

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
«14» 06 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б 39 « 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 7

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	36	1
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	-	-
Самостоятельная работа	54	1,5
Форма аттестации - зачет		
Всего	108	3,0

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 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, итоговая аттестация.

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

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;

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 промежуточн ой аттестации по разделам
			Лек- ция	Практи- ческие занятия	СРС		
1	Тема 1. Организация и структура системы ГО	7	8	12	18	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом, практическая работа с нормативными документами	Коллоквиум, контрольная работа
2	Тема 2. Организация государствен ного надзора в области ГО	7	10	24	36	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с элементами решения проблемных задач	Коллоквиум, контрольная работа
	Итого:		18	36	54		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-5, 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-5, ОК-6, ОК-9
3		2	Управление ГО	Постоянно действующими органами управления гражданской обороны. Силы ГО. Вид и количество создаваемых спасательных служб.	ОК-5, 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-5, ОК-6
5		2	Основы государственной политики в области ГО	Цель и задачи государственной политики. Основными направлениями государственной политики в области гражданской обороны.	ОК-5, ОК-6
6		2	Организация ГО на предприятиях	Эвакуация работников предприятий и организаций, обеспечение их средствами индивидуальной защиты. Защитные сооружения ГО.	ОК-5, ОК-6, ОК-9
7		2	Противопожарное обеспечение мероприятий ГО. Инженерно-технические мероприятия ГО	Инженерно-технические мероприятия ГО. Действия пожарных подразделений по обеспечению ИТМ ГО.	ОК-5, ОК-6, ОК-9

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-5, ОК-6, ОК-9
	Итого:	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	12	Основы планирования мероприятий по ГО	Основы расчета необходимых материальных и иных ресурсов по ГО	ОК-5, ОК-6, ОК-9
2	Тема 2. Организация государственного надзора в области ГО	12	Работа с документацией в области государственного надзора в области ГО	Изучение нормативной документации в области государственного надзора в области ГО	ОК-5, ОК-6, ОК-9
3		12	Составление плана мероприятий по ГО на предприятии	Расчет материальных и иных ресурсов по ГО для конкретного предприятия. Разработка плана эвакуации работников предприятия.	ОК-5, ОК-6, ОК-9
	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 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	18	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-5, ОК-6, ОК-9
Тема 2. Организация государственного надзора в области ГО	36	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ОК-5, ОК-6, ОК-9
Итого	54		

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» https://www.iprbookshop.ru/19281.html 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» http://www.iprbookshop.ru/45136.html 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. Крейндлин М.Л. Методические рекомендации по организации охраны особо охраняемых природных территорий регионального значения / Крейндлин М.Л. – Красноярск: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2015. – 128 с.	ЭБС «IPRBooks» https://www.iprbookshop.ru/64667.html 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» http://www.iprbookshop.ru/64423.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
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.	ЭБС «IPRBooks» https://www.iprbookshop.ru/15996.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
4. Собурь, С. В. Краткий курс пожарно-технического минимума [Электронный ресурс]: Учебно-справочное пособие / С. В. Собурь. – Москва: ПожКнига, 2018. – 288 с.	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/74289.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
5. Корнийчук, Г. А. Государственные проверки / Г. А. Корнийчук, А. А. Пелишенко. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009 . – 179 с.	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/1273.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
6. 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» http://www.iprbookshop.ru/64427.html 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

Web of Science. Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Информационные справочные системы:

Справочно-правовая система «ГАРАНТ». Доступ свободный:

www.garant.ru

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

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 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. 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 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.