

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.09

(код)

Экономика и менеджмент безопасности труда

(название дисциплины)

по направлению подготовки: 20.03.01 «Техносферная безопасность»

(код)

(название направления)

по профилю/программе: «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника: бакалавр

Выпускающая кафедра: ПАХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ПАХТ

Целями освоения дисциплины Б1.В.09 Экономика и менеджмент безопасности труда являются:

1. изучение методов снижения техногенного воздействия на природу и минимизацию экологических рисков;
2. рассмотрение оценки экономического ущерба от производственного травматизма, профзаболеваний, аварий, пожаров и оценки экономической эффективности противопожарных мероприятий;
3. изложение основ экономики природопользования;
4. изучение показателей эффективности мероприятий по улучшению условий и охраны труда, безопасности промышленных объектов и экономическое обоснование затрат.
5. рассмотрение вопросов страхования работников от несчастных случаев на производстве и обобщение информации о перспективах развития противопожарного, экологического страхования с учетом требований пожарной и промышленной безопасности.

### **2. Содержание дисциплины «Экономика и менеджмент безопасности труда»:**

Планирование роста производительности труда.

Планирование численности и структуры кадров.

Организация рабочих мест. Условия труда и факторы их формирования.

Отчетность и аудит в сфере труда. Мониторинг социально-трудовой сферы как инструмент регулирования и усовершенствования социально-трудовых

отношений.

Международная организация труда и ее влияние на развитие социально-трудовых отношений. Международный опыт регулирования социально-трудовых отношений.

Оценка экономического ущерба от производственного травматизма, профзаболеваний, аварий, пожаров.

Основы экономики природопользования. Оценка природных ресурсов. Ущерб при нерациональном природопользовании.

Экономическое значение эффективности мероприятий по улучшению условий и охране труда

Страхование. Сущность страхования. Страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

***В результате освоения дисциплины обучающийся должен:***

**1) Знать:**

- а) базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике.
- б) методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников, нормативную и методическую базу в области анализа риска, концепцию приемлемого риска и теорию управления рисками; методы определения и классификации опасных зон и рисков.

**2) Уметь:**

- а) использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений.
- б) идентифицировать опасные и вредные производственные факторы, потенциально воздействующие на работников в процессе трудовой деятельности, производить оценку риска их воздействия.

**3) Владеть:**

- а) навыками использования методов экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей, а также инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками.
- б) навыками контроля исполнения перечня рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Зав.кафедрой ПАХТ  
(выпускающая кафедра)

  
(подпись)

Латыпов Д.Н.  
(Ф.И.О.)