Н.