

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  
А.В. Бурмистров  
« 01 » 07 2019 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**По дисциплине** Б1.Б 36 « Государственный надзор в области  
гражданской обороны»

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	18	0,5
Практические занятия	18	0,5
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	72	2,0
Форма аттестации - зачет		
Всего	108	3,0

Казань, 2019 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 2019 г.

Типовая программа по дисциплине отсутствует.

Разработчик программы  
доцент



Д.Р. Ерова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ТИПиКМ  
Протокол № 11 от 03 06 2019 г.

Зав. кафедрой, профессор



Н.Е. Тимофеев

#### УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ  
от 21 06 2019 г. № 6

Председатель методической комиссии,  
профессор



В.Я. Базотов

Начальник УМЦ



Л. А. Китаева

## **1. Цели освоения дисциплины**

**Цель** дисциплины заключается в формировании необходимых знаний и умений в выявлении последствий, возникших в результате ЧС мирного времени и разработке решений, направленных на обеспечение безопасности в очагах поражения;

### **Основные задачи:**

- формирование у студентов необходимой теоретической базы об организационной структуре и задачах гражданской обороны (ГО);
- формирование готовности к принятию решений, направленных на обеспечение безопасности в очагах поражения;
- владение опытом планирования мероприятий по предотвращению ЧС в мирное время.

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

Дисциплина «Государственный надзор в области гражданской обороны» 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.

Дисциплина ООП, на которую опирается содержание данной дисциплины: «Подготовка газодымозащитника», «Государственный пожарный надзор», «Пожарная техника», «Противопожарное водоснабжение», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Надежность технических систем и техногенный риск», «Пожарная тактика», «Прогнозирование опасных факторов», «Горение энергонасыщенных материалов», «Здания, сооружения, их устойчивость при пожаре», учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Дисциплины и разделы ООП, для которых содержание данной дисциплины выступает опорой: «Пожарная безопасность в строительстве», «Производственная и пожарная автоматика», «Автоматизированные системы управления и связь», «Расследование пожаров», «Технологическая и

пожарная безопасность производств энергонасыщенных материалов», производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, государственная итоговая аттестация.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Государственный надзор в области гражданской обороны»**

#### ***Общекультурные компетенции:***

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

**ОК-9** способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.

В результате освоения дисциплины «Государственный надзор в области гражданской обороны» обучающийся должен

#### **Знать:**

– нормативное, правовое и техническое регулирование в области гражданской обороны;

– административные процедуры по осуществлению государственных мер по надзору в области гражданской обороны;

– основы организации деятельности по вопросам пропаганды целей и задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды.

#### **Уметь:**

– планировать и осуществлять административные процедуры по исполнению государственных функций по надзору в области гражданской обороны;

– работать с документами, относящимися к государственному надзору в области гражданской обороны;

– оказывать первую помощь в условиях чрезвычайных ситуаций.

#### **Владеть:**

– методикой исполнения государственных функций по надзору в области гражданской обороны;

– приемами действий в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за собственную деятельность;

– методами правового регулирования в области гражданской обороны.

#### 4. Структура и содержание дисциплины «Государственный надзор в области гражданской обороны»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа.

№ 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	Тема 1. Организация и структура системы ГО	8	8	6	36	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом, практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, контрольная работа
2	Тема 2. Организация государственного надзора в области ГО	8	10	12	36	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с элементами решения проблемных задач	Коллоквиум, контрольная работа
	<b>Итого:</b>		18	18	72		Зачет

**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	Тема 1. Организация и структура системы ГО	2	Основы организации ГО	Задачи и организационная структура ГО. Организационные основы ГО в РФ.	ОК-6, ОК-9
2		4	Основы планирования мероприятий ГО	Виды мероприятий. Цели проведения мероприятий. Организация информирования, подготовки органов управления, сил ГО и всех категорий населения.	ОК-6, ОК-9
3		2	Управление ГО	Постоянно действующими органами управления гражданской обороны. Силы ГО. Вид и количество создаваемых спасательных служб.	ОК-6, ОК-9
4	Тема 2. Организация государственного надзора в области ГО	2	Основные понятия государственного надзора в области ГО	Органы государственного надзора в области гражданской обороны их функции, цели и задачи.	ОК-6
5		2	Основы государственной политики в области ГО	Цель и задачи государственной политики. Основными направлениями государственной политики в области гражданской обороны.	ОК-6
6		2	Организация ГО на предприятиях	Эвакуация работников предприятий и организаций, обеспечение их средствами индивидуальной защиты. Защитные сооружения ГО.	ОК-6, ОК-9
7		2	Противопожарное обеспечение	Инженерно-технические мероприятия ГО. Действия пожарных подразделений по обеспечению	ОК-6, ОК-9

			мероприятий ГО. Инженерно-технические мероприятия ГО	ИТМ ГО.	
8		2	Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС	Основные направления проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ и первоочередное жизнеобеспечение населения. Нештатные аварийно-спасательные формирования.	ОК-6, ОК-9
	<b>Итого:</b>	18			

## 6. Содержание практических занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема практического занятия	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Тема 1. Организация и структура системы ГО	6	Основы планирования мероприятий по ГО	Основы расчета необходимых материальных и иных ресурсов по ГО	ОК-6, ОК-9
2	Тема 2. Организация государственного надзора в области ГО	6	Работа с документацией в области государственного надзора в области ГО	Изучение нормативной документации в области государственного надзора в области ГО	ОК-6, ОК-9
3		6	Составление плана мероприятий по ГО на предприятии	Расчет материальных и иных ресурсов по ГО для конкретного предприятия. Разработка плана эвакуации работников предприятия.	ОК-6, ОК-9
	<b>Итого</b>	18			

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 гражданской обороны» не предусмотрено.

### **8. Самостоятельная работа студента**

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
Тема 1. Организация и структура системы ГО	36	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-6, ОК-9
Тема 2. Организация государственного надзора в области ГО	36	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-6, ОК-9
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	50 (5×10)	30 (5×6)
3. Контрольная работа №1	30	20
4. Контрольная работа №2	20	10
ВСЕГО	100	60

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Государственный надзор в области гражданской обороны»

### 10.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Государственный надзор в области гражданской обороны» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Пальчиков А.Н. Гражданская оборона и Чрезвычайные ситуации: учебное пособие, предназначено для бакалавров и магистров направления 151000 – Технологические машины и оборудование / Пальчиков А.Н. – Саратов: Вузовское образование, 2014. – 176 с.	ЭБС «IPRBooks» <a href="https://www.iprbookshop.ru/19281.html">https://www.iprbookshop.ru/19281.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.
<p>1. Крейндли М.Л. Методические рекомендации по организации охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения / Крейндли М.Л. – Красноярск: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2015. – 128 с.</p>	<p>ЭБС «IPRBooks»  <a href="https://www.iprbookshop.ru/64667.html">https://www.iprbookshop.ru/64667.html</a>                      Режим доступа: по подписке КНИТУ</p>
<p>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.</p>	<p>ЭБС «IPRBooks»  <a href="http://www.iprbookshop.ru/64423.html">http://www.iprbookshop.ru/64423.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ</p>
<p>3. 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.</p>	<p>ЭБС «IPRBooks»  <a href="https://www.iprbookshop.ru/15996.html">https://www.iprbookshop.ru/15996.html</a>                      Режим доступа: по подписке КНИТУ</p>
<p>4. Собурь, С. В. Краткий курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: Учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. – Москва: ПожКнига, 2018. – 288 с.</p>	<p>ЭБС «IPRBooks»  <a href="http://www.iprbookshop.ru/74289.html">http://www.iprbookshop.ru/74289.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ</p>
<p>5. Корнийчук, Г. А. Государственные проверки / Г. А. Корнийчук, А. А. Пелишенко. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009 . – 179 с.</p>	<p>ЭБС «IPRBooks»  <a href="http://www.iprbookshop.ru/1273.html">http://www.iprbookshop.ru/1273.html</a>                      Режим доступа: по подписке КНИТУ</p>
<p>6. Собурь, С. В. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс] : Учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. – Москва: ПожКнига, 2017. – 480 с.</p>	<p>ЭБС «IPRBooks»  <a href="http://www.iprbookshop.ru/64427.html">http://www.iprbookshop.ru/64427.html</a> Режим доступа: по подписке КНИТУ</p>

---

### *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 (государственной 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 гражданской обороны» предполагает наличие учебного кабинета для проведения лекций и практических занятий, аудиторию для самостоятельной работы студентов.

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

1. Ноутбук Lenovo.
2. Мультимедийный проектор BENQ.
3. Экранпереносной.

**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 гражданской обороны»:**

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

## **13. Образовательные технологии**

При обучении дисциплине «Государственный надзор в области гражданской обороны» используются следующие образовательные технологии:

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

Объем занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет 6 часов.

