

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»  
(ФГБОУ ВО КНИТУ)

**УТВЕРЖДАЮ**

  
Проректор по УР  
Д.Ш. Султанова  
« 17 » 06 2021 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**По дисциплине Б1.Б.48 «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС»**

Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация «Пожарная безопасность химических производств»

Квалификация (степень) выпускника СПЕЦИАЛИСТ

Форма обучения ОЧНАЯ

Институт ИХТИ

Факультет ФЭМИ

Кафедра-разработчик рабочей программы ТИПиКМ

Курс 4

Семестр 8

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	36	1,0
Практические занятия	36	1,0
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	72	2,0
Форма аттестации – зачет с оценкой		
Всего	144	4,0

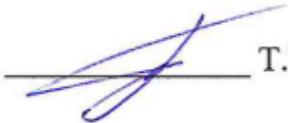
Казань, 2021 г.

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 851 утвержден 17.08.2015 г.) по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» на основании учебного плана набора 2018 г.

Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы  
доцент  Д.Р. Ерова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ТИПиКМ  
Протокол № 24 от 31.05. 2021 г.

Зав. кафедрой, профессор  Т.В. Бурдикова

### УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ  
№ 14 от 03.06. 2021 г.

Председатель методической комиссии,  
профессор  В.Я. Базотов

Начальник УМЦ  Л.А. Китаева

## **1. Цели освоения дисциплины**

**Цель** дисциплины «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС» заключается в формировании у студентов знаний и умений, необходимых для организации надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**Задачи** преподавания дисциплины «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС»:

– изучение студентами основных правовых и организационных основ государственного надзора в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемого Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий;

– формирование умений и навыков, необходимых для практического применения методов и способов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, для поиска оптимальных решений и выбора наилучших способов их реализации.

## **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы**

Дисциплина «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС» относится к базовой части основной образовательной программы (ООП) подготовки специалистов по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность». Изучаемый материал дает необходимую базу для профессиональной деятельности, в которой закладываются основные теоретические и практические знания, навыки и умения, для дальнейшего роста профессионального уровня (мастерства) специалиста пожарной безопасности.

Дисциплины ООП, на которые опирается содержание данной дисциплины: «Безопасность жизнедеятельности», «Экология», «Психология экстремальных ситуаций», «Прогнозирование опасных факторов», «Противопожарное водоснабжение», «Государственный надзор в области гражданской обороны», «Государственный пожарный надзор»

Дисциплины и разделы ООП, для которых содержание данной дисциплины выступает опорой: «Пожарная безопасность электроустановок», «Пожарная безопасность в строительстве», «Пожарная безопасность технологических процессов», «Планирование и организация тушения пожаров», «Правовое регулирование в области пожарной безопасности», учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, итоговая аттестация.

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС»

#### *Общекультурные компетенции:*

**ОК-5** способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности;

**ОК-6** способностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

В результате освоения дисциплины «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС» обучающийся должен

#### **Знать:**

– нормативное, правовое и техническое регулирование в области защиты населения и территорий от ЧС;

– административные процедуры по осуществлению государственных мер по надзору в области защиты населения и территорий от ЧС.

#### **Уметь:**

– планировать и осуществлять административные процедуры по исполнению государственных функций по надзору в области защиты населения и территорий от ЧС;

– работать с документами, относящимися к государственному надзору в области защиты населения и территорий от ЧС.

#### **Владеть:**

– методикой исполнения государственных функций по надзору в области защиты населения и территорий от ЧС;

– методами правового регулирования в области защиты населения и территорий от ЧС.

### 4. Структура и содержание дисциплины «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)			Информационные и другие образовательные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса	Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по разделам
			Лекция	Практические занятия	СРС		

1	Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	8	6	6	12	Лекция с использованием компьютерных презентаций, практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
2	Права и обязанности должностных лиц государственного надзора в области защиты от ЧС	8	6	6	12	Лекция с использованием компьютерных презентаций, практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
3	Документарная проверка. Регистрация и учет проверок	8	6	6	12	Лекция с использованием компьютерных презентаций, практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
4	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС	8	6	6	12	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
5	Организация радиационной, химической и медикобиологической защиты (РХБЗ) населения	8	6	6	12	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с	Коллоквиум, реферат, контрольная работа

						нормативными документами	
6	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	8	6	6	12	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
	Итого:		36	36	72		Зачет с оценкой

**5. Содержание лекционных занятий по темам с указанием используемых инновационных образовательных технологий.**

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Нормативно правовое регулирование в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	6	Нормативно правовое регулирование в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	Требования федерального законодательства и подзаконных актов в области защиты населения и территорий от ЧС. Структура и основные функции РСЧС. Документы, разрабатываемые в органах местного самоуправления и организаций по предупреждению и ликвидации ЧС	ОК-5, ОК-6
2	Права и обязанности должностных лиц государственно-	6	Права и обязанности должностных лиц государственного надзора в области за-	Порядок организации проверки и ограничения при проведении проверки.	ОК-5, ОК-6

	го надзора в области защиты от ЧС		щиты от ЧС	Порядок информирования об исполнении государственной функции	
3	Документарная проверка. Регистрация и учет проверок	6	Документарная проверка. Регистрация и учет проверок	Организация и проведения плановых и внеплановых проверок. Принятие мер в отношении фактов нарушений, выявленных при проведении проверки	ОК-5, ОК-6
4	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС	6	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС	Основные принципы и способы защиты. Защита от ионизирующих излучений, АХОВ. Классификация СИЗ, организация хранения и поддержания в готовности к выдаче населению. Поражающие факторы оружия массового поражения. Массовые пожары- условия возникновения, характеристика	ОК-5, ОК-6
5	Организация радиационной, химической и медикобиологической защиты (РХБЗ) населения	6	Организация радиационной, химической и медикобиологической защиты (РХБЗ) населения	Биологическая защита населения. Санитарноэпидемический надзор на территории (объекте). Медицинская защита производственного персонала и населения в ЧС.	ОК-5, ОК-6
6	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка	6	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по	Цели и виды планирования. Требования к планированию мероприятий по защите населения и территорий от ЧС. Структура	ОК-5, ОК-6

	работка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС		предупреждению и ликвидации ЧС	и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	
	Итого	36			

**6. Содержание практических занятий дисциплины «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС»**

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Нормативно-правовое регулирование в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	6	Нормативно правовое регулирование в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера	Документы, разрабатываемые в органах местного самоуправления и организаций по предупреждению и ликвидации ЧС	ОК-5, ОК-6
2	Права и обязанности должностных лиц государственного надзора в области защиты от ЧС	6	Права и обязанности должностных лиц государственного надзора в области защиты от ЧС	Контроль организации и осуществления государственного надзора в области защиты населения и территорий от ЧС	ОК-5, ОК-6
3	Документарная проверка. Регистрация и учет проверок	6	Документарная проверка. Регистрация и учет проверок	Порядок организации и проведения плановых и внеплановых проверок	ОК-5, ОК-6
4	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих	6	Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении	Защита личного состава и техники. Сигналы оповещения. Действия с введением сигналов Укрытие населения в	ОК-5, ОК-6

	при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС		военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС	защитных сооружений. Средства индивидуальной защиты (СИЗОД)	
5	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения	6	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения	Защитные сооружения ГО. Биологическая защита населения. Санитарно-эпидемический надзор на территории (объекте). Медицинская защита производственного персонала и населения в ЧС	ОК-5, ОК-6
6	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	6	Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	Основы мобилизационной работы. Эвакуация населения. Поражающие факторы оружия массового поражения. Массовые пожары, условия возникновения, характеристика	ОК-5, ОК-6
	Итого	36			

Практические работы проводятся в помещениях кафедры ТИПиКМ с использованием мультимедийного оборудования.

#### **7. Содержание лабораторных занятий с указанием используемых инновационных образовательных технологий**

Учебным планом специальности «Пожарная безопасность» проведение лабораторных занятий по дисциплине «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС» не предусмотрено.

## 8. Самостоятельная работа студента

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
1. Нормативно правовое регулирование в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-5, ОК-6
2. Права и обязанности должностных лиц государственного надзора в области защиты от ЧС	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-5, ОК-6
3. Документарная проверка. Регистрация и учет проверок.	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-5, ОК-6
4. Основные принципы и способы защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС.	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-5, ОК-6
5. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения.	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-5, ОК-6
6. Планирование мероприятий защиты населения и территорий от ЧС. Содержание и разработка Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС.	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-5, ОК-6
Итого	72		

## 9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

Оценка результатов деятельности студентов в рамках дисциплины проводится в соответствии с «Положением о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» КНИТУ

Максимальный рейтинг студента – 100 баллов, минимальный составляет 60 баллов.

Пересчет рейтинга в традиционную и международную оценки системы оценки знаний производится в соответствии с установленной шкалой, приведенной в таблице

Пересчет рейтинга в традиционную оценку

Оценка	Итоговая сумма баллов
Отлично (5)	87- 100
Хорошо (4)	73-87
Удовлетворительно (3)	60-73
Неудовлетворительно (2)	Ниже 60

Текущий рейтинг складывается из оценки следующих видов контроля:

Вид контроля	Балл – (max)	Балл – (min)
1. Коллоквиум	40 (5×8)	30 (5×6)
2. Реферат	20	10
3. Контрольная работа №1	20	10
4. Контрольная работа №2	20	10
ВСЕГО	100	60

**10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС»**

**10.1 Основная литература**

При изучении дисциплины «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Наумов, И.А. Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная базопасность: учебное пособие / Наумов И.А., Зиматкина Т.И., Сивакова С.П.. – Минск: Вышэйшая школа, 2015. – 288 с.	ЭБС «IPRBooks» <a href="https://www.iprbookshop.ru/48003.html">https://www.iprbookshop.ru/48003.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
2. Попов, В. М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Попов. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. – 91 с.	ЭБС «IPRBooks» <a href="http://www.iprbookshop.ru/45136.html">http://www.iprbookshop.ru/45136.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ

## 10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Корнийчук, Г. А. Государственные проверки / Г. А. Корнийчук, А. А. Пелищенко. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009. – 179 с.	ЭБС «IPRBooks» <a href="http://www.iprbookshop.ru/1273.html">http://www.iprbookshop.ru/1273.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
2. Собурь, С. В. Пожарная безопасность общественных и жилых зданий [Электронный ресурс]: Справочник / С. В. Собурь ; ред. С. В. Собурь. – Москва: ПожКнига, 2015. – 192 с.	ЭБС «IPRBooks» <a href="http://www.iprbookshop.ru/64423.html">http://www.iprbookshop.ru/64423.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
3. Собурь, С. В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс] : Учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. – Москва: ПожКнига, 2017. – 480 с.	ЭБС «IPRBooks» <a href="http://www.iprbookshop.ru/64427.html">http://www.iprbookshop.ru/64427.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
4. Черникова И.В. Психосоциальная работа с пострадавшими в экстремальных ситуациях: практикум / Черникова И.В. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. – 140 с.	ЭБС «IPRBooks» <a href="https://www.iprbookshop.ru/62999.html">https://www.iprbookshop.ru/62999.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ
5. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны при планировке и застройке территорий поселений: методические указания для дипломного проектирования, – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. – 42 с.	ЭБС «IPRBooks» <a href="https://www.iprbookshop.ru/15996.html">https://www.iprbookshop.ru/15996.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ

### ***10.3 Электронные источники информации***

1. Научная Электронная Библиотека (НЭБ). – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
2. ЭБС IPRBooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
3. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru>

Согласовано:

УНИЦ КНИТУ



### ***10.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы***

Базы данных:

Scopus. Доступ свободный: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Web of Science. Доступ свободный: [apps.webofknowledge.com](http://apps.webofknowledge.com)

Информационные справочные системы:

Справочно-правовая система «ГАРАНТ». Доступ свободный:

[www.garant.ru](http://www.garant.ru)

Справочно-правовая система «Консультант Плюс». Доступ свободный:

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

### ***11. Оценочные средства для определения результатов освоения дисциплины***

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

## **12. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Материально-техническое обеспечение дисциплины Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС» предполагает наличие учебного кабинета для проведения лекций и практических занятий, аудитории для самостоятельной работы студентов.

**Учебный кабинет, оборудованный техническими средствами обучения:**

1. Ноутбук Lenovo.
2. Мультимедийный проектор BENQ.
3. Экран переносной.

**Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой:**

1. Компьютеры ICL с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ.
2. МФУ HP 1530.

**Лицензированное программное обеспечение** и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС»:

1. MS Office 2010-2016 Standard
2. ANSYS Academic Research Mechanical and CFD.

## **13. Образовательные технологии**

При обучении дисциплине «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС» используются следующие образовательные технологии:

- лекции в традиционной форме, с использованием иллюстрационного материала в виде компьютерных презентаций;
- групповые дискуссии по реферативным темам;
- круглый стол;
- информационные технологии (при выполнении СРС).

Объем занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 12 часов.