

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины учебного плана подготовки аспирантов

направление **20.06.01 Техносферная безопасность**

программа **Охрана труда**

**Индекс модуля и название дисциплины** Б1.В.ОД.1 Охрана труда. Часть 1

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (*очная форма обучения:* 108 часов, из них 36 час. аудиторной нагрузки: лекционных 18 час., практических 18 час.; самостоятельной работы 72 час.; *заочная форма обучения:* 108 часов, из них 10 час. аудиторной нагрузки: лекционных 6 час., практических 4 час.; самостоятельной работы 98 час.)

**График освоения учебной дисциплины:** *очная форма обучения:* 3 курс, 5 семестр (3 недели); *заочная форма обучения:* 3 курс, 5 семестр (5 недель)

**Место дисциплины в структуре ООП ВО.** Дисциплина относится к вариативной части блока 1.

Дисциплина имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами «Методы оценки и нормирования опасных и вредных производственных факторов» и «Информационные технологии в науке и образовании».

**Цель дисциплины** – формирование у обучающихся готовности и способности личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения охраны и безопасности труда, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

**Задачи дисциплины:** освоение нормативно-правовых основ обеспечения охраны труда; идентификация негативных воздействий рабочей среды и трудового процесса; разработка и реализации мер защиты работников от вредных и опасных производственных факторов; создание комфортного (нормативного) состояния рабочей среды и трудового процесса.

### **Планируемые результаты обучения по дисциплине**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*УК-1 - Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;*

*УК-6 - Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;*



ОПК-1, владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека;

ОПК-4, готовность организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей;

ПК-1, способность ориентироваться в полном спектре научных проблем профессиональной области, разрабатывать учебные курсы в области профессиональной деятельности;

ПК-2, способность идентифицировать риски в техносфере, прогнозировать и определять характеристики техногенного риска;

ПК-3, способность разрабатывать и оптимизировать методы и способы обеспечения безопасности человека в условиях воздействия негативных факторов в техносфере, а также повышения надежности и устойчивости технических объектов;

ПК-4, способность организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов а также деятельность предприятий в режиме ЧС.

### **Основные разделы дисциплины**

1. Законодательство в области охраны труда. Правовые, социально-экономические мероприятия.

**Виды учебных занятий по дисциплине:** лекции, практические занятия.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен

### **Основная литература по дисциплине**

1 Бурашников Ю.М. Производственная безопасность на предприятиях пищевых производств : учебник / Ю. М. Бурашников, Максимов А.С., Сысоев В.Н. - М. : Издательско- торговая корпорация "Дашков и К", 2012. - 520 с.

2 Графкина М.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / М. В. Графкина, Михайлов В.А., Нюнин Б.Н. - М. : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2013. - 416 с.

3 Масленников В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. В. Масленников. - М. : Издательство АСВ, 2014. - 509с.

Разработчик – ведущий преподаватель  
Александрова А.В, канд. техн. наук,  
доцент

(подпись)

09.09.2014г.

(дата)

Заведующий кафедрой БЖ  
Ксандопуло С.Ю., д-р техн. наук,  
профессор

(подпись)

09.09.2014г.

(дата)