

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.03 «Физиология человека»**

*Цель освоения дисциплины:* сформировать систему знаний о строении организма человека и его физиологических функциях для понимания норм здорового образа жизни и развития способности анализа механизма воздействий факторов среды на функциональное состояние организма.

*Формирование компетенций в области:* техносферной безопасности.

*Формируемые компетенции:*

УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности;

УК-7 (ИД-1): Понимает влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний;

ПК-10: Способность анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания, обеспечивать расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

ПК-10 (ИД-1): Знает основные механизмы воздействия опасностей на клетки, ткани, органы и системы органов организма человека;

ПК-10 (ИД-2): Способен анализировать характер воздействий на человека опасностей производственной и окружающей среды.

*Форма промежуточной аттестации:* зачет.