АННОТАЦИЯ

дисциплины

«МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА»

Направление подготовки – 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Безопасность технологических процессов и производств»

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

Дисциплина «МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА» (Б1.В.17) относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является изучение основных принципов анализа риска.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

1. Изучение основных принципов анализа риска;

2. Изучение научных и организационных основ ведения исследовательской деятельности в области безопасности производственных процессов.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | Индикатор компетенции |
| **ПК-4. Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков** | ПК-4.1.2. Знает методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков |
| ПК-4.2.1. Умеет применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков |
| ПК-4.2.4. Умеет разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков |
| ПК-4.3.1. Владеет определением применимых в организации методов оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей. профессиональных рисков на рабочих местах |
| ПК-4.3.2. Владеет выявлением, анализом и оценкой профессиональных рисков |
| **ПК-7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний** | ПК-7.2.5. Умеет оценивать профессиональные риски, выявленные при расследовании несчастных случаев, разрабатывать меры по снижению их уровня |
| ПК-7.2.6. Умеет выявлять производственные факторы, влияющие на безопасность труда, оперативно оценивать последствия их воздействия на работника |

**4. Содержание и структура дисциплины**

Виды рисков

Этапы анализа рисков

Методология анализа рисков

Специфика анализа производственных рисков

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

Очная форма:

Объем дисциплины – 3 зачетных единиц (108 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

Лабораторные работы – 32 час.

самостоятельная работа – 40 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет.