

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ 2025-2028 гг.**  
**по специальности 31.02.01 Лечебное дело**

СГ – Социально-гуманитарный цикл

**Аннотация к программе учебной дисциплины**  
**СГ.01 История России**

Учебная дисциплина СГ.01 История России является обязательной частью социальногуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с новыми ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- проводить комплексный поиск исторической информации в источниках разного типа;
- определять последовательность и длительность исторических событий, явлений, процессов;
- характеризовать место, обстоятельства, участников, результаты важнейших исторических событий;
- работать с историческими документами;
- анализировать историческую информацию, представленную в разных знаковых системах (текст, карта, таблица, схема, аудиовизуальный ряд);

- устанавливать причинно-следственные связи между явлениями, пространственные и временные рамки изучаемых исторических процессов и явлений;

знания:

- основных дат и временных периодов отечественной истории;
- основных фактов, процессов, явлений, характеризующих целостность отечественной истории;
- современных версий и трактовок важнейших проблем отечественной истории;
- особенности исторического пути России, ее роли в мировом сообществе; - исторической современных общественных процессов
- традиционных ценностей многонационального народа России.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация к программе учебной дисциплины**  
**СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности**

Учебная дисциплина СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с новыми ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить со словарем иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

знания:

- лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК. 01 – ОК.09.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1. – ПК 6.7.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 132 часа.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

**Аннотация к программе учебной дисциплины**  
**СГ.03 Безопасность жизнедеятельности**

Учебная дисциплина СГ.03. Безопасность жизнедеятельности является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с новыми ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются

умения:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных

ситуаций;

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

- применять первичные средства пожаротушения;

- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

- оказывать первую помощь пострадавшим;

знания:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

- основы военной службы и обороны государства;

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на

вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. Перечень формируемых компетенций:

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1. – ПК 6.7.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 68 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

#### **Аннотация к программе дисциплины**

#### **СГ.04 Физическая культура**

Учебная дисциплина СГ.04. Физическая культура является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с новыми ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются

умения:

- организовывать работу коллектива и команды;
- взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности;
- использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

знания:

- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
- основы проектной деятельности;
- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни;
- условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для данной специальности;
- правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности- роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 170 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

#### **Аннотация к программе дисциплины**

#### **СГ.05 Основы бережливого производства**

Учебная дисциплина СГ.05. Основы бережливого производства является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с новыми ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- проводить мероприятия по реализации проектов по бережливому производству;
- применять принципы и инструменты бережливого производства в медицинских организациях;
- выявлять потери в потоке создания ценности в медицинской организации и предлагать пути их решения;
- налаживать эффективные отношения в трудовом коллективе и решать возникающие конфликты в медицинской организации.

Знания:

- систему организации оказания медицинской помощи населению;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации
- основы и принципы системы бережливого производства;
- базовые инструменты бережливого производства;
- основные виды потерь, способы их выявления и устранения;
- основы корпоративной культуры и профессиональной этики в медицинской организации;
- основы проектной деятельности

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК1, ОК 4

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

#### **Аннотация к программе дисциплины**

#### **СГ.06 Основы финансовой грамотности**

Учебная дисциплина СГ.06. Основы финансовой грамотности является обязательной частью социально-гуманитарного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- анализировать состояние финансовых рынков, используя различные источники информации;
- применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни;
- сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план;
- грамотно применять полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина;
- анализировать и извлекать информацию, касающуюся личных финансов, из источников различного типа и источников, созданных в различных знаковых системах (текст, таблица, график, диаграмма, аудиовизуальный ряд и др.);

Знания:

- основные понятия финансовой грамотности и основные законодательные акты, регламентирующие ее вопросы;
- виды принятия решений в условиях ограниченности ресурсов;
- основные виды планирования;

- устройство банковской системы, основные виды банков и их операций;
- сущность понятий «депозит» и «кредит», их виды и принципы;
- схемы кредитования физических лиц;
- устройство налоговой системы, виды налогообложения физических лиц;
- признаки финансового мошенничества;
- основные виды ценных бумаг и их доходность;
- формирование инвестиционного портфеля;
- классификацию инвестиций, основные разделы бизнес-плана;
- виды страхования;
- виды пенсий, способы увеличения пенсий

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

## **ОП.00 – Общепрофессиональные дисциплины**

### **Аннотация к программе дисциплины**

#### **ОП.01 Анатомия и физиология человека**

Учебная дисциплина ОП.01. Анатомия и физиология человека является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- определять основные показатели функционального состояния пациента;
- оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания,
- формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни, мотивировать население на здоровый образ жизни или изменение образа жизни, улучшение качества жизни, информировать о способах и программах отказа от вредных привычек; знания:
- показатели функционального состояния, признаки ухудшения состояния пациента;
- закономерности функционирования здорового организма человека с учетом возрастных особенностей и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;
- рекомендации по вопросам личной гигиены, контрацепции, здорового образа жизни, профилактике заболеваний.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.3., ПК 2.1., ПК 4.2.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 149 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

### **Аннотация к программе дисциплины**

#### **ОП.02 Основы патологии**

Учебная дисциплина ОП.02. Основы патологии является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
- анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
- определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию,
- необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- составлять план действия; определять необходимые ресурсы;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
- реализовывать составленный план;
- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- определять задачи для поиска информации;
- определять необходимые источники информации;
- планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;
- оценивать практическую значимость результатов поиска и оформлять их;
- применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые – средства для решения профессиональных задач;
- выявлять, интерпретировать и анализировать жалобы пациентов
- интерпретировать и анализировать результаты физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания:
- термометрию общую
- частоту дыхания
- частоту сердцебиения
- характер пульса
- артериальное давление на периферических артериях
- общий анализ крови
- общий анализ мочи
- определять факторы риска хронических неинфекционных заболеваний на основании диагностических критериев выявлять лиц, имеющих факторы риска развития инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- проводить опрос (анкетирование), направленный на выявление хронических неинфекционных заболеваний, факторов риска их развития;
- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни;
- соблюдать и пропагандировать правила здорового и безопасного образа жизни;
- соблюдать врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами;

- демонстрировать высокую исполнительскую дисциплину при работе с медицинской документацией;
  - демонстрировать аккуратность, внимательность при работе с пациентами;
- знания:
- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
  - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
  - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
  - методы работы в профессиональной и смежных сферах;
  - структура плана для решения задач;
  - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
  - международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем;
  - особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;
  - этиология, патогенез, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний;
  - цели наблюдения пациентов с высоким риском развития или наличием заболеваний с учетом возрастных особенностей;
  - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации;
  - формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
  - порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств;
  - особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;
  - этиология, патогенез, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний;
  - диагностические критерии факторов риска заболеваний и (или) состояний, повышающих вероятность развития хронических неинфекционных заболеваний, с учетом возрастных особенностей;
  - цели проведения диспансерного наблюдения, профилактических, лечебных, реабилитационных и оздоровительных мероприятий с учетом факторов риска развития неинфекционных заболеваний;
  - признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК.01, ОК.02.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 2.1., ПК 3.1., ПК 4.1, ПК 5.1

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 45 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен.

#### Аннотация к программе дисциплины

#### ОП.03 Генетика человека с основами медицинской генетики

Учебная дисциплина ОП.03. Генетика человека с основами медицинской генетики является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- проводить индивидуальные (групповые) беседы с населением по личной гигиене, гигиене труда и отдыха, по здоровому питанию, по уровню физической активности, отказу от курения табака и пагубного потребления алкоголя, о здоровом образе жизни, мерах профилактики предотвратимых болезней;
  - формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни, мотивировать население на здоровый образ жизни или изменение образа жизни, улучшение качества жизни, информировать о программах и способах отказа от вредных привычек;
  - проводить предварительную диагностику наследственных болезней;
  - рассчитывать риск рождения больного ребенка у родителей с наследственной патологией;
  - проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией;
  - проводить предварительную диагностику наследственных болезней;
  - проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии;
- знания:
- биохимические и цитологические основы наследственности;
  - закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;
  - методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;
  - основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;
  - основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;
  - признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного наследственными заболеваниями;
  - цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию;
  - правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 2.1., ПК 4.1, ПК 4.4, ПК 6.7.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

#### Аннотация к программе дисциплины

#### ОП.04 Основы латинского языка с медицинской терминологией

Учебная дисциплина ОП.04. Основы латинского языка с медицинской терминологией является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются

умения:

- правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;

- объяснять значения терминов по знакомым терминоэлементам;
- переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу;
- знания:
  - элементы латинской грамматики и способы словообразования;
  - 500 лексических единиц;
  - глоссарий по специальности.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 3.1., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.4., ПК 5.1., ПК 6.4., ПК 6.5.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 40 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

#### **Аннотация к программе дисциплины**

#### **ОП.05 Фармакология**

Учебная дисциплина ОП.05. Фармакология является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы;
  - находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;
  - ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств;
  - применять лекарственные средства по назначению врача;
  - давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств;
- знания:
- лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия;
  - основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам;
  - побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии;
  - правила заполнения рецептурных бланков.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 2.2., ПК 3.2., ПК 4.2., ПК 5.2., ПК 5.3.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 96 часов.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

#### **Аннотация к программе дисциплины**

#### **ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии**

Учебная дисциплина ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- проводить забор, транспортировку и хранение биоматериала для микробиологических исследований;
  - соблюдать санитарно-эпидемиологические правила и нормативы медицинской организации;
  - дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
  - осуществлять профилактику распространения инфекции, в том числе, иммунопрофилактику;
- знания:
- роль микроорганизмов в жизни человека и общества;
  - морфология, физиология и экология микроорганизмов;
  - методы лабораторных микробиологических и иммунологических методов исследования;
  - медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;
  - локализацию микроорганизмов в организме человека;
  - микробиологические основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний;
  - основные методы асептики и антисептики, принципы микробной деконтаминации различных объектов;
  - основы эпидемиологии инфекционных болезней, механизмы и пути заражения;
  - меры профилактики инфекций, в том числе, связанных с оказанием медицинской помощи;
  - факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунодиагностики, иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека.

Перечень формируемых компетенций:

Общие компетенции (ОК): ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.2, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 4.4

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 32 часа.

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

#### **Аннотация к программе дисциплины**

#### **ОП.07 Здоровый человек и его окружение**

Учебная дисциплина ОП.08. Здоровый человек и его окружение является обязательной частью общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- проводить сбор медицинской информации, выявлять факторы риска и проблемы со здоровьем, обусловленные образом жизни;

- обеспечивать печатной информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения;
- проводить индивидуальные беседы по планированию семьи, личной гигиене, гигиене труда и отдыха, рациональному питанию;
- мотивировать пациента на здоровый образ жизни или его изменение, на улучшение качества жизни
- информировать о возможности получения гражданами набора социальных услуг, предусмотренных законом;
- организовать (проводить) обучение в школах здоровья для подростков, молодых родителей, лиц
- старших возрастных групп, для пациентов с гипертонической болезнью, сахарным диабетом и другими хроническими неинфекционными заболеваниями соблюдать санитарноэпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила) медицинской организации;
- обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования;
- использовать установленные правила и процедуры профессиональных коммуникаций фельдшера в интересах ребёнка и семьи устанавливать профессиональный контакт с детьми разного возраста, их родителями, законными представителями проводить первичный патронаж и динамическое наблюдение новорождённого на основе стандартов медицинской помощи в педиатрии проводить обучение уходу за новорождённым и грудному вскармливанию;
- консультирование родителей и детей по вопросам сохранения здоровья, взросления, здорового образа жизни осуществлять мониторинг физического и нервно-психического развития здорового ребёнка проводить консультирование по вопросам планирования семьи и репродуктивного здоровья, в том числе подростков;
- проводить диагностику беременности;
- проводить медицинский осмотр беременных женщин;
- проводить занятия в группах психопрофилактической подготовки беременных и семьи к родам соблюдать санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (санитарные правила) медицинской организации акушерского профиля;
- знать:
- здоровый образ жизни как основа профилактики заболеваний, сохранения и укрепления здоровья;
- факторы, способствующие сохранению здоровья: гигиена труда и отдыха, рациональное питание, оптимальный двигательный режим, умение справляться со стрессом, закаливание, здоровая сексуальность, личная гигиена и гигиена окружающей среды;
- факторы, пагубно влияющие на здоровье ( злоупотребление спиртными напитками, наркотическими и другими психотропными средствами, курение табака, избыточное употребление пищи гиподинамия, некоторые этические и религиозные обряды, обычаи, экология) заболевания, обусловленные образом жизни человека;
- организация обучения в школах здоровья для подростков, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с гипертонической болезнью, сахарным диабетом и другими хроническими неинфекционными заболеваниями;
- требования к ведению медицинской документации, учета и отчетности по виду деятельности;
- технологии выполнения простых медицинских услуг, манипуляции сестринского ухода (отраслевой стандарт);
- национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям анатомо-физиологические и психологические особенности детей;
- показатели жизнедеятельности в разные возрастные периоды правила и принципы мониторинга физического и нервно-психического развития здорового ребёнка;
- принципы организации рационального питания детей раннего возраста, а также детей, воспитывающихся и обучающихся в образовательных учреждениях;
- система охраны здоровья матери и ребенка, семьи и репродуктивного здоровья в здравоохранении;
- правила и принципы консультирования по вопросам охраны и укрепления репродуктивного здоровья, планирования семьи;
- применение современных методов профилактики абортов этапность оказания и стандарты оказания медицинской помощи женщинам в период беременности и в послеродовом периоде;
- порядок диспансерного наблюдения женщин в период беременности порядок и правила физической и психопрофилактической подготовки беременных женщин к родам, в том числе подготовки семьи к рождению ребенка.

Общие компетенции (ОК): ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05.

Профессиональные компетенции (ПК): ПК 4.1, ПК4.2, ПК 4.3, ПК 4.4, ПК 6.5., ПК 6.6

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 116 часов.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

#### Аннотация к программе дисциплины

#### ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Учебная дисциплина ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.01. Лечебное дело.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения:

- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
- анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
- определять этапы решения задачи;
- выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
- составлять план действия;
- определять необходимые ресурсы;
- владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план;
- оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);
- определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации;
- планировать процесс поиска;
- структурировать получаемую информацию;
- выделять наиболее значимое в перечне информации;
- оценивать практическую значимость результатов поиска;
- оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
- использовать современное программное обеспечение;
- использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач;
- соблюдать нормы экологической безопасности;
- определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности;

- осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
  - организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона;
  - осуществлять организационно-аналитическую деятельность;
  - использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «интернет» в работе;
  - осуществлять защиту персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;
- знания:
- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
  - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
  - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах;
  - структуру плана для решения задач;
  - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
  - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
  - приемы структурирования информации;
  - формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
  - порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств;
- правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
- пути обеспечения ресурсосбережения;
  - принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона;
- Перечень формируемых компетенций:
- Общие компетенции (ОК): ОК 01, ОК 02, ОК 07
- Профессиональные компетенции (ПК): ПК 6.6., ПК 6.7.
- Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 72 часа.
- Форма промежуточной аттестации – зачет.

### **ПМ.00 - Профессиональный цикл**

#### **Аннотация к программе профессионального модуля**

#### **ПМ.01 Осуществление профессионального ухода за пациентами**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся по специальности 31.02.01 Лечебное дело должен освоить основной вид деятельности осуществление профессионального ухода за пациентами и соответствующие ему общие компетенции (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций:

Код Найменование видов деятельности и профессиональных компетенций

ВД 1 Осуществление профессионального ухода за пациентами

ПК 1.1. Осуществлять рациональное перемещение и транспортировку материальных объектов и медицинских отходов

ПК 1.2. Обеспечивать соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации

ПК 1.3. Осуществлять профессиональный уход за пациентами с использованием современных средств и предметов ухода

ПК 1.4. Осуществлять уход за телом человека

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками

- размещения материальных объектов и медицинских отходов на средствах транспортировки;
- осуществления транспортировки и своевременной доставки материальных объектов и медицинских отходов к месту назначения;
- проведения ежедневной влажной и генеральной уборки палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств;

- проведения обеззараживания воздуха и проветривания палат, помещений, кабинетов;

- обеспечения порядка в холодильниках и санитарное содержание холодильников для хранения личных пищевых продуктов пациентов;

- проведения дезинфекция предметов ухода, оборудования, инвентаря и медицинских изделий;

- проведения предстерилизационной очистки медицинских изделий.

- получения информации от пациентов (их родственников / законных представителей);

- размещения и перемещения пациента в постели;

- проведения санитарной обработки, гигиенического ухода за тяжелобольными пациентами (умывание, обтирание кожных покровов, полоскание полости рта);

- оказания пособия пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических отравлениях<sup>4</sup>

- кормления пациента с недостаточностью самостоятельного ухода;

- получения комплектов чистого нательного белья, одежды и обуви;

- осуществления смены нательного и постельного белья

- осуществления транспортировки и сопровождения пациента;

- оказания помощи медицинской сестре в проведении простых диагностических исследований: измерение температуры тела, частоты пульса, артериального давления, частоты дыхательных движений;

- наблюдения за функциональным состоянием пациента;

- осуществления доставки биологического материала в лабораторию;

- оказания первой помощи при угрожающих жизни состояниях;

- проведения ухода за телом умершего человека; осуществления транспортировки тела умершего человека.

Уметь -согласовывать действия с медицинским персоналом медицинской -организации при перемещении, транспортировке материальных объектов и медицинских отходов.

- рационально использовать специальные транспортные средства перемещения.
  - удалять медицинские отходы с мест первичного образования и перемещать в места временного хранения.
  - производить транспортировку материальных объектов и медицинских отходов с учетом требований инфекционной безопасности, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима.
  - обеспечивать сохранность перемещаемых объектов в медицинской организации.
  - производить герметизацию упаковок и емкостей однократного применения с отходами различных классов Опасности.
  - использовать упаковку (пакеты, баки) однократного и многократного применения в местах первичного сбора отходов с учетом класса опасности.
  - правильно применять средства индивидуальной защиты.
  - производить гигиеническую обработку рук.
  - оказывать первую помощь.
  - производить уборку помещений, в том числе с применением дезинфицирующих и моющих средств.
  - использовать разрешенные для обеззараживания воздуха оборудование и химические средства.
  - поддерживать санитарное состояние холодильников для хранения личных пищевых продуктов пациентов.
  - обеспечивать порядок хранения пищевых продуктов пациентов в холодильниках.
  - использовать моющие и дезинфицирующие средства при дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов.
  - использовать и хранить уборочный инвентарь, оборудование в соответствии с маркировкой.
  - производить предстерилизационную очистку медицинских изделий.
  - производить обезвреживание отдельных видов медицинских отходов, обработку поверхностей, загрязненных биологическими жидкостями.
  - правильно применять средства индивидуальной защиты.
  - получать информацию от пациентов (их родственников / законных представителей).
  - использовать специальные средства для размещения и перемещения пациента в постели с применением принципов эргономики.
  - размещать и перемещать пациента в постели с использованием принципов эргономики.
  - создавать комфортные условия пребывания пациента в медицинской организации.
  - измерять температуру тела, частоту пульса, артериальное давление, частоту дыхательных движений.
  - определять основные показатели функционального состояния пациента.
  - измерять антропометрические показатели (рост, масса тела).
  - информировать медицинский персонал об изменениях в состоянии пациента.
  - оказывать помощь пациенту во время его осмотра врачом.
  - оказывать первую помощь при угрожающих жизни состояниях.
  - использовать средства и предметы ухода при санитарной обработке и гигиеническом уходе за пациентом.
  - оказывать пособие пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода при физиологических отравлениях.
  - кормить пациента с недостаточностью самостоятельного ухода.
  - выявлять продукты с истекшим сроком годности, признаками порчи и загрязнениями.
  - получать комплекты чистого нательного белья, одежду и обувь.
  - производить смену нательного и постельного белья.
  - осуществлять транспортировку и сопровождение пациента.
  - доставлять биологический материал в лаборатории медицинской организации.
  - своевременно доставлять медицинскую документацию к месту назначения.
  - производить посмертный уход.
  - обеспечивать сохранность тела умершего человека.
  - измерять рост и массу тела умершего человека при работе в патологоанатомическом отделении.
  - создавать условия для производства вскрытий и забора биологического материала при работе в патологоанатомическом отделении.
  - осуществлять туалет тела умершего человека и помещать его в трупохранилище.
  - транспортировать тело умершего человека до места временного хранения.
  - доставлять трупный материал в лабораторию медицинской организации.
  - производить регистрацию приема и выдачи тела умершего человека при работе в патологоанатомическом отделении.
  - правильно применять средства индивидуальной защиты.
- Знать - виды упаковок (емкостей), контейнеров для материальных объектов и медицинских отходов, правила герметизации упаковок для отходов различного класса опасности.
- обеспечения их сохранности в медицинской организации.
  - назначение и правила использования средств перемещения.
  - правила подъема и перемещения тяжестей с учетом здоровьесберегающих технологий.
  - требования инфекционной безопасности, санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим при транспортировке материальных объектов.
  - инструкция по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов организации.
  - схема обращения с медицинскими отходами.
  - правила гигиенической обработки рук.
  - перечень состояний, при которых оказывается первая помощь;
  - признаки заболеваний и состояний, требующих оказания первой помощи;
  - алгоритмы оказания первой помощи;
  - правила применения средств индивидуальной защиты.
  - график проведения ежедневной влажной и генеральной уборки палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств.
  - способы обеззараживания воздуха и проветривания палат, помещений, кабинетов.
  - инструкция по санитарному содержанию холодильников и условиям хранения личных пищевых продуктов пациентов.
  - правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий.
  - правила хранения уборочного инвентаря, дезинфицирующих и моющих средств.
  - инструкции по применению моющих и дезинфицирующих средств, используемых в медицинской организации.
  - правила дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.
  - инструкции по проведению дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов.

-методы безопасного обезвреживания инфицированных и потенциально инфицированных отходов (материалы, инструменты, предметы, загрязненные кровью и / или другими биологическими жидкостями; патологоанатомические отходы, органические операционные отходы, пищевые отходы из инфекционных отделений, отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, биологические отходы в ивариев; живые вакцины, не пригодные к использованию).

-методы безопасного обезвреживания чрезвычайно эпидемиологически опасных

отходов (материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, вызванными микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности, отходы лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности).

-правила общения с пациентами (их родственниками / законными представителями).

-здравоохраняющие технологии при перемещении пациента с недостаточностью самостоятельного ухода.

-порядок проведения санитарной обработки пациента и гигиенического ухода за пациентом с недостаточностью самостоятельного ухода.

-методы пособия при физиологических отравлениях пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода.

-правила информирования об изменениях в состоянии пациента. алгоритм измерения антропометрических показателей.

-показатели функционального состояния, признаки ухудшения состояния пациента.

-порядок оказания первой помощи при угрожающих жизни состояниях.

-санитарно-эпидемиологические требования соблюдения правил личной гигиены пациента.

-правила кормления пациента с недостаточностью самостоятельного ухода.

-санитарно-эпидемиологические требования к организации питания пациентов.

-алгоритм смены нательного и постельного белья пациенту с недостаточностью самостоятельного ухода.

-правила использования и хранения предметов ухода за пациентом.

-условия безопасной транспортировки и перемещения пациента с использованием принципов эргономики.

-условия конфиденциальности при работе с биологическим материалом и медицинской документацией.

-правила безопасной транспортировки биологического материала в лабораторию медицинской организации, работы с медицинскими отходами.

-структура медицинской организации.

-способы и средства оказания первой помощи при угрожающих жизни состояниях.

-последовательность посмертного ухода.

-условия хранения тела умершего человека.

-правила санитарной обработки и хранения тела умершего человека.

-технология транспортировки тела умершего человека до места временного хранения.

-учетные формы медицинской документации.

-трудовое законодательство Российской Федерации, регулирующее трудовой процесс, нормы этики и морали в профессиональной деятельности.

-правила внутреннего трудового распорядка, лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима медицинской организации.

-правила применения средств индивидуальной защиты.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 378 часов.

Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)

### **Аннотация к программе профессионального модуля ПМ.02 Осуществление лечебно-диагностической деятельности**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся по специальности 31.02.01 Лечебное дело должен освоить основной вид деятельности «Осуществление лечебно-диагностической деятельности» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций:

ВД 2 Осуществление лечебно-диагностической деятельности

ПК 2.1. Проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений.

ПК 2.2. Назначать и проводить лечение неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений.

ПК 2.3. Осуществлять динамическое наблюдение за пациентом при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента.

ПК 2.4 Проводить экспертизу временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками

-ведение амбулаторного приема и посещение пациентов на дому; сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей);

-проведение осмотра, физического и функционального обследования пациента, оценка состояния здоровья пациента;

-формулирование предварительного диагноза, основанного на результатах анализа жалоб, анамнеза и данных объективного обследования пациента;

-составление плана обследования пациента, а также направление пациента для его прохождения;

-интерпретация информации, полученной от пациента, результатов физического обследования, результатов инструментальных и лабораторных обследований, с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний

-проведение диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений;

-направление пациента для консультаций к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам;

-проведение осмотра беременных женщин в случае физиологически протекающей беременности и направление на пренатальный скрининг для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода;

-определение медицинских показаний для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, а также паллиативной помощи;

-выявление предраковых заболеваний и злокачественных новообразований, визуальных и пальпаторных локализаций и направление пациентов с подозрением на злокачественное образование и с предраковыми заболеваниями в первичный онкологический кабинет медицинской организации в соответствии с порядком оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология";

-составление плана лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями;

-назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины заболеваний и (или) состояний;

-оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения; отпуска и применения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании;

-реализация лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи;

-направление пациентов с хроническими заболеваниями, в том числе состоящих под диспансерным наблюдением, к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу) или участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам с целью коррекции плана диспансерного наблюдения;

-обеспечение своевременной госпитализации пациентов, нуждающихся в оказании стационарной медицинской помощи, в том числе женщин с патологией беременности, а также медицинской эвакуации рожениц и родильниц в родильное отделение;

-обеспечение рецептами на лекарственные препараты;

-направление пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;

-ведение физиологических родов;

-проведение динамического наблюдения за пациентом при высоком риске развития хронических заболеваний и при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, по назначению врача;

-посещение пациентов на дому с целью динамического наблюдения за состоянием пациентов, течением заболевания, проведения измерения и оценки показателей жизнедеятельности пациентов в динамике, интерпретации полученных данных;

-проведение экспертизы временной нетрудоспособности в соответствии с нормативными правовыми актами;

-оформление и выдача пациенту листка временной нетрудоспособности, в том числе в форме электронного документа;

-подготовка документов для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами.

Уметь -осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);

-интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей);

-оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей;

-проводить физикальное обследование пациента, включая:

осмотр,

пальпацию,

перкуссию,

аускультацию

-оценивать состояние пациента;

-оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем организма пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания,

-проводить:

общий визуальный осмотр пациента,

осмотр полости рта,

осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал,

измерение роста,

измерение массы тела,

измерение основных анатомических окружностей,

измерение окружности головы,

измерение окружности грудной клетки,

измерение толщины кожной складки (плекометрия);

-проводить осмотр беременных женщин и направлять на пренатальный скрининг в случае физиологически протекающей беременности для формирования групп риска по хромосомным нарушениям и врожденным аномалиям (порокам развития) у плода;

-интерпретировать и анализировать результаты физикального обследования с учетом возрастных особенностей и заболевания:

термометрию общую,

измерение частоты дыхания,

измерение частоты сердцебиения,

исследование пульса, исследование пульса методом мониторирования,

измерение артериального давления на периферических артериях, суточное

мониторирование артериального давления,

регистрацию электрокардиограммы,

прикроватное мониторирование жизненных функций и параметров, оценку поведения пациента с психическими расстройствами;

-проводить диагностику неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых и детей;

-выявлять пациентов с повышенным риском развития злокачественных новообразований, с признаками предраковых заболеваний и злокачественных новообразований и направлять пациентов с подозрением на злокачественную опухоль и с предраковыми заболеваниями в первичный онкологический кабинет медицинской организации в соответствии с порядком оказания медицинской помощи населению по профилю "онкология";

-обосновывать и планировать объем инструментальных и лабораторных исследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний; интерпретировать и анализировать результаты инструментальных и лабораторных обследований с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний;

-обосновывать необходимость направления пациентов к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам с учетом возрастных особенностей и наличия заболеваний;

- определять медицинские показания для оказания медицинской помощи с учетом возрастных особенностей; формулировать предварительный диагноз в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

-разрабатывать план лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями и их обострениями, травмами, отравлениями;

-оформлять рецепт на лекарственные препараты, медицинские изделия и специальные продукты лечебного питания;

-применять лекарственные препараты, специальные продукты лечебного питания и медицинские изделия при заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, с учетом возрастных особенностей, в том числе по назначению врача;

- назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза и клинической картины заболевания;

-проводить следующие медицинские манипуляции и процедуры:

-ингаляторное введение лекарственных препаратов и кислорода;

-ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер;

-установка и замена инсулиновой помпы; пособие при парентеральном введении лекарственных препаратов; пункция, катетеризация кубитальной и других периферических вен; внутривенное введение лекарственных препаратов непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов;

-уход за сосудистым катетером;

-проводить введение лекарственных препаратов: накожно, внутрикожно, подкожно, в очаг поражения кожи; внутримышечно; внутрикостно, используя специальную укладку для внутрикостного доступа, внутрисуставное, околосуставное; интраназально, в наружный слуховой проход; втиранием растворов в волосистую часть головы; с помощью глазных ванночек с растворами лекарственных препаратов; инстилляцией лекарственных препаратов в конъюнктивную полость; интравагинально, ректально, с помощью клизмы;

-предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, и немедикаментозного лечения;

- осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании;

- направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;

- вести физиологические роды;

- вести учет лекарственных препаратов; проводить мониторинг течения заболевания, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения заболевания;

- оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения; проводить посещение пациента на дому с целью динамического наблюдения за состоянием пациента, течением заболевания;

- проводить измерение и оценку показателей жизнедеятельности пациентов в динамике, интерпретировать полученные данные;

- определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами;

- оформлять листок временной нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа;

- оформлять документы для направления пациента на медико-социальную экспертизу в соответствии с нормативными правовыми актами.

Знать - клиническое значение и методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов или их законных представителей;

- закономерности функционирования здорового организма человека с учетом возрастных особенностей и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах;

- правила и цели проведения амбулаторного приема и активного посещения пациентов на дому;

- клиническое значение методики проведения медицинских осмотров и обследования пациента;

- методика расспроса, осмотра пациента с учетом возрастных особенностей и заболевания;

- клинические признаки и методы диагностики заболеваний и (или) состояний у детей и взрослых, протекающих без явных признаков угрозы жизни и не требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;

- клиническое значение основных методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;

- признаки физиологически нормально протекающей беременности; этиологию, патогенез, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы наиболее распространенных острых и хронических заболеваний и (или) состояний;

- международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем;

- медицинские показания к оказанию первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара;

- медицинские показания и порядок направления пациента на консультации к участковому врачу-терапевту, врачу общей практики (семейному врачу), участковому врачу-педиатру и врачам-специалистам; медицинские показания к оказанию специализированной медицинской помощи в стационарных условиях;

- порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи, технологии выполнения простых медицинских услуг;

- порядок назначения, учёта и хранения лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания в соответствии с нормативными правовыми актами;

- методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и (или) состояниях у детей и взрослых;

-механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции на введение лекарственных препаратов;

-методы немедикаментозного лечения: медицинские показания и -медицинские противопоказания, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции;

-механизм действия немедикаментозных методов лечения (физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура, массаж, иглорефлексотерапия, бальнеотерапии, психотерапия);

-нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента, рецептов, отпуск лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, медицинских изделий, а также их хранение;

-требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов;

-порядок ведения физиологических родов;

-принципы, цели и объем динамического наблюдения пациентов, с высоким риском развития или наличием заболеваний с учетом возрастных особенностей;

-нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности;

-критерии временной нетрудоспособности, порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности;

-правила оформления и продления листка нетрудоспособности, в том числе, в форме электронного документа;

-классификация и критерии стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу при стойком нарушении функций организма.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 1424 часа

Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)

#### **Аннотация к программе профессионального модуля**

#### **ПМ.03 Осуществление медицинской реабилитации и абилитации**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся по специальности 31.02.01 Лечебное дело должен освоить основной вид деятельности «Осуществление медицинской реабилитации и абилитации» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

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.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций:

ВД 3 Осуществление медицинской реабилитации и абилитации.

ПК 3.1. Проводить доврачебное функциональное обследование и оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации.

ПК 3.2. Оценивать уровень боли и оказывать паллиативную помощь при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов.

ПК 3.3. Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками

-проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации;

-направление пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;

-направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей;

-оказание паллиативной медицинской помощи;

-оказание паллиативной медицинской помощи пациентам, в том числе пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в наркотических и сильнодействующих лекарственных средствах в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов;

-определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи;

-выполнение назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом возрастных особенностей и плана реабилитации;

-проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.

Уметь -проводить доврачебное обследование пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, проводить оценку функциональных возможностей пациента;

-определять реабилитационный потенциал с учетом диагноза, возрастных особенностей;

-методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;

-правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;

- направлять пациента на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов оформлять медицинские документы;
  - оценивать интенсивность болевого синдрома; проводить оценку интенсивности тягостных для пациента симптомов, в том числе боли;
  - определять и документировать невербальные признаки боли у пациента, рассчитывать ранговые индексы боли, проводить мониторинг уровня боли в движении и в покое;
  - осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании;
  - направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний; обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;
  - определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации;
  - применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей и плана реабилитации;
  - контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза, возрастных особенностей.
- Знать - порядок организации медицинской реабилитации;
- функциональные последствия заболеваний (травм), методы доврачебного функционального обследования пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, Операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, Международная классификация функционирования (МКФ);
  - методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;
  - правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;
  - мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза, возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  - правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение и на медико-социальную экспертизу; технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей;
  - правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома; правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах;
  - категории пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и (или) состояниями, принципы обследования, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями в терминальной стадии развития, медицинские показания для направления пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях;
  - правила и методы лечения хронического болевого синдрома;
  - методы и средства обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;
  - перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям;
  - мероприятия по медицинской реабилитации пациента;
  - медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  - средства и методы медицинской реабилитации;
  - правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;
  - правила контроля эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий.
- Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 230 часов
- Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)

#### **Аннотация к программе профессионального модуля ПМ.04 Осуществление профилактической деятельности**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся по специальности 31.02.01 Лечебное дело должен освоить основной вид деятельности «Осуществление профилактической деятельности» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

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.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций:

ВД 4 Осуществление профилактической деятельности

ПК 4.1. Участвовать в организации и проведении диспансеризации населения фельдшерского участка различных возрастных групп и с различными заболеваниями.

ПК 4.2. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.

ПК 4.3. Осуществлять иммунопрофилактическую деятельность.

ПК 4.4. Организовывать среду, отвечающую действующим санитарным правилам и нормам.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Владеть навыками

-выполнение работы по организации и проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации населения, прикрепленного к фельдшерскому участку;

-выявление курящих лиц, лиц, избыточно потребляющих алкоголь, а также употребляющих наркотические средства и психотропные вещества без назначения врача, с высоким риском развития болезней, связанных с указанными факторами;

-составление плана диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями, в том числе по профилю «онкология», с целью коррекции проводимого лечения и плана диспансерного наблюдения;

-проведение работы по организации диспансерного наблюдения за пациентами с высоким риском хронических неинфекционных заболеваний и с хроническими заболеваниями, в том числе с предраковыми заболеваниями, с целью коррекции проводимого лечения и плана диспансерного наблюдения;

-проведение неспецифических и специфических мероприятий по профилактике неинфекционных заболеваний и коррекции факторов риска их развития, снижению детской и материнской смертности; проведении обязательных предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров отдельных категорий работников;

-проведение динамического наблюдения беременных женщин, новорожденных, грудных детей, детей старшего возраста;

-выполнение работ по диспансеризации детей-сирот, оставшихся без попечения родителей, в том числе усыновленных (удочеренных), принятых под опеку (попечительство) в приемную или патронатную семью;

-проведение диспансерного наблюдения за лицами с высоким риском развития заболеваний, а также страдающими хроническими инфекционными и неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями;

-диспансерное наблюдение женщин в период физиологически протекающей беременности с целью предупреждения прерывания беременности (при отсутствии медицинских и социальных показаний) и с целью ее сохранения, профилактики и ранней диагностики возможных осложнений беременности, родов, послеродового периода и патологии новорожденных;

-проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни у населения;

-проведение неспецифических и специфических мероприятий по профилактике неинфекционных заболеваний и коррекции факторов риска их развития, снижению детской и материнской смертности;

-проведение индивидуального и группового профилактического консультирования населения, в том числе несовершеннолетних;

-проведение иммунизации населения в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям;

-соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;

-обеспечение личной и общественной безопасности при обращении с медицинскими отходами;

-проведение под руководством врача комплекса профилактических, противоэпидемических и санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на снижение инфекционной и паразитарной заболеваемости, травматизма на работе и в быту;

-извещение организаций государственного санитарно-эпидемиологического надзора об инфекционных, паразитарных и профессиональных заболеваниях, отравлениях населения и выявленных нарушениях санитарно-гигиенических требований;

-направление пациента с инфекционным заболеванием в медицинскую организацию для оказания медицинской помощи;

-проведение профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий при регистрации инфекционных заболеваний, в том числе по назначению врача-эпидемиолога.

уметь -проводить учет населения, прикрепленного к фельдшерскому участку;

-проводить санитарно-просветительную работу на уровне семьи, организованного коллектива о целях и задачах, объеме и порядке прохождения диспансеризации, профилактического медицинского осмотра, в том числе несовершеннолетних в образовательных организациях;

-составлять списки граждан и план проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации Определенных групп взрослого населения и несовершеннолетних с учетом возрастной категории и проводимых обследований;

-проводить профилактические медицинские осмотры населения, в том числе несовершеннолетних; -организовывать и проводить диспансеризацию населения, прикрепленного к фельдшерскому участку;

-проводить динамическое наблюдение новорожденных и беременных женщин;

-проводить антропометрию, расчет индекса массы тела, измерение артериального давления, Определение уровня холестерина и уровня глюкозы в крови экспресс – методом, измерение внутриглазного давления бесконтактным способом, осмотр, включая взятие мазка (соскоба) с поверхности шейки матки (наружного маточного зева и цервикального канала на цитологическое исследование;

-проводить индивидуальное и групповое профилактическое консультирование;

-организовывать и проводить диспансерное наблюдение за лицами с высоким риском развития заболевания, страдающими хроническими инфекционными и неинфекционными заболеваниями и (или) состояниями;

-определять факторы риска хронических неинфекционных заболеваний на основании диагностических критериев;

-определять относительный сердечно-сосудистый риск среди населения, прикрепленного к фельдшерскому участку;

-проводить работу по организации диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими заболеваниями, в том числе с предраковыми заболеваниями, с целью коррекции проводимого лечения и плана диспансерного наблюдения;

-осуществлять диспансерное наблюдение за лицами, отнесенными по результатам профилактического медицинского осмотра и диспансеризации ко II группе здоровья, имеющими высокий или очень высокий суммарный сердечно-сосудистый риск;

-организовывать и проводить диспансерное наблюдение женщин в период физиологически протекающей беременности;

-проводить опрос (анкетирование), направленный на выявление хронических неинфекционных заболеваний, факторов риска их развития, потребления без назначения врача наркотических средств и психотропных веществ, курения, употребления алкоголя и его суррогатов;

-выявлять курящих лиц и лиц, избыточно потребляющих алкоголь, а также потребляющих наркотические средства и психотропные вещества без назначения врача;

-проводить обязательные предсменные, предрейсовые, послесменные, послерейсовые медицинские осмотры отдельных категорий работников в установленном порядке;

-проводить оценку мер эффективности профилактического медицинского осмотра и диспансеризации на фельдшерском участке в соответствии с критериями эффективности; заполнять медицинскую документацию по результатам диспансеризации (профилактических медицинских осмотров), в том числе в форме электронного документа;

- проводить работу по реализации программ здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
  - проводить индивидуальные (групповые) беседы с населением в пользу здорового образа жизни, по вопросам личной гигиены, гигиены труда и отдыха, здорового питания, по уровню физической активности, отказу от курения табака и потребления алкоголя, мерам профилактики предотвратимых болезней;
  - проводить консультации по вопросам планирования семьи;
  - формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни, мотивировать население на здоровый образ жизни или изменение образа жизни, улучшение качества жизни, информировать о способах и от вредных привычек;
  - проводить профилактическое консультирование населения с выявленными хроническими заболеваниями и факторами риска их развития;
  - проводить иммунизации населения в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и календарем профилактических прививок по эпидемическим показаниям; организовывать и проводить санитарно-противоэпидемические (профилактические) и ограничительные (карантинные) мероприятия при выявлении инфекционных заболеваний во взаимодействии с врачом-эпидемиологом; -соблюдать санитарные правила при обращении с медицинскими отходами, проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала;
  - проводить осмотр и динамическое наблюдение отдельных групп населения при выявлении или угрозе возникновения эпидемии инфекционного заболевания, больных инфекционным заболеванием, контактных с ними лиц и лиц, подозрительных на инфекционное заболевание, по месту жительства, учебы, работы и реконвалесцентов инфекционных заболеваний, информировать врача кабинета инфекционных заболеваний;
  - применять меры индивидуальной защиты пациентов и медицинских работников от инфицирования, соблюдать принцип индивидуальной изоляции, правила асептики и антисептики, организовать комплекс мероприятий по дезинфекции и стерилизации технических средств и инструментов, медицинских изделий. знать -нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения профилактических и иных медицинских осмотров, диспансеризации различных возрастных групп населения;
  - виды медицинских осмотров, правила проведения медицинских осмотров с учетом возрастных особенностей в соответствии с нормативными правовыми актами;
  - порядок проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, роль и функции фельдшера в проведении профилактического медицинского осмотра и диспансеризации населения;
  - диагностические критерии факторов риска заболеваний и (или) состояний, повышающих вероятность развития хронических неинфекционных заболеваний, с учетом возрастных особенностей; правила проведения индивидуального и группового профилактического консультирования;
  - порядок проведения диспансерного наблюдения, профилактических, лечебных, реабилитационных и оздоровительных мероприятий с учетом факторов риска развития неинфекционных заболеваний, диагностические критерии факторов риска;
  - порядок проведения диспансерного наблюдения с учетом факторов риска развития неинфекционных заболеваний, диагностические критерии факторов риска;
  - порядок проведения обязательных предсменных, предрейсовых, послесменных, послерейсовых медицинских осмотров отдельных категорий работников;
  - основные критерии эффективности диспансеризации взрослого населения;
  - методы выявления курящих и лиц, избыточно потребляющих алкоголь, а также лиц, потребляющих наркотические средства и психотропные вещества без назначения врача;
  - информационные технологии, организационные формы и методы по формированию здорового образа жизни населения, в том числе программы снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
  - рекомендации по вопросам личной гигиены, контрацепции, здорового образа жизни, профилактике заболеваний;
  - национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям: порядок организации и правила иммунопрофилактики инфекционных заболеваний;
  - правила транспортировки, хранения, введения и утилизации иммунобиологических препаратов;
  - мероприятия по выявлению, расследованию и профилактике побочных проявлений после иммунизации;
  - правила и порядок санитарно-противоэпидемических, профилактических мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний в соответствии с нормативными актами;
  - порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний;
  - санитарно-эпидемиологические правила и требования к медицинским организациям, осуществляющим медицинскую деятельность;
  - подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
  - медицинские показания для стационарного наблюдения и лечения по виду инфекционного заболевания и тяжести состояния пациента;
  - санитарные правила обращения с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников.
- Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 60 часов
- Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)

**Аннотация к программе профессионального модуля  
ПМ.05 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной  
формах, в том числе вне медицинской организации**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся по специальности 31.02.01 Лечебное дело должен освоить основной вид деятельности «Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

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.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций:

ВД 5 Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.

ПК 5.1. Проводить обследование пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.

ПК 5.2. Назначать и проводить лечение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.

ПК 5.3. Осуществлять контроль эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками

-оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;

-выявление клинических признаков состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;

-распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях беременности, угрожающих жизни женщины, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

-оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним;

-оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним;

-оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности;

-проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;

-применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

-проведение мероприятий по организации оказания первой помощи до прибытия бригады скорой медицинской помощи населению при угрожающих жизни и (или) заболеваниях;

-проведение медицинской сортировки и медицинской эвакуации при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;

-проведение контроля эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации.

Уметь -выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;

-распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояния при осложнениях беременности, угрожающих жизни женщины, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;

-оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при состояниях, не представляющих угрозу жизни; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), состояниях при осложнениях беременности;

-выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

-оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента и в режиме чрезвычайной ситуации, а также требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним;

-проводить медицинскую сортировку пораженных по степени опасности для окружающих, по тяжести состояния пострадавших и по эвакуационному признаку;

-проводить мониторинг эффективности и безопасности проводимого лечения при оказании скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в том числе вне медицинской организации;

-осуществлять контроль состояния пациента.

Знать -правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;

-методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей);

-методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);

-оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;

-клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;

-клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

-клиническая картина при осложнениях беременности, угрожающая жизни женщины;

-клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;

-клинические признаки заболеваний и (или) состояний, представляющих угрозу жизни и здоровью человека;

-правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;

-порядок применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

-медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи;

-основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, террористических актов;

-принципы и организация медицинской сортировки, порядок оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в чрезвычайных ситуациях;

-порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайной; правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 534 часа

Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный)

### **Аннотация к программе профессионального модуля**

#### **ПМ.06 Осуществление организационно-аналитической деятельности**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся по специальности 31.02.01 Лечебное дело должен освоить основной вид деятельности «Осуществление организационноаналитической деятельности» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций:

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

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

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.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций:

ВД 6 Осуществление организационно-аналитической деятельности.

ПК 6.1. Проводить анализ медико-статистической информации при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи.

ПК 6.2. Участвовать в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

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

ПК 6.4 Организовывать деятельность персонала с соблюдением психологических и этических аспектов работы в команде.

ПК 6.5 Вести учетно-отчетную медицинскую документацию при осуществлении всех видов первичной медико-санитарной помощи и при чрезвычайных ситуациях, в том числе в электронной форме.

ПК 6.6 Использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» в работе.

ПК 6.7 Осуществлять защиту персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Владеть навыками

-проведение анализа основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения;

-проведение работы по внутреннему контролю качества и безопасности медицинской деятельности; осуществление контроля выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;

-организации рациональной деятельности персонала с соблюдением психологических и этических аспектов работы в команде;

-ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде;

-составление плана работы и отчета о своей работе;

-осуществление учета населения фельдшерского участка;

-формирование паспорта фельдшерского участка;

-применение информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;

-использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. уметь -проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения;

-проводить мероприятия по внутреннему контролю качества и безопасности медицинской деятельности;

-координировать деятельность и осуществлять контроль выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;

-рационально организовывать деятельность персонала и соблюдать этические и психологические аспекты работы в команде;

-составлять план работы и отчет о своей работе;

-заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа;

-формировать паспорт фельдшерского участка;

-проводить учет прикрепленного населения фельдшерского участка; применять в работе информационные системы в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";

-использовать в работе персональные данные пациентов и сведениями, составляющие врачебную тайну.

знать -медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, -порядок их вычисления и оценки; нормативные требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;

-мероприятия, осуществляемые в рамках внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности;

-критерии оценки качества и безопасности медицинской деятельности;

-должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

-принципы делового общения в коллективе;

-способы управления конфликтами; этические аспекты деятельности медицинского работника;

-порядок представления отчетных документов по виду деятельности фельдшера здравпункта, фельдшерско-акушерского пункта;

-правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа;

-виды медицинской документации, используемые в профессиональной деятельности;

-порядок работы в и информационных системах в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

-методы защиты информации при работе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";

-основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) – 250 часов. Форма промежуточной аттестации – экзамен (квалификационный).

### **Практика**

#### **Аннотация к программе УП.00 Учебная практика**

Программа учебной практики является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Учебная практика проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом.

Цель программы учебной практики - овладеть общими и профессиональными компетенциями по основным видам профессиональной деятельности:

Ожидаемые результаты: ОК 01-09, ПК 1.1-6.7

Общая продолжительность учебной практики – 288 часов. Форма промежуточной аттестации – зачёт.

#### **Аннотация к программе ПП.00 Производственная практика**

Производственная практика направлена на развитие общих и профессиональных компетенций, формирование первоначального практического опыта обучающегося и готовности его к самостоятельной трудовой деятельности.

Производственная практика проводится после изучения профессиональных модулей и учебных практик в соответствии с учебным планом по специальности.

Место проведения практики – медицинские организации, подведомственные Министерству здравоохранения Тверской области.

Ожидаемые результаты: ОК 01-09, ПК 1.1-6.7

Обязательная учебная нагрузка (всего) – 576 часов. Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.

#### **Аннотация к программе**

#### **ПДП.00 Производственная практика по профилю специальности**

Производственная практика по профилю специальности направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, проверку сформированности общих и профессиональных компетенций, готовности его к самостоятельной трудовой деятельности.

Производственная практика по профилю специальности проводится после изучения профессиональных модулей, учебных практик, производственных практик в соответствии с учебным планом по специальности.

Место проведения практики – медицинские организации, подведомственные Министерству здравоохранения Тверской области.

Ожидаемые результаты: ОК 01-09, ПК 1.1-6.7

Общая продолжительность производственной практики по профилю специальности – 144 часа (4 недели).

#### **Аннотация к программе ГИА.00 Государственная итоговая аттестация**

Цель государственной итоговой аттестации – определение соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена, соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

Общий объем часов – 108. Сроки проведения государственной итоговой аттестации определены календарным учебным графиком.