



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом педиатрического факультета и
факультета фармации, профилактической
медицины и биомедицины
протокол от 14 мая 2024 г. № 4
Председатель
совета _____ А.П. Аверьянов

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета фармации,
профилактической медицины и
биомедицины _____ Кульшань Т.А.
14 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ТРУД И ЗДОРОВЬЕ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	32.05.01 медико-профилактическое дело
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП	6 лет (очная, очно-заочная, заочная)
Кафедра гигиены медико-профилактического факультета	

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 26.04.2024г. № 5
Заведующий кафедрой гигиены медико-
профилактического факультета

_____ И.Н. Луцевич

СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора ДООД
_____ Д.Ю. Нечухраная

« 8 » августа 20 24 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	
5.5. Лабораторный практикум	
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	

Рабочая программа учебной дисциплины «Труд и здоровье медицинских работников» разработана на основании учебного плана по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело, утвержденного Ученым Советом Университета (протокол №2 от 27 февраля 2024 г.); в соответствии с ФГОС ВО по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 15 июня 2017 г. №552 (с изменениями №1456 от 26.11.2020).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью обучения студента по профессиональному модулю «Труд и здоровье медицинских работников» для специальности «Медико-профилактическое дело» базового уровня высшего профессионального образования на кафедре гигиены медико-профилактического факультета является освоение учащимися основных положений гигиены труда медицинских работников, приобретение обучающимися знаний и умений, позволяющих будущему специалисту работать в области обеспечения оптимальных условий трудового процесса, применять элементы текущего и предупредительного санитарного надзора надзор в этой области, обосновывать необходимость разработки комплексов профилактических рекомендаций и путей их реализации с учетом современных методических подходов и законодательных материалов. В системе базовой подготовки студентов медико-профилактического факультета гигиена труда медицинских работников является дисциплиной, изучающей влияние факторов производственной среды на здоровье и работоспособность трудящихся с целью научного обоснования рекомендаций по созданию безопасных условий труда, охране здоровья, предупреждению переутомления, снижению уровней профессиональной и общей заболеваемости, разработке гигиенических нормативов и санитарного законодательства.

Задачи дисциплины «Труд и здоровье медицинских работников»:

- приобретение студентами знаний по основным вопросам, проблемам и научным достижениям в области гигиены труда медицинских работников, основам законодательства, а также задачам общества и государства по охране здоровья медицинских работников;
- приобретение студентами знаний о вредных и опасных факторах производственной среды медицинских работников, этиологии, основам проявления и меры профилактики профессиональных заболеваний, санитарно-эпидемиологическим требованиям к условиям труда, рабочему месту и трудовому процессу медицинских работников различных специальностей.
- обучение студентов важнейшим методам и методикам санитарного обследования объектов надзора за лечебно-профилактическими организациями (ЛПО), методам и методикам гигиенической оценке факторов производственной среды, решению типовых профессиональных задач, в которых рассматривается влияние на здоровье работающих изолированного фактора окружающей среды малокомпонентного состава, позволяющим обосновывать необходимость разработки комплексов профилактических рекомендаций и путей их реализации с учетом современных методических подходов и законодательных материалов.
- обучение студентов должно формировать представление о дисциплине, должно способствовать распознаванию основных положений гигиены труда медицинских работников, приобретению обучающимися знаний и умений, позволяющих будущему специалисту работать в области обеспечения оптимальных условий трудового процесса медицинских работников, применять элементы текущего и предупредительного санитарного надзора в этой области, обосновывать необходимость разработки комплексов профилактических рекомендаций и путей их реализации с учетом современных

лабораторно-инструментальных методов исследований и оформлением соответствующей документации;

- обучение студентов выбору оптимальных методов обследования лечебно-профилактических организаций (ЛПО), умению проведения сбора данных об общей и профессиональной заболеваемости медицинских работников, проведения статистических исследований с применением информационных технологий.

- обучение проведению полного объема профилактических мероприятий среди медицинских работников различных специальностей.

- обучение студентов производить отбор образцов различных факторов производственной среды медицинских работников для проведения лабораторных исследований и испытаний, участвовать в проведении лабораторных исследований (испытаний) факторов производственной среды лечебно-профилактических организаций (ЛПО), сравнивать полученные результаты с гигиеническими нормативами и оформлять протокол лабораторного исследования (испытания), участвовать в проведении санитарно-эпидемиологического обследования ЛПО и оформлять результаты обследования (расследования); проводить гигиеническое обучение и воспитание работников.

- обучение студентов выбору оптимальных схем обследования лечебно-профилактических организаций (ЛПО).

- ознакомление студентов с принципами организации и работы лечебно-профилактических учреждений различного типа;

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Общепрофессиональные (ОПК) ОПК-8.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Управление рисками здоровью населения	ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья
ОПК-8.1. Умеет осуществлять ранжирование факторов среды обитания с точки зрения их медико-социальной значимости для здоровья населения, выделять объекты риска и группы риска, выбирать и обосновывать оптимальные меры для минимизации и устранения риска здоровью	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Труд и здоровье медицинских работников» Б1.В.ОД.3 относится к обязательным дисциплинам, вариативной части блока 1 Рабочего учебного плана по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по

- ФИЗИКЕ, МАТЕМАТИКЕ

- ХИМИИ

- НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

- БИОЛОГИИ

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы		Кол-во часов в семестре
		№ 8
1		3
Контактная работа (всего), в том числе:		48
Аудиторная работа		
Лекции (Л)		8
Практические занятия (ПЗ),		40
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная работа		
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)		24
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет
	экзамен (Э)	
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72
	ЗЕТ	2

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1	ОПК-8	Гигиена как предмет. Принципы гигиенического нормирования. Гигиенические основы труда.	1. Предмет, содержание и задачи гигиены. История развития гигиены. Место гигиены в системе медицинского образования. Связь гигиены с биологическими, клиническими и другими дисциплинами. Понятие «здоровье населения» как системообразующего фактора устойчивого развития общества. Критерии оценки здоровья на индивидуальном и популяционном уровнях. Значение гигиены в осуществлении мероприятий по укреплению здоровья и профилактике заболеваемости населения. 2. Методологические основы гигиенических исследований. Взаимодействие окружающей среды и организма, как основа понимания влияния природных, бытовых, производственных и социальных факторов на здоровье населения. 3. Основное законодательство по охране труда, правовые нормы. Основы физиологии труда. Труд умственный и труд физический. Профессиональные вредности. Профессиональные заболевания и отравления.

2	ОПК-8	Гигиенические требования к лечебно-профилактическим учреждениям	1. Гигиенические требования к лечебно-профилактическим учреждениям (размещение, планировка, типы строительства, требования к территории больничного участка, факторы внебольничной среды). 2. Размещение, планировка, типы строительства ЛПО, требования к территории больничного участка, факторы внебольничной среды. 3. Внутрибольничная среда и пути ее оптимизации.
3	ОПК-8	Особенности труда врачей и характеристика условий труда.	1. Основные аспекты работы, профессиональные вредности, особенности режима работы в терапевтическом, хирургическом, детском акушерском и др. отделениях больниц. 2. Эргономическая оценка рабочих мест и поз медицинских работников. 3. Психофизиологические аспекты трудовой деятельности медицинских работников
4	ОПК-8	Состояние здоровья медицинских работников	1. Статистика заболеваемости медработников. ВБИ, гигиенические аспекты профилактики внутрибольничных инфекций, особенности специализированных отделений больниц. 2. Профилактика профессиональных заболеваний медперсонала. 3. Оздоровление условий и характера труда медицинских работников и повышение его эффективности

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	8	Гигиена как предмет. Принципы гигиенического нормирования. Гигиенические основы труда	2		8	8	18	Оформление санитарно-гигиенического заключения. Решение ситуационных задач
2	8	Гигиенические требования к лечебно-профилактическим учреждениям	2		12	6	20	Оформление санитарно-гигиенического заключения. Решение ситуационных задач
3	8	Особенности труда медицинских работников и характеристика условий труда.	2		10	6	18	Оформление санитарно-гигиенического заключения. Решение ситуационных задач

4	8	Состояние здоровья медицинских работников. Оздоровление условий и характера труда медицинских работников и повышение его эффективности.	2	10	6	18	Оформление санитарно-гигиенического заключения. Решение ситуационных задач
ИТОГО:			8	40	24	72	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины	Кол-во часов в семестре
		№8
1	2	3
1.	Гигиенические требования к лечебно-профилактическим учреждениям (размещение, планировка, типы строительства, требования к территории больничного участка, факторы внебольничной среды)	2
2.	Внутрибольничная среда и пути ее оптимизации	2
3.	Особенности труда врачей и характеристика условий труда. Эргономическая оценка рабочих мест и поз медицинских работников	2
4.	Эргономическая оценка рабочих мест и поз медицинских работников. Психофизиологические аспекты трудовой деятельности медицинских работников. Оздоровление условий и характера труда медицинских работников и повышение его эффективности	2
	Итого	8

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

п/№	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		№8
1	2	3
1.	Гигиенические требования к размещению и планировке лечебно-профилактических учреждений.	4
2.	Гигиеническая оценка производственных факторов в лечебно-профилактических учреждениях.	4
3.	Методы изучения здоровья и работоспособности. Физиологические методы изучения работоспособности и утомления медицинских работников.	4
4.	Гигиенические требования к условиям труда и личной гигиене медицинского и обслуживающего персонала.	4
5.	Гигиеническая оценка характера и условий труда врачей терапевтического профиля в условиях стационара и поликлиники.	4

6.	Характер и условия труда врачей в структурных подразделениях акушерских стационаров и перинатальных центрах.	4
7.	Гигиеническая оценка характера и условий труда врачей хирургического профиля.	4
8.	Характер и условия труда врачей стоматологического профиля.	4
9.	Характер и условия труда врачей в инфекционных больницах.	4
10.	Основные направления профилактики внутрибольничных инфекций в структурных подразделениях лечебно-профилактических учреждениях. Часть	4
	Итого	40

5.5. Лабораторный практикум

Проведение лабораторного практикума не предусмотрено рабочим учебным планом по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	8	Гигиена как предмет. Принципы гигиенического нормирования. Гигиенические основы труда	Подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю Составление плана ответа по теме. Составление тезисов ответов на практических занятиях. Подготовка реферата или доклада. Изучение нормативных материалов (СанПиН, ГОСТ, СП, МУ, ГН и др.).	6
2	8	Гигиенические требования к лечебно-профилактическим учреждениям	Подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю Составление плана ответа по теме. Составление тезисов ответов на практических занятиях. Подготовка реферата или доклада. Изучение нормативных материалов (СанПиН, ГОСТ, СП, МУ, ГН и др.).	6
3	8	Особенности труда врачей и характеристика условий труда.	Подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю Составление плана ответа по теме. Составление тезисов ответов на практических занятиях. Подготовка	6

			реферата или доклада. Изучение нормативных материалов (СанПиН, ГОСТ, СП, МУ, ГН и др.).	
4	8	Состояние здоровья медицинских работников	Подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю Составление плана ответа по теме. Составление тезисов ответов на практических занятиях. Подготовка реферата или доклада. Изучение нормативных материалов (СанПиН, ГОСТ, СП, МУ, ГН и др.).	6
ИТОГО				24

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.
2. Комплект тем рефератов.
3. Методические указания по выполнению домашних заданий.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Труд и здоровье медицинских работников» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело в конце изучения учебной дисциплины **ТРУД И ЗДОРОВЬЕ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ** проводится аттестация в форме зачета в семестре 8, который складывается из оценки за текущую аттестацию, результатов итогового тестирования и собеседования во время зачета, согласно Положению о балльно-рейтинговой системе кафедры гигиены МПФ.

Повышение рейтингового балла возможно за счет написания рефератов, оцениваемых аналогично контрольной работе.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Гигиена : Учебник.- Румянцев Г.И. и соавт. М.: ГЕОТАР- МЕД, 2019 - 432 с ил.	350

2.	Гигиенические требования к лечебно-профилактическим организациям: (УМО)/ Ю.Ю.Елисеев, И.Н.Луцевич, Н.И.Алексеева, Н.Б.Логашова, Е.С.Сергеева, Саратов 2005	150
	Гигиена труда медицинского персонала: (УМО)/ И.Н.Луцевич, Ю.Ю.Елисеев, Н.Б.Логашова, Н.И.Алексеева, В.В.Жуков, Т.В.Анохина., Саратов 2015	150

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза. Учебно-методическое пособие Н.Ф.Измеров, В.Ф.Кириллова М.: : GEOTAP- МЕД, 2010 Режим доступа: ЭБМВ
2	Гигиена труда: учебное пособие.- Кича Д.И., Дрожжина Н.А., Фомина А.В., М.: : GEOTAP- МЕД, 2010 -288 с ил. Режим доступа: ЭБМВ

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
3.	Оценка риска здоровью городского населения в системе социально-гигиенического мониторинга соединений тяжелых металлов Ю.Ю. Елисеев, И.Н. Луцевич, М.Н. Иванченко Саратов, 2012	145
4.	Лечебно-профилактические учреждения.: учебное пособие./ П.В.Глыбочко, А.А.Свистунов, Ю.Ю.Елисеев, Н.И.Алексеева, Н.Б.Логашова Саратов 2005	45

Электронные источники

№	Издания
1	2
	Санитарно-эпидемиологическая экспертиза. [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие- И.Н. Луцевич, В.В.Жуков, И.В.Мясникова: Саратов, СГМУ, 2009. - ЭБМВ

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	www.studmedlib.ru

2.	«Консультант плюс» http://www.consultant.ru
3.	«Гарант» http://www.garant.ru
4.	http://64.rospotrebnadzor.ru/
5.	Отечественный Интернет–ресурс по Окружающей среде и оценке риска http://erh.ru/index.php
6.	https://fmza.ru/
7.	http://rosomed.ru/documents

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), сформированным на основании прямых договоров и государственных контрактов с правообладателями на 2022-2023 гг

- 1) ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/> ООО «Политехресурс» Контракт № 797КС/11-2022/414 от 21.12.2022, срок доступа до 31.12.2023
- 2) ЭБС «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/> ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением - Комплексный медицинский консалтинг» Контракт № 762КВ/11-2022/413 от 21.12.2022, срок доступа до 31.12.2023
- 3) ЭБС IPRsmart <http://www.iprbookshop.ru/> ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор № 9193/22К/247 от 11.07.2022, срок доступа до 14.07.2023г.
- 4) Национальный цифровой ресурс «Рукопт» <http://www.rucont.lib.ru> ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ" Договор № 418 от 26.12.2022, срок доступа до 31.12.2023

Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2В1Е-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия

MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии – бессрочно

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Труд и здоровье медицинских работников» представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Труд и здоровье медицинских работников» представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Труд и здоровье медицинских работников»:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине
- **Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине.**

Разработчики:

Старший преподаватель

занимаемая должность

Доцент

занимаемая должность



подпись



подпись

И.А. Каракотина

инициалы, фамилия

Ш.Ж. Мусаев

инициалы, фамилия

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер извещения об изменении	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				

