

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Урбан В.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.04 Анализ и разработка инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний в анализе и разработке инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды; освоение слушателями и студентами практических навыков решения проблем в анализе и разработке инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-2 Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости	ПК-2.1 Анализирует качество и действенность проводимой в организации пожарно-профилактической работы	<i>Знать:</i> Способы получения информации из различных источников <i>Уметь:</i> Анализ современных технологий при решении научных задач <i>Владеть:</i> Организацией пожарно-профилактической работы
ПК-3 Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	ПК-3.1 Анализирует состояние пожарной безопасности, причин нарушений законодательства	<i>Знать:</i> Методы анализа и оценки потенциальной опасности объектов экономики для человека и среды обитания <i>Уметь:</i> Обоснование выбора методов оценки потенциальной угрозы различных объектов <i>Владеть:</i> Результаты анализа и оценки потенциальной опасности объектов экономики для человека и среды обитания
	ПК-3.2 Организует методическую работу структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности	<i>Знать:</i> Структуру МЧС <i>Уметь:</i> Организовать методическую работу структурных подразделений по обеспечению пожарной безопасности <i>Владеть:</i> Навыками руководства

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в дисциплину

Тема 2. Концепция регулирования инновационной сферы

Тема 3. Научно-технологическое прогнозирование в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды

Тема 4. Инфраструктура рынка инноваций в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды

Тема 5. Трансфер технологий в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды

Тема 6. Стратегическое управление инновациями в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды

Тема 7. Управление инновационными проектами в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды

3. Общая трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ