АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.Б.12 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Направление подготовки – 37.03.01 «Психология»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Психология»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» (Б1.Б.12) относится к базовой части профессионального цикла и является обязательной дисциплиной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины«Безопасность жизнедеятельности» является:

– освоение совокупности знаний, умений и навыков для применения их в сфере профессиональной деятельности и позволяющих обеспечивать безопасность труда и жизнедеятельности на объектах специальности;

– формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета;

– приобретение представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности и защищенности человека.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

– приобретение знаний для идентификации и оценки воздействия на человека вредных и опасных факторов среды;

– овладение навыками измерений вредных факторов и сравнения их с нормативными значениями;

– изучение принципов и методов защиты человека от вредных и опасных факторов;

– знакомство с механизмом управления безопасностью жизнедеятельности;

– изучение мер электробезопасности и пожарной безопасности на объектах специальности.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-9.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности, правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду; виды и источники этих факторов, их свойства и характеристики, порядок нормирования опасных и вредных факторов; основные опасности технических систем; критерии безопасности; современное состояние техносферной безопасности; методы анализа и оценки состояния условий и безопасности труда; требования безопасности к объектам профессиональной деятельности, а также к основным видам работ при их эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте; особенности аварий на объектах промышленности, принципы управления безопасностью жизнедеятельности; законодательные акты и основные нормативные документы в области безопасности.

УМЕТЬ:

идентифицировать основные опасности, проводить качественный и количественный анализ опасностей; пользоваться современными приборами контроля уровня наиболее распространенных опасных и вредных факторов; выполнять акустический расчет с определением необходимого уровня снижения шума в соответствии с требованиями санитарных норм; выбирать методы защиты от опасностей и способы обеспечения безопасных и комфортных условий жизнедеятельности; оценивать эффективность защитных систем и мероприятий; принимать организационные решения, обеспечивающие безопасность людей; проектировать и организовывать рабочие места, их техническое оснащение, размещение технологического оборудования с учетом требований безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности; пользоваться нормативными документами в области безопасности; выполнять расчет времени эвакуации людей из зданий и помещений при пожаре; организовывать работы персонала по обслуживанию технологического оборудования в соответствии с требованиями безопасности; организовывать мероприятия по ликвидации последствий несчастных случаев, аварий, пожаров и других нештатных ситуаций; оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим при авариях; организовывать обучение и тренинг производственного персонала по охране труда.

ВЛАДЕТЬ:

понятийно-терминологическим аппаратом, правовыми и нормативно-техническими основами управления безопасностью жизнедеятельности; методами контроля уровня безопасности на производстве; практическими навыками по использованию приборов для контроля значений параметров наиболее распространенных опасных и вредных факторов; методами планирования и реализации мероприятий по повышению уровня безопасности объектов профессиональной деятельности; основными методами защиты персонала и населения от последствий возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий.

**4. Содержание и структура дисциплины**

**Модуль 1**

1. Введение в безопасность. Человек и техносфера, идентификация вредных и опасных факторов.

2. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека: микроклимат.

3. Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека: производственное освещение.

**Модуль 2**

4. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов: защита от шума и вибрации.

5. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов: защита от вредных веществ.

6. Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов: защита от поражения электрическим током.

7. Принципы и методы защиты от вредных и опасных факторов. Особенности обеспечения безопасности на объектах специальности.

8. Управление безопасностью жизнедеятельности.

**Модуль 3**

9. Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации. Принципы обеспечения пожарной безопасности.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 108 час. (3 з.е.), в том числе:

*для очной формы обучения:*

лекции – 36 час.,

лабораторные работы – 18 час.,

самостоятельная работа – 54 час.,

Форма контроля знаний - зачет.

*Для заочной формы обучения:*

лекции – 8 час.,

лабораторные работы – 6 час.,

самостоятельная работа – 90 час.,

контроль – 4 час.,

Форма контроля знаний – зачет, 2 контрольные работы.