

1 ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Планируемые результаты освоения учебного предмета

Учебный предмет «Физиология», реализуемый в рамках дополнительных общеобразовательных программ, обеспечивающих подготовку обучающихся к освоению профессиональных образовательных программ, для дальнейшего обучения в учреждениях среднего специального и высшего образования РФ естественно-научного направления.

Цель освоения учебного предмета «Физиология» состоит в формировании знаний о жизнедеятельности целостного организма и его отдельных частей, об основных закономерностях функционирования и механизмах их регуляции при взаимодействии между собой и с факторами внешней среды

1.2 Место учебного предмета в структуре учебного плана

1.2.1 Для изучения данного учебного предмета необходимы следующие знания и умения, формируемые предшествующими предметами: раздел «Физиология» в школьном курсе общей биологии.

Знания: уровней организации организма: клеточный, тканевый, органнй, системный, организменный; основных механизмов регуляции функции физиологических систем организма;

Умения: объяснять связь между строением и функцией; работать с учебником: с текстом естественнонаучного характера, рисунками; применять полученные знания при решении тестовых заданий, ответе на вопросы.