

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

(код)

(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

1. Цели освоения дисциплины

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.)