

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.01 «Медико-биологические основы безопасности»

Цель освоения дисциплины: Изучить механизмы воздействия факторов окружающей среды на организм человека, основные принципы приемов оказания первой помощи пострадавшим, научить студентов определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и применять данные навыки в решении профессиональных задач самостоятельно и в составе коллектива.

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-9: Способность определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду и обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда и состоянием условий труда на рабочих местах;

ПК-9 (ИД-1): Способен определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду;

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;

ПК-13: Способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности, применять приемы первой помощи и обеспечивать подготовку работников в области охраны труда;

ПК-13 (ИД-1): Ориентируется в основных проблемах техносферной безопасности в области организации оказания первой помощи пострадавшим;

ПК-13 (ИД-2): Знает основные методы и приемы оказания первой помощи пострадавшему;

ПК-13 (ИД-3): Способен применять приемы оказания первой помощи пострадавшему в реальных условиях.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.