

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Надзор и контроль в сфере безопасности»

Дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» является частью программы бакалавриата «Техносферная безопасность (общий профиль, СУОС)» по направлению «20.03.01 Техносферная безопасность».

Цели и задачи дисциплины

приобретение знаний, умений и навыков в области организации государственного надзора и контроля в сфере безопасности; принципов организации государственной службы наблюдения за состоянием окружающей среды; принципов организации экологического контроля за использованием объектов природы; принципов организации государственного, производственного и общественного контроля безопасности среды обитания человека; расчетных и инструментальных методов контроля изменений компонентов техносферы. Задачи дисциплины: – формирование знаний в области современной законодательной базы правового регулирования в части надзорных и контрольных функций государства в отношении техносферной безопасности; – формирование и приобретение навыков организации работ государственного, ведомственного и общественного надзора и контроля в сфере безопасности; – приобретение навыков взаимодействия с иными организациями, осуществляющими надзор и контроль в области техносферной безопасности; – приобретение навыков в выполнении практических заданий по надзору и контролю техносферной безопасности..

Изучаемые объекты дисциплины

– государственные органы и службы надзора и контроля в области техносферной безопасности; – действующая система законодательных и нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности, – организация системы надзора и контроля безопасности техносферы..

Объем и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам в часах | |
|--|-------------|------------------------------------|--|
| | | Номер семестра | |
| | | 5 | |
| 1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме: | 54 | 54 | |
| 1.1. Контактная аудиторная работа, из них: | | | |
| - лекции (Л) | 16 | 16 | |
| - лабораторные работы (ЛР) | | | |
| - практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ) | 36 | 36 | |
| - контроль самостоятельной работы (КСР) | 2 | 2 | |
| - контрольная работа | | | |
| 1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС) | 54 | 54 | |
| 2. Промежуточная аттестация | | | |
| Экзамен | | | |
| Дифференцированный зачет | | | |
| Зачет | 9 | 9 | |
| Курсовой проект (КП) | | | |
| Курсовая работа (КР) | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 108 | 108 | |

Краткое содержание дисциплины

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|---|---|----|----|--|
| | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
| 5-й семестр | | | | |
| Государственная политика и полномочия органов исполнительной власти обеспечения безопасности | 2 | 0 | 4 | 7 |
| Тема 4. Государственная политика в области обеспечения безопасности. Полномочия президента Российской Федерации в области обеспечения безопасности. Полномочия Федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения безопасности. Тема 5. Ответственность за нарушения законодательных и нормативных требований безопасности. Дисциплинарная, административная, и материальная ответственность. | | | | |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|--|---|----|----|--|
| | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
| Организация надзора и контроля за загрязнением техносферы | 3 | 0 | 6 | 8 |
| Тема 13. Организация контроля за загрязнением объектов окружающей среды. Организация контроля за загрязнением атмосферного воздуха, водных объектов, почв. | | | | |
| Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности | 5 | 0 | 12 | 18 |
| Тема 6. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор). Структура, полномочия, организация деятельности. Тема 7. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор). Функции, полномочия, организация деятельности. Тема 8. Главное управление Государственной противопожарной службы МЧС России. Функции, органы государственного пожарного надзора, полномочия, права. Тема 9. Федеральная служба по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование). Общие положения, основные задачи и функции, полномочия Тема 10. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор). Положение о федеральной службе Росприроднадзора, структура, права и обязанности должностных лиц Росприроднадзора, права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Тема 11. Ведомственный и общественный контроль в сфере техносферной безопасности. Ведомственные системы управления техносферной безопасностью (Росгидромет, Рослесхоз, Роскомвод, Министерство природы РФ и др.) Международные природоохранные организации (ВОЗ, МАГАТЭ, ЮНЕСКО). | | | | |
| Порядок проведения проверок юридических лиц, их права и обязанности | 1 | 0 | 2 | 6 |
| Тема 14. Понятие, предмет, цели и основания проверок юридических лиц. Порядок подготовки и утверждения плана проверок. Организация и проведение проверок. | | | | |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|--|---|----|----|--|
| | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
| Порядок проведения внеплановых проверок. Ограничения при проведении проверок их содержание и правовое значение. Оформление результатов проверки. | | | | |
| Основные принципы организации безопасности техносферы | 2 | 0 | 6 | 6 |
| Тема 12. Нормирование качества окружающей среды. Группы экологических нормативов. Нормативы качества и нормативы воздействия. Классификация нормативов качества окружающей среды и принципы их определения. Гигиеническое нормирование. Эффект суммации веществ. Экологическая стандартизация. | | | | |
| Введение в дисциплину | 1 | 0 | 2 | 3 |
| Тема 1. Цель и задачи дисциплины. Состояние и направление развития охраны окружающей среды в России. Задачи экологического надзора. История развития контроля и надзора в сфере безопасности в России | | | | |
| Понятия, предмет, методы и принципы контроля и надзора в сфере безопасности. Правовые основы, система и виды экологического контроля и надзора | 2 | 0 | 4 | 6 |
| Тема 2. Понятия, предмет, методы и принципы экологического контроля. Формы взаимодействия общества и природы и их развитие. Понятие контроля в области охраны окружающей среды. Предмет экологического надзора. Объекты и субъекты экологического надзора. Понятие природной среды, окружающей среды, природного объекта, природно-антропогенного объекта, природного ресурса, природного комплекса как объектов экологических отношений. Земли (почвы), недра, водные объекты, леса, животный и растительный мир, атмосферный воздух - как природные объекты. Земли (почвы), недра, водные объекты, леса, животный и растительный мир, атмосферный воздух - как объекты хозяйственной и иной деятельности. Принципы, формы и методы экологического надзора. Тема 3. Правовые основы, виды экологического контроля и надзора. Понятие и система правовых источников экологического надзора. Конституционные | | | | |

| Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием | Объем аудиторных занятий по видам в часах | | | Объем внеаудиторных занятий по видам в часах |
|--|---|----|----|--|
| | Л | ЛР | ПЗ | СРС |
| основы экологического надзора. Нормативные правовые акты как источники экологического надзора: федеральные законы и иные федеральные нормативные правовые акты. Законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, правовые акты органов местного самоуправления. Международные договоры и иные нормативные договоры. Национальные, международные и иные стандарты, санитарные и другие нормы и правила. Федеральный и региональный государственный экологический надзор и его виды. Производственный и общественный контроль в области окружающей среды. | | | | |
| ИТОГО по 5-му семестру | 16 | 0 | 36 | 54 |
| ИТОГО по дисциплине | 16 | 0 | 36 | 54 |