

19. Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор В.Н. Куракина, ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.Б.17 Надзор и контроль в сфере безопасности

Цели освоения дисциплины:

- вооружить обучаемых знаниями, необходимыми для обеспечения контроля в сфере безопасности со стороны государственных органов надзора и осуществления общественного контроля за состоянием безопасности технологических процессов и производств.

– сформировать представления об организации и направлениях деятельности государственных надзорных органов, о законодательной базе, регламентирующей исполнение государственной функции по надзору за выполнением установленных требований в сфере безопасности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-6 - способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей	Этап 1: основы организации труда; Этап 2: правовое регулирование страхования, международный опыт государственного регулирования надзорной и контрольной деятельности в сфере безопасности	Этап 1: эффективно выбирать оптимальные компьютерные и информационные технологии; Этап 2: критически оценивать свои индивидуальные способности	Этап 1: навыками применения информационных технологий для самостоятельного получения знаний и использование полученных данных для принятия решений в различных направлениях профессиональной деятельности; Этап 2: навыками принятия решений
ОК-10 способностью к познавательной	Этап 1: основные методы анализа и оценки степени	Этап 1: правильно подбирать средства измерений	Этап 1: навыками использования современной

<p>деятельности</p>	<p>опасности антропогенного воздействия на человека и среду обитания; Этап 2: способы получения и обработки информации</p>	<p>физических параметров, грамотно организовать проведение опытов и получение результатов; Этап 2: пользоваться архивными и библиотечными фондами</p>	<p>измерительной техники и современных методов измерения при ведении исследований в области безопасности; Этап 1:навыками ПЭВМ на уровне пользователя</p>
<p>ОПК-2 - способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности</p>	<p>Этап 1:основные методы обеспечения экономической безопасности в различных производственных сферах; Этап 2: современные проблемы науки и производства в области эффективности профессиональной деятельности</p>	<p>Этап 1: определять различные экономические потери от негативных факторов производства Этап 2: использовать современное программное обеспечение для расчёта экономических издержек</p>	<p>Этап 1:навыками по подбору наиболее эффективных методов обеспечения экономической безопасности производства; Этап 2:навыками расчёта уровней загрязнения окружающей среды</p>
<p>ОПК-3 - способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности</p>	<p>Этап 1:основы методологии разработки нормативно-правовых документов по вопросам техносферной безопасности Этап 2: законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие вопросы промышленной и</p>	<p>Этап 1: осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой; Этап 2: пользоваться нормативно-технической и правовой</p>	<p>Этап 1: основными методами обеспечения экологической безопасности на производстве Этап 2:навыками проведения научной экспертизы экологической безопасности</p>

	экологической безопасности	документацией по вопросам экологической безопасности	
ПК-12 - способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	Этап 1: основные методы обеспечения экологической безопасности в различных производственных сферах; Этап 2: современные проблемы науки и производства в области охраны окружающей среды	Этап 1: определять различные негативные факторы производства; Этап 2: использовать современное программное обеспечение для расчёта экологической ситуации	Этап 1: навыками по подбору наиболее эффективных методов обеспечения экологической безопасности производства различных сфер; Этап 2: навыками расчёта уровней загрязнения окружающей среды
ПК-14 - способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	Этап 1: основы методологии разработки нормативно-правовых документов по вопросам техносферной безопасности; Этап 2: законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие вопросы промышленной и экологической экспертизы	Этап 1: осуществлять мероприятия по надзору и контролю на объекте экономики, территории в соответствии с действующей нормативно-правовой базой; - пользоваться Этап 2: нормативно-технической и правовой документацией по вопросам экспертизы безопасности	Этап 1: основными методами обеспечения экологической безопасности производства; Этап 2: навыками проведения научной экспертизы безопасности
ПК-18 - готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их	Этап 1: принципы обеспечения экологической безопасности на производстве; Этап 2: методы и технику защиты человека и окружающей среды	Этап 1: оптимизировать мероприятия по обеспечению техносферной безопасности; Этап 2: анализировать, выбирать,	Этап 1: процедурой исследования и программами обеспечения безопасности в процессе создания и эксплуатации техники;

безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	от антропогенного воздействия	разрабатывать и эксплуатировать системы и методы защиты человека и среды обитания	Этап 2: навыками по подбору наиболее эффективных методов обеспечения экологической безопасности производства различных сфер
---	-------------------------------	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности

Тема 1 Госинспекция труда, Федеральная инспекция труда

Тема 2 Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору

Тема 3 Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Раздел 2 Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности

Тема 4 Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда

Тема 5 Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации

Раздел 3 Контроль в сфере безопасности на уровне организации

Тема 6 Комитеты по охране труда в организации для обеспечения требований безопасности на предприятии

Тема 7 Проверки эффективности управления охраной труда по предотвращению инцидентов

Раздел 4 Методы контроля безопасности на рабочем месте

Тема 8 Инспекция рабочего места по шведской методике

Тема 9 Финская система Элмери по повседневному наблюдению и контролю окружающей среды и условиям труда

Тема 10 Британский метод оценки рисков по «принципу пяти шагов»

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ