

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.45 «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, 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

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.

1. 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, государственная итоговая аттестация.

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

Профессиональные компетенции:

ПК-1 – способностью применять методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств и предлагать способы обеспечения пожарной безопасности;

ПК-2 – способностью проводить оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности;

ПК-6 – способностью вносить изменения в технологическую документацию с целью оптимизации системы обеспечения пожарной безопасности в рамках профессиональной деятельности

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;
- методику анализа пожарной опасности технологических процессов производств;
- 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;
- осуществлять оценку соответствия технологических процессов производств требованиям нормативной документации по пожарной безопасности;
- 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.

3. 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	8	6	6	12	Лекция с использованием компьютерных презентаций,	Коллоквиум, реферат, контрольная работа

	населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий, вследствие этих действий, а также при ЧС					групповая работа с иллюстративным материалом; практическая работа с нормативными документами	
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 нормативными документами	Коллоквиум, реферат, контрольная работа
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

4. 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	ПК-1, ПК-2, ПК-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	Порядок организации проверки и ограничения при проведении проверки. Порядок информирования об исполнении государственной функции	ПК-1, ПК-2, ПК-6
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	ПК-1, ПК-2, ПК-6

				проведении проверки	
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	ПК-1, ПК-2, ПК-6
5	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения	6	Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения	Биологическая защита населения. Санитарно-эпидемический надзор на территории (объекте). Медицинская защита производственного персонала и населения в ЧС.	ПК-1, ПК-2, ПК-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	Цели и виды планирования. Требования к планированию мероприятий по защите населения и территорий от ЧС. Структура и содержание плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС	ПК-1, ПК-2, ПК-6
	Итого	36			

5. 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	ПК-1, ПК-2, ПК-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	ПК-1, ПК-2, ПК-6
3	Документарная проверка. Регистрация и учет проверок	6	Документарная проверка. Регистрация и учет проверок	Порядок организации и проведения плановых и внеплановых проверок	ПК-1, ПК-2, ПК-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	Защита личного состава и техники. Сигналы оповещения. Действия с введением сигналов Укрытие населения в защитных сооружениях. Средства индивидуальной защиты (СИЗОД)	ПК-1, ПК-2, ПК-6

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	ПК-1, ПК-2, ПК-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	ПК-1, ПК-2, ПК-6
	Итого	36			

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

6. 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	ПК-1, ПК-2, ПК-6
2. Права и обязанности должностных лиц государственного надзора в области защиты от ЧС	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-6
3. Документарная проверка. Регистрация и учет проверок.	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-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	ПК-1, ПК-2, ПК-6
5. Организация радиационной, химической и медико-биологической защиты (РХБЗ) населения.	12	Проработка лекционного материала и литературы, подготовка к практическому занятию	ПК-1, ПК-2, ПК-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	ПК-1, ПК-2, ПК-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» https://www.iprbookshop.ru/48003.htm 1 Режим доступа: по подписке КНИТУ
2. Попов, В. М. Пожарная безопасность образовательного учреждения [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В. М. Попов. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/45136.html Режим доступа: по подписке КНИТУ

университет, 2011. – 91 с.

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. Пелишенко. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009 . – 179 с.	ЭБС «IPRBooks» http://www.iprbookshop.ru/1273.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. 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
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» https://www.iprbookshop.ru/62999.html 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» https://www.iprbookshop.ru/15996.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 (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 защиты населения и территорий от ЧС» 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 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.

про