

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