

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЧИСТОПОЛЬСКОЕ МЕДИЦИНСКОЕ УЧИЛИЩЕ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ**

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 34.02.01 СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО

2023 г.

ОДОБРЕНА
цикловой методической
комиссией общепрофессиональных
дисциплин
Протокол № 11
«5» июня 2023г.
Председатель ЦМК
Горячева И.Н. И.Н.

УТВЕРЖДЕНА
Заместитель директора
по учебной работе
Мигачева О.В. О.В.
«5» июня 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 34.02.01 Сестринское дело.

Рабочую программу составила: Лазарева Н.С. – Отличник здравоохранения Российской Федерации, Заслуженный врач Республики Татарстан, Организатор Здравоохранения высшей квалификационной Категории, директор ГАПОУ «Чистопольское медицинское училище».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда и техника безопасности в лечебно-профилактических учреждениях» является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выполнять требования охраны труда и техники безопасности;
- обеспечить безопасную производственную среду;
- проводить инструктажи по охране труда и техники безопасности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные положения нормативно-правовых актов в области труда и техники безопасности в Российской Федерации;
- требования к безопасной организации трудовых процессов;
- особенности охраны труда и техники безопасности в лечебно-профилактических, образовательных и других учреждениях;
- мероприятия по профилактике производственного травматизма;
- обязанности медицинских работников по обеспечению безопасной больничной среды;
- основные правила противопожарной безопасности

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии **ОК, ПК, ЛР**:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ПК 1.1. Организовывать рабочее место;

ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую среду;

ПК 4.4. Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода;

ПК 6.3. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении персонала.

ЛР 3 Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России, принципам честности, порядочности, открытости.

Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней;

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни. Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа»;

ЛР 7 Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения.

Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей;

ЛР 9 Сознательный ценность жизни, здоровья и безопасности. Соблюдающий и пропагандирующий здоровый образ жизни (здоровое питание, соблюдение гигиены, режим занятий и отдыха, физическая активность), демонстрирующий стремление к физическому совершенствованию. Проявляющий сознательное и обоснованное неприятие вредных привычек и опасных наклонностей (курение, употребление алкоголя, наркотиков, психоактивных веществ, азартных игр, любых форм зависимостей), деструктивного поведения в обществе, в том числе в цифровой среде;

ЛР 10 Бережливо относящийся к природному наследию страны и мира, проявляющий сформированность экологической культуры на основе понимания влияния социальных, экономических и профессионально-производственных процессов на окружающую среду. Выражающий деятельное неприятие действий, приносящих вред природе, распознающий опасности среды обитания, предупреждающий рискованное поведение других граждан, популяризирующий способы сохранения памятников природы страны, региона, территории, поселения, включенный в общественные инициативы, направленные на заботу о них.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем в часах</i>
Объем образовательной программы учебной дисциплины	<i>32</i>
в том числе в форме практической подготовки	<i>10</i>
в т.ч.	
теоретическое обучение	<i>20</i>
практические занятия	<i>10</i>
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	<i>2</i>

**2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины
« Охрана труда и техника безопасности в лечебно-профилактических учреждениях »**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Раздел I. Основы законодательства о труде в Российской Федерации		4	
Тема 1.1. Основы законодательства о труде в Российской Федерации	<p><i>Теоретическое занятие.</i></p> <p>1.Основные положения законодательства о труде в российской Федерации.</p> <p>2.организация управления охраной труда в учреждениях и организациях здравоохранения.</p> <p>3.Положение об организации работы по охране труда.</p> <p>4.Система управления охраной труда в ЛПУ.</p> <p>5.Инструкция по охране труда и технике безопасности.</p>	2	ОК 01 ПК 1.1 ЛР 1 ЛР 3
	<p><i>Практические занятия</i></p> <p>1.Изучение нормативно-правовой документации по охране труда и технике безопасности в ЛПУ.</p> <p>2.Составление инструкции (памятки) для пациентов ЛПУ.</p>	2	
	<p><i>Материал для дополнительного изучения:</i></p> <p>подготовка реферата «Основные направления деятельности службы по охране труда в ЛПУ».</p>		

Раздел II. Планирование и проведение мероприятий по охране труда.		2	
Тема 2.1. Контроль за соблюдением законодательства о труде.	<p><i>Теоретическое занятие</i></p> <p>1. Государственный контроль и надзор за соблюдением требований охраны труда.</p> <p>2. Коллективный договор и основная правовая форма планирования и проведения мероприятий по охране труда.</p> <p>3. Трудовой договор, условия трудового договора.</p> <p>4. Трудовые споры и порядок их рассмотрения.</p> <p>5. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Оформление документов по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда.</p>	2	<p>ОК 0.4</p> <p>ПК 6.3</p> <p>ЛР 3</p> <p>ЛР 4</p>
Раздел III. Организация обучения работников по охране труда		4	
Тема 3.1. Обучение и инструктирование работников по охране труда	<p><i>Теоретическое занятие</i></p> <p>1. Основные цели обучения по охране труда. Проверка знаний по охране труда.</p> <p>2. Вводный инструктаж, его цели, значение.</p> <p>3. Первичный инструктаж на рабочем месте, его содержание, регистрация.</p> <p>4. Повторный инструктаж, формы проведения, регистрация.</p> <p>5. Внеплановый инструктаж. Целевой инструктаж.</p> <p>6. Специальное обучение.</p>	2	<p>ОК 0.3</p> <p>ПК 1.2</p> <p>ЛР 4</p> <p>ЛР 7</p>
	<p><i>Практические занятия</i> :Ознакомление с инструкциями по охране труда и ТБ в ЛПУ. Изучение основных положений.</p>	2	
	<p><i>Материал для дополнительного изучения:</i> Подготовка рефератного сообщения по теме: «Основные требования ГОСТа 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения»</p>		

Раздел IV. Основные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний, несчастных случаев		2	
Тема 4.1. Основные мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний, отравлений, несчастных случаев.	<p><i>Теоретическое занятие</i></p> <p>1.Проведение обязательных предварительных при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников.</p> <p>2.Мероприятия по обеспечению травмобезопасности в ЛПУ и в учреждениях образования.</p> <p>3.принципы диагностики профессиональных заболеваний.</p> <p>4.Возмещение вреда, причиненного работникам в результате несчастного случая или профессионального заболевания.</p> <p>5.Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.</p> <p><i>Материал для дополнительного изучения:</i> Подготовка реферата по теме: «Анализ профилактической заболеваемости и травматизма в учреждениях и организациях здравоохранения», «Мероприятия по профилактике травматизма в ЛПУ».</p>	2	ОК 0.4 ПК 1.2 ЛР 4 ЛР 7
Раздел V. Взрывная и пожарная безопасность.		4	
Тема 5.1. Основные мероприятия по обеспечению взрывной и пожарной безопасности.	<p><i>Теоретическое занятие</i></p> <p>1.Безопасность при работе с огнеопасными и взрывоопасными средствами.</p> <p>2.Требования к помещениям хранения огнеопасных и взрывоопасных средств.</p> <p>3.Хранение огнеопасных веществ.</p> <p>4.Хранение взрывоопасных веществ.</p> <p>5.Хранение и обращение с кислородными баллонами.</p> <p>6.Перечень огнеопасных и взрывоопасных веществ.</p>	2	ОК 0.6 ПК 4.4 ЛР 4 ЛР 9

	<i>Практические занятия:</i> Обеспечение безопасности работников и образовательных учреждений.	2	
	<i>Материал для дополнительного изучения:</i> Подготовка рефератов и сообщений на тему «Правила пожарной безопасности для учреждений здравоохранения».		
Раздел VI. Обеспечение электробезопасности в ЛПУ		2	
Тема 6.1. Основные мероприятия по электробезопасности в ЛПУ	<p><i>Теоретическое занятие</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные требования электробезопасности при эксплуатации электросетей, оборудования, приборов и изделий. 2. Требования к персоналу по эксплуатации электроприборов. 3. Требования к помещениям для физиотерапевтического лечения. 4. Действия персонала при аварийных ситуациях. 5. Первая помощь при поражении электрическим током. 	2	ОК 0.7 ПК 4.4 ЛР 4 ЛР 10
	<i>Материал для дополнительного изучения:</i> Подготовка сообщений на тему «правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок», «Профилактика электротравм в ЛПУ».		
Раздел VII. Индивидуальные средства защиты в ЛПУ.		2	
Тема 7.1. Средства индивидуальной и коллективной защиты	<p><i>Теоретическое занятие</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение работников специальной одеждой и специальной обувью. 2. Обеспечение работников средствами индивидуальной и коллективной защиты. 3. Ответственность работодателя по обеспечению СИЗ. 4. Обязанности работника по использованию СИЗ. 5. Личная гигиена медицинских работников как важный фактор профилактики профессиональных заболеваний. 	2	ОК 0.4 ПК 1.2 ЛР 4 ЛР 9
	<i>Материал для дополнительного изучения:</i> Подготовка сообщений на тему «Средства индивидуальной и коллективной защиты»		

Раздел VIII. Основные вредные производственные факторы		8	
Тема 8.1. Влияние вредных производ- ственных факторов в ЛПУ на организм меди- цинских работников.	<i>Теоретическое занятие</i> 1.Химические вредности, их влияние на организм. Дезинфектанты. Лекарственные препараты. 2.Физические факторы, воздействие на организм. Производственный шум. Вибрация. 3.Электромагнитные поля и статическое электричество. 4.лазерное излучение, меры профилактики. 5.Ультрафиолетовое излучение, меры защиты. 6.Производственный травматизм.	2	ОК 0.8 ПК1.2 ЛР 4 ЛР 7
	<i>Практические занятия:</i> 1.Анализ заболеваемости, профпатологии у медицинских работников. 2.Профессиональные заболевания, отравления, их профилактика.	2	
	<i>Материал для дополнительного изучения:</i> Подготовка рефератов на тему «Влияние физических факторов на здоровье медицинских работников. Инфразвук, ультразвук, меры защиты. Ионизирующее излучение. Излучение, защитные меры.		
Тема 8.2. Биологические и психосоциальные факторы в ЛПУ	<i>Теоретическое занятие</i> 1.Особенности труда медицинских работников. 2.Нервно-эмоциональные факторы, их влияние на здоровье. 3.Биологические факторы. ВИЧ-инфекция. Вирусные гепатиты, другие вирусные инфекции. Туберкулез. Дифтерия. 4.Эргономические факторы.	2	ОК 0.8 ПК 4.4 ЛР 4 ЛР 7
	<i>Практические занятия:</i> 1.Синдром профессионального выгорания, его профилактика. 2.Профилактика инфекционных и паразитарных заболеваний.	2	

Раздел IX. Обеспечение безопасности различных ЛПУ.		2	
Тема 9.1. Обеспечение безопасности в подразделениях лечебных учреждений.	1.Инфекционные больницы и отделения, меры безопасности. 2.Обеспечение безопасной работы в отделениях анестезиологии-реанимации, хирургических отделениях, в операционных блоках. 3.Физиотерапевтические кабинеты (отделения) меры по охране труда. 4.Кабинеты УЗИ, охрана труда персонала. 5.Стоматологические кабинеты (отделения), особенности охраны труда.	2	ОК 0.4 ПК 1.2 ЛР 4 ЛР 7
Итоговое занятие	Дифференцированный зачет	2	
	ИТОГО:	32 ч.	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Оборудование учебного кабинета:

1. столы, стулья для преподавателя и студентов;
2. шкафы для хранения приборов, наглядных пособий, учебно-методической документации;
3. доска классная;
4. приборы: термометр, гигрометр, анемометр, кататермометр, барометр.

Технические средства обучения:

1. компьютер;
2. интерактивная доска;
3. мультимедийный проектор

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Обязательные печатные издания

1. Охрана труда: учеб. пособие/Т.В. Попова. – Ростов н/Д:Феникс, 2018.- 318с.
2. Охрана труда: учебник /В.А. Девисилов. Москва Издательство «Форум». 2013 год.
3. Охрана труда: учебник /В.А. Девисилов. Москва Издательство «Форум». 2012 год.
4. Охрана труда и техника безопасности в лечебно-профилактических учреждениях/Н.С. Лазарева. Чистополь, 2016 год (электронный ресурс).

3.2.2. Основные электронные издания

1. Федеральный закон «О санитарно – эпидемиологическом благополучии населения», № 52-ФЗ от 30.03.1999г. (с изменениями от 26.06.2007г.)
2. ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Общие требования к системам управления безопасностью и гигиеной труда. (Межгосударственный стандарт).
3. ГОСТ 12.1.005-88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования воздуху рабочей зоны.
4. ГОСТ 12.1.038-82 ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые уровни напряжений прикосновения и токов.

3.2.3 Дополнительные источники

1. Журнал «Охрана труда и пожарная безопасность в здравоохранении»
2. Журнал «Охрана труда и пожарная безопасность в образовательных учреждениях»
3. ГОСТ 12.1.001-89 ССБТ. Ультразвук. Общие требования безопасности.
4. ГОСТ 12.3.002-75 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
5. ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средство защиты работающих. Общие требования и классификация.
6. ГН 2.2.4/2.1.8.582-96. Гигиенические требования при работах с источниками воздушного и контактного ультразвука промышленного, медицинского и бытового назначения.
7. ПБ 03-576-03. Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов под давлением.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществления преподавателям в процессе проведения теоретических и практических занятий, а также при выполнении обучающихся самостоятельной работ, индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные, умения, усвоенные знания):	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Умения</i>	
Выполнять требования охраны труда и техники безопасности	Наблюдения и оценка действий по технике безопасности и охране труда. Решение ситуационных задач.
Обеспечить безопасную производственную среду	Наблюдение и оценка выполнения практических действий. Решение ситуационных задач. Оценка действий по обеспечению безопасной производственной среды.
Проводить инструктажи по охране труда и техники безопасности	Наблюдения и оценка действий по технике безопасности и охране труда. Решение ситуационных задач. Оценка проведения инструктажа по технике безопасности. Оценка навыков безопасных приемов труда. Оценка компьютерных презентаций по теме.
<i>Знания</i>	
<ul style="list-style-type: none"> - основные положения нормативно-правовых актов в области труда и техники безопасности в Российской Федерации - требования к безопасной организации трудовых процессов; - особенности охраны труда и техники безопасности в лечебно-профилактических, образовательных и других учреждениях; - мероприятия по профилактике производственного травматизма; - обязанности медицинских работников по обеспечению безопасной больничной среды; - основные правила противопожарной безопасности. 	<p>Оценка компьютерных презентаций по теме.</p> <p>Оценка выполнения тестовых заданий.</p> <p>Индивидуальный и групповой опрос.</p> <p>Зачет.</p>