

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Экономика и менеджмент в безопасности»

Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль Надзор и инспектирование безопасности труда в строительстве

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года и 4 м.

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2018

1.1. Цели дисциплины

- формирование у обучающихся комплексных знаний и представлений в области содержания экономики и управления безопасностью на предприятиях строительной индустрии;
- приобретение обучающимися необходимых навыков в области проведения экономического обоснования различных защитных мероприятий.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- изучение способов и методов управления безопасностью производственных систем;
- формирование умения использовать методы, инструменты, теоретические положения экономических наук с целью выявления угроз и опасностей для производственных систем и разрабатывать мероприятия по их недопущению; принимать управленческие и технические решения в области обеспечения безопасности;
- формирование навыков обоснованного расчёта плана мероприятий по обеспечению безопасности производственных систем, экономической оценки эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий.

Перечень формируемых компетенций:

ДПК-1-Способность применять риск-ориентированные подходы к осуществлению надзорной деятельности в сфере труда и предлагать способы снижения рисков

ПК-1-способность выполнять сложные инженерно-технические разработки в области техносферной безопасности

ПК-3-способность оптимизировать методы и способы обеспечения безопасности человека от воздействия различных негативных факторов в техносфере

ПК-9-способность создавать модели новых систем защиты человека и среды обитания

ПК-21-способность разрабатывать рекомендации по повышению уровня безопасности объекта

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з. е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет