

# **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **ОП.02 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)**

### **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.02 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

#### **1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Учебная дисциплина ОП.02 Анатомия и физиология человека является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Учебная дисциплина ОП.02 Анатомия и физиология человека наряду с другими учебными дисциплинами обеспечивает формирование следующих общих компетенций:

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

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

ОК 12. Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.

и способствует формированию следующих профессиональных компетенций:

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям,

медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.3, ПК 1.11, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 08, ОК 12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в топографии и функциях органов и систем;</li> <li>- оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью;</li> <li>- соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные закономерности развития и жизнедеятельности организма;</li> <li>- строение тканей, органов и систем, их функции;</li> <li>- законы наследственности и наследственные заболевания;</li> <li>- правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</li> </ul>

### СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОП.02 АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

#### 1.3. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>120</b>
<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>	<b>102</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	56
практические занятия	46
<i>Самостоятельная работа</i>	-
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>	<b>18</b>

#### Наименование разделов и тем

##### Раздел 1. Учение о тканях

##### Тема 1.1. Введение. Анатомия и физиология – науки

**Тема 1.2.** Ткани организма

**Раздел 2. Опорно-двигательный аппарат**

**Тема 2.1** Костная система

**Тема 2.2** Мышечная система

**Раздел 3. Нервная система**

**Тема 3.2.** Анатомия и физиология спинного мозга

**Тема 3.3.** Анатомия и физиология головного мозга

**Тема 3.4.** Анатомия и физиология вегетативной нервной системы

**Раздел 4. Внутренняя среда организма. Кровь**

**Тема 4.1.** Анатомо-физиологические особенности системы крови

**Раздел 5. Эндокринная система**

**Тема 5.1.** Анатомо-физиологические особенности желез внутренней секреции

**Раздел 6. Анализаторы**

**Тема 6.1.** Анатомия и физиология анализаторов

**Раздел 7. Анатомо-физиологические особенности крово- и лимфообращения**

**Тема 7.1.** Анатомия и физиология сердца. Круги кровообращения. Анатомо-физиологические основы лимфообращения

**Раздел 8. Дыхательная система**

**Тема 8.1.** Анатомия и физиология органов дыхания

**Раздел 9. Пищеварительная система**

**Тема 9.1.** Анатомия и физиология органов пищеварительного тракта

**Тема 9.2.** Анатомия и физиология больших пищеварительных желез

**Раздел 10. Анатомо-физиологические основы органов выделения и репродукции**

**Тема 10.1.** Анатомия и физиология органов мочеобразования и мочевыделения

**Тема 10.2.** Анатомия и физиология репродуктивной системы