

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор О.П. Закина, доцент

Наименование дисциплины: Б1.Б.02 Экономика и менеджмент безопасности

Цели освоения дисциплины:

-ознакомление с принципами, методами, организацией управления безопасностью в техносфере, методами экономической оценки ущербов от загрязнения окружающей среды, несоблюдения требований безопасности на производстве, чрезвычайных ситуаций, аварий, катастроф природного и техногенного характера, оценки технико- экономической эффективности природоохранных мероприятий.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-4 способностью самостоятельно получать знания, используя различные источники информации	Этап 1: - особенностей работы с различными источниками информации; Этап 2: - теоретических вопросов в экономической области	Этап 1: - проводить отбор информации из различных источников; Этап 2: - анализировать информацию полученную из разных источников	Этап 1: - навыки организаторской работы; Этап 2: - способность брать ответственность на себя за результат принятого решения
ОК-7 способностью и готовностью использовать знание методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических	Этап 1: - аспекты применения основ экономики к природопользованию; Этап 2: - методы экономического расчета при экспертной оценке экологической	Этап 1: - проводить расчеты мероприятий по восстановлению качества среды; Этап 2: - анализировать экономический ущерб при расчете	Этап 1: - аппаратом экономического расчета при анализе воздействия предприятия на окружающую среду; Этап 2:

работ	опасности производства	экологического риска	- методами экономического расчета при анализе воздействия предприятия на окружающую среду
ПК-4 способностью проводить экономическую оценку эффективности внедряемых инженерно-технических мероприятий	Этап 1: - нормативно-техническую и методическую документацию в области обеспечения промышленной безопасности; Этап 2: - методы определения вероятности наступления опасностей, угроз и рисков	Этап 1: - разрабатывать мероприятия по предотвращению наступления опасностей, угроз и рисков; Этап 2: - пользоваться методами экономического и управленческого анализа для обеспечения экологической безопасности	Этап 1: - навыками применения методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ в области экологической безопасности; Этап 2: - навыками разработки управленческих и технических решений
ПК-6 способностью осуществлять технико-экономические расчеты мероприятий по повышению безопасности	Этап 1: - источники возникновения опасностей и угроз Этап 2: - методы определения вероятности наступления ЧС	Этап 1: - разрабатывать мероприятия по предотвращению наступления ЧС; Этап 2: - пользоваться методами экономического и управленческого анализа для обеспечения промышленной безопасности	Этап 1: - навыками применения методов и теорий экономических наук при осуществлении экспертных и аналитических работ в области промышленной безопасности; Этап 2: - навыками экономико-финансовых расчетов по организации мероприятий по обеспечению

			безопасности.
--	--	--	---------------

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Правовое регулирование безопасности и охраны окружающей среды при осуществлении производственной деятельности

Тема 1 Угрозы и безопасность в процессе производственной деятельности предприятия

Тема 2 Организационно- правовые механизмы обеспечения техногенной безопасности

Тема 3 Финансово-экономические механизмы охраны окружающей среды

Раздел 2 Виды предпринимательской деятельности осуществляемой в целях охраны окружающей среды

Тема 4 Финансовая поддержка предприятий при осуществлении ими природоохранной деятельности

Тема 5 Инвестиционная привлекательность предприятия

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ