

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.2 Охрана труда. Часть 2

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

График освоения учебной дисциплины: *очная форма обучения:* 3 курс, 6 семестр (3 недели); *заочная форма обучения:* 3 курс, 6 семестр (16 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», «Охрана труда» (Часть 1) 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: проектирование и эксплуатация техники, технологических процессов и объектов экономики в соответствии с требованиями по безопасности и экологичности; обеспечение устойчивости функционирования объектов и технических систем в штатных и чрезвычайных ситуациях; принятия решений по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий; прогнозирование развития негативных воздействий и оценки последствий их действия.

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. Защита работника от вредных и опасных производственных факторов: организационные, технические и санитарные мероприятия.*
- 2. Чрезвычайные ситуации на производстве и методы защиты персонала*
- 3. Современный менеджмент безопасности труда на предприятии.*

Виды учебных занятий по дисциплине: лекции, лабораторные 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

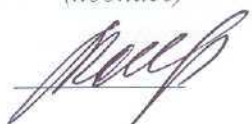


(подпись)

09.09.18.

(дата)

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



(подпись)

09.09.18.

(дата)