

Управление безопасностью на предприятии

Модуль дополнительной специализации

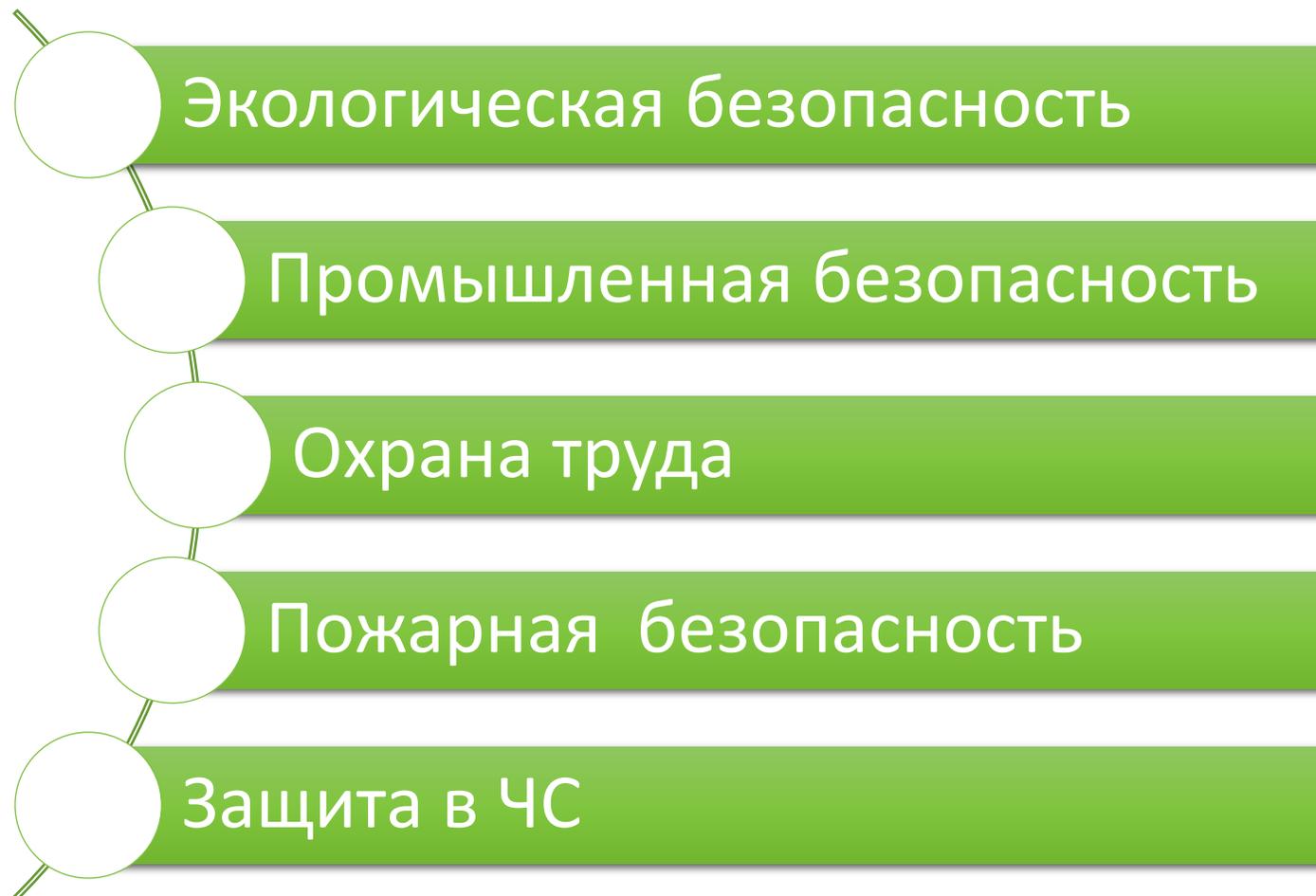
■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 2022

Академический руководитель:

Вторушина Анна Николаевна

Доцент ОКД ИШНКБ

Управление безопасностью на предприятии



Управление безопасностью на предприятии

Структура
модуля

Семестр	Дисциплина	Трудоемкость в кредитах	Отчетность
5	Экологический инжиниринг	3	зачет
6	Промышленная безопасность и охрана труда	3	зачет
7	Риск-ориентированный подход в управлении безопасностью на предприятии	3	экзамен

Использование методов выявления и управления профессиональными, техногенными и экологическими рисками в рамках деятельности конкретного предприятия

Управление безопасностью на предприятии



Результаты обучения:

Способность к риск-ориентированному мышлению в профессиональной области для применения оценки рисков в управлении производственными объектами с целью снижения негативных последствий для предприятия в области комплексной безопасности (экологической, технологической, производственной).

Способность принимать участие в управлении комплексной системой безопасности предприятия, включающей в себя вопросы охраны труда, защиты окружающей среды, пожарной и промышленной безопасности и защиты в чрезвычайных ситуациях.

Управление безопасностью на предприятии

Экологический
инжиниринг

- Результаты обучения по дисциплине



Оценивать соответствие качества среды экологическим нормативам



Оценивать степень воздействия производственных процессов на качество окружающей среды



Соблюдать экологическую безопасность на производстве, участвовать в разработке и осуществлении экозащитных мероприятий в области профессиональной деятельности

Управление безопасностью на предприятии

Промышленная
безопасность и
охрана труда

- Результаты обучения по дисциплине



Использовать нормативно-правовую документацию по охране труда и промышленной безопасности в профессиональной деятельности



Учитывать вопросы безопасности в своей профессиональной деятельности



Владеть методами и средствами обеспечения охраны труда и промышленной безопасности.

Управление безопасностью на предприятии

Риск-ориентированный подход в техносферной безопасности

- Результаты обучения по дисциплине



Понимать современные подходы по оценке рисков техносферы



Оценивать уровни рисков техносферы с использованием количественных и качественных методов



Применять методы управления на основе риск-ориентированного подхода для обеспечения безопасности.

Управление безопасностью на предприятии



Управление безопасностью на предприятии

Модуль дополнительной специализации

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 2022

Академический руководитель:

Вторушина Анна Николаевна

Доцент ОКД ИШНКБ