

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **Б1.В.04 «Токсикология»**

*Цель освоения дисциплины:* изучить принципы классификации токсических веществ и механизмы поведения токсикантов в биосистемах для установления нормативных уровней их воздействия на человека и среду обитания, для планирования и проведения исследований в области обеспечения безопасности окружающей среды.

*Формирование компетенций в области:* техносферной безопасности

*Формируемые компетенции:*

УК-3: Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;

УК-3 (ИД-1): Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели;

УК-3 (ИД-2): Взаимодействует с другими членами команды для достижения поставленной задачи;

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-12: Готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации, а также обеспечивать соответствие работ (услуг) требованиям экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;

ПК-12 (ИД-1): Готов к проведению периодических проверок соблюдения технологических режимов для обеспечения безопасного состояния объектов различного назначения;

ПК-12 (ИД-2): Готов к участию в экспертизах оценки безопасности организации, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.

*Форма промежуточной аттестации:* экзамен.