

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.Б.04 «Безопасность жизнедеятельности»

по направлению подготовки бакалавриата

38.03.02 «Менеджмент»

направленность подготовки

« Управление технологическими инновациями»

1.Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Человек и среда обитания. Характерные состояния системы «человек – среда обитания». Основы физиологии труда и комфортные условия жизнедеятельности в техносфере. Критерии комфортности. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, техносферу и природную среду. Критерии безопасности. Опасность технических систем: отказ, вероятность отказа, качественный и количественный анализ опасностей. Средства снижения травмоопасности и вредного воздействия технических систем. Безопасность функционирования автоматизированных и роботизированных производств. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Управление безопасностью жизнедеятельности. Правовые нормативно-технические основы управления. Системы контроля требований безопасности и экологичности. Профессиональный отбор операторов технических систем. Экономические последствия и материальные затраты на обеспечение безопасности жизнедеятельности. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности.

2.Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

Организационно-управленческая деятельность:

- обучение рабочих и служащих требованиям безопасности;
- участие в деятельности по защите человека и среды обитания на уровне предприятия в чрезвычайных ситуациях;
- участие в разработке нормативно-правовых актов по вопросам обеспечения безопасности на уровне предприятия.

Общекультурные компетенции:

ОК-8 – способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

В результате изучения дисциплины студент должен:

ЗНАТЬ:

- принципы и методы обеспечения безопасности при чрезвычайных ситуациях;
- организационные и технические основы разработки мероприятий по снижению опасных и вредных факторов на производстве;
- приемы оказания первой помощи.

УМЕТЬ:

- анализировать и оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса и чрезвычайных ситуаций;
- пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам безопасности труда;
- оказывать первую медицинскую помощь.

Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Трудоемкость дисциплины: - 4 зачетные единицы

Всего часов - 144 час.

Из них:

Контактная работа - 54 час.

Из них:

лекций - 18 час.

лабораторных работ - 36 час.

Самостоятельная работа - 54 час.

Виды промежуточного контроля:

Экзамен - 8 семестр