

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является формирование у обучающихся знаний в области законодательных и нормативно-технических требований к надзорной и контрольной деятельности в системе государственного регулирования безопасности в РФ, систем государственных надзорных органов в РФ и видов контроля, с упором на производственный экологический контроль и методы оценки эффективности мероприятий по обеспечению безопасности на предприятиях РФ.

1.2 Задачи дисциплины (модуля).

Основными задачами дисциплины (модуля) являются:

- изучение основ законодательно-нормативной базы в сфере надзора и контроля безопасности; системы и функций надзорных органов РФ; производственного экологического контроля;
- понимание тенденций развития проблем техносферы в РФ и возможностей обеспечения ее безопасности,
- освоение аспектов безопасной деятельности предприятия;
- получение представлений о применении нормативно-правовых актов в области государственного надзора, производственного контроля и профессиональной ответственности в этой области.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина Б1.В.07 Надзор и контроль в сфере безопасности относится к вариативной части Блока 1 Дисциплины (модули) и формирует у бакалавров по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» набор знаний, умений, навыков самостоятельного и критического осмысления основных социальных субъектов, процессов и теорий.

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины:

ПК-12 - способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты

1.5 Трудоемкость дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы или 144 часа. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

1.6 Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1 .Надзорная и контрольная деятельность в системе государственного регулирования техносферной безопасности

Тема 1.1 Структура и функции служб государственного управления техносферной безопасностью

Тема 1.2 Разрешительная деятельность в области техносферной безопасности

Раздел 2.Государственный надзор и контроль

Тема 2.1 Правовые основы государственного надзора в РФ

Тема 2.2 Особенности организации и проведения мероприятий по

государственному контролю над деятельностью субъектов малого и среднего предпринимательства в сфере техносферной безопасности

Раздел 3. Производственный экологический контроль

Тема 3.1 Производственный экологический контроль на предприятиях

Тема 3.2 Документация производственного экологического контроля.

1.7 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

1.7.1.Основная литература:

1. Севрюкова Е. А. Надзор и контроль в сфере безопасности. [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата.- М.: Юрайт, 2019. - 397 с. – Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/nadzor-i-kontrol-v-sfere-bezopasnosti-432092#page/1>

1.7.2.Дополнительная литература:

2. Беспалов В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности. Радиационная защита. [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавриата и магистратуры.- М.: Юрайт, 2019. - 507 с. - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/nadzor-i-kontrol-v-sfere-bezopasnosti-radiacionnaya-zaschita-433990#page/1>

3. Беденко С. В., Шаманин И. В. Надзор и контроль в сфере безопасности. Учет и контроль делящихся материалов. [Электронный ресурс]: учебное пособие для магистратуры.- М.: Юрайт, 2019. - 90 с. - Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/nadzor-i-kontrol-v-sfere-bezopasnosti-uchet-i-kontrol-delyaschihsya-materialov-433974#page/1>

1.7.3. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

4. Собгайда Н.А. Методы контроля качества окружающей среды. [Электронный ресурс]: учебное пособие. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. — 112 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=937519>

5. Сергеев, А. Г. Менеджмент и сертификация качества охраны труда на предприятии. [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Г. Сергеев, Е. А. Баландина, В. В. Баландина. – М.: Логос, 2013. – 216 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=468996>

1.8 Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

1.8.1 Основное информационное обеспечение

- e-library.kai.ru – Библиотека Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева
- elibrary.ru – Научная электронная библиотека
- e.lanbook.ru - ЭБС «Издательство «Лань»
- <http://znanium.com> - Электронно-библиотечная система Знаниум
- <https://biblio-online.ru/> - Электронная библиотека «Юрайт»

1.8.2 Перечень информационных технологий, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- Microsoft® Windows Professional 7 Russian,
- Microsoft® Office Professional Plus 2010 Russian,
- антивирусная программа Kaspersky Endpoint Security 8
- <http://ohranatrud.ru/documents/>

1.9 Кадровое обеспечение

1.9.1 Базовое образование

Высшее образование в области надзора и контроля в сфере безопасности и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области надзора и контроля в сфере безопасности.

1.9.2 Профессионально-предметная квалификация преподавателей

Профессионально-предметная деятельность преподавателей связана с надзором и контролем в сфере безопасности. Направления научных и прикладных работ имеют непосредственное отношение к содержанию и требованиям дисциплины.

Преподаватель участвует в научно-исследовательской работе кафедры, в семинарах и конференциях по направлению исследований кафедры в рамках своей дисциплины. Руководит научно-исследовательской работой студентов, систематически выступает на региональных и международных научных конференциях, публикует научные работы.

1.9.3 Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); преподавательский опыт работы в области организации охраны труда и на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области надзора и контроля в сфере безопасности, либо в области педагогики.