

# **I. Аннотация к программе учебной дисциплины**

## **«Анатомия и физиология»**

### ***I.1.*** Область применения учебной программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» базовый уровень подготовки среднего профессионального образования

***I.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:*** дисциплина «Анатомия и физиология» человека входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

***I.3. Цели и задачи учебной дисциплины:*** требования к результатам освоения учебной дисциплины.

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

- использовать знания по анатомии и физиологии человека при взятии биологических материалов для лабораторных исследований;
- применять анатомические и физиологические понятия и термины для изучения лабораторных и клинических дисциплин;
- распознавать основные структуры организма на различных видах анатомических препаратов, на муляжах, таблицах, атласах, отображать их расположение на живом человеке;
- решать ситуационные задачи, с целью развития клинического мышления;

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

- основные закономерности и потребности организма человека;
- периоды онтогенеза и жизнедеятельности организма;
- строение клеток, тканей, органов, систем организма во взаимосвязи и их функциями;
- количественные и качественные показатели состояния внутренней среды организма;
- морфо – функциональные закономерности процессов адаптации организма к внешней среде;

***I. 4.*** Количество часов для освоения рабочей программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка на одного обучающегося **135** часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **90** часов;
- самостоятельной работы обучающегося **45** часов.

## II. Структура и содержание учебной дисциплины

### II.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	135
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	90
В том числе:	
Практические занятия	50
Теоретические занятия	40
Самостоятельная работа студентов (всего)	45
В том числе:	
Работа с учебными текстами (чтение текста, составление плана изучения учебного материала, конспектирование, выписка из текста, ответы на контрольные работы, работа со словарями, составление глоссария)	20
Выполнение учебно – исследовательской работы (подготовка рефератов, докладов, плакатов, муляжей)	10
Заполнение рабочей тетради (зарисовка строения изучаемых структур, заполнение таблиц, схем, составление словаря)	15
Итоговая аттестация в форме экзамена	