

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.03.01 – Техносферная безопасность

20.03.01-01- Безопасность технологических процессов и производств

Аннотация рабочей программы дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (36 часов), практические занятия (18 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 54 часа.

Программой дисциплины предусмотрено РГЗ.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности; научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в чрезвычайных ситуациях; основные принципы анализа и моделирования надежности технических систем и определения приемлемого риска.
- Уметь: применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации; пользоваться основными средствами контроля качества среды обитания; научиться определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска.
- Владеть: законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности; методами оценки экологической ситуации.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Содержание и цель изучаемой дисциплины. Место безопасности в жизнедеятельности человека, общества и государства. Системы безопасности. Виды безопасности. Концепция национальной безопасности Российской Федерации. ФЗ «О безопасности».
2. Понятия надзора и контроля. Признаки контроля и надзора, этапы контроля. Виды надзора (контроля).
3. Порядок осуществления государственного контроля (надзора). ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных

предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

4. Нормативно-правовая база в области осуществления контроля (надзора) в сфере безопасности. Конституция РФ; ФЗ «О защите прав потребителей»; ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; Трудовой кодекс РФ и т.д.
5. Федеральные органы государственной исполнительной власти, уполномоченные на осуществление государственного контроля (надзора). Федеральные службы, федеральные агентства и министерства; их полномочия. Ростехнадзор, Роспотребнадзор, Федеральная инспекция труда, Государственный пожарный надзор, Росприроднадзор, Государственная метрологическая служба.
6. Общественный контроль в сфере безопасности. ФЗ «Об общественном контроле». Общественный экологический контроль, общественный контроль в сфере охраны труда, добровольные пожарные дружины.
7. Производственный контроль. Служба охраны труда и производственного контроля, охраны окружающей среды, пожарной безопасности.
8. Надзор и контроль требований безопасности на рабочем месте. Обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ. Оборудование для измерения факторов производственной среды. Порядок измерения факторов производственной среды.