

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


«04» 06 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

А.В.Бурмистров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине Б1.Б.50 «Первоначальная подготовка пожарных»

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 1

Семестр 1

	Часы	Зачетные единицы
Лекции	18	0,5
Практические занятия	-	-
Семинарские занятия	-	-
Лабораторные занятия	27	0,75
Самостоятельная работа	99	2,75
Форма аттестации – зачет с оценкой		
Всего	144	4,0

Казань, 2018 г.

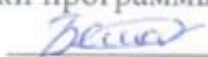
Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (№ 851 утвержден 17.08.2015 г.)

по специальности 20.05.01 «Пожарная безопасность» на основании учебного плана набора 2018 г.

Типовая программа по дисциплине отсутствует

Разработчики программы

доцент



О.И.Белобородова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ТИПиКМ
Протокол № 9 от 29.04 2018 г.

Зав. кафедрой, профессор



Н.Е.Тимофеев

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания методической комиссии ИХТИ

от 03.06 2018 г. № 10

Председатель методической комиссии,

профессор



В.Я. Базотов

Начальник УМЦ



Л. А. Китаева

Цели освоения дисциплины

- ознакомление с будущей специальностью и этапами овладения ею, формирование патриотических чувств через изучение истории развития пожарной охраны, развитие личных качеств, необходимых для карьерного роста в выбранной профессии.

Задачи:

- обоснование требуемых качеств личности будущего специалиста в области пожарной безопасности и путей их достижения в процессе обучения;
- освоение терминологии и перечня нормативно-правовых документов в области пожарной безопасности;
- изучение боевого Устава пожарной охраны;
- изучение основ первой помощи.

1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Первоначальная подготовка пожарных» 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 «Первоначальная подготовка пожарных» проводится в начале обучения и опирается на содержание школьной программы.

Дисциплины и разделы ООП, для которых содержание данной дисциплины выступает опорой: «Пожарно-строевая подготовка», «Подготовка газодымозащитника», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Пожарная тактика», «Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС», «Организация и управление в области обеспечения 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 «Первоначальная подготовка пожарных»

Общепрофессиональные компетенции:

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

ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

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

В результате освоения дисциплины «Первоначальная подготовка пожарных» обучающийся должен

Знать:

- а) историю развития пожарной охраны;
- б) структуру пожарной охраны;
- в) основные нормативные документы в области пожарной безопасности;
- г) основы первой помощи;

Уметь:

- а) расставлять приоритеты действий в условиях чрезвычайной ситуации;
- б) осуществлять прием вызова о пожаре и докладывать обстановку в режиме конференцсвязи;
- в) уметь выполнять отдельные элементы упражнений пожарно-спасательного спорта;

Владеть:

- а) терминологией в области пожарной безопасности;
- б) основными положениями боевого Устава пожарной охраны;
- в) информацией о взаимосвязи дисциплин учебного плана.

3. Структура и содержание дисциплины «Первоначальная подготовка пожарных»

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	Лабораторные занятия	СРС		
1	Тема 1. Введение в специальность	1	4	-	24	Лекция с использованием компьютерных презентаций, посещение музея пожарной охраны	Реферат

2	Тема 2. Нормативно-правовая подготовка	1	10	9	51	Лекция с использованием компьютерных презентаций, групповая работа с иллюстративным материалом; лабораторная работа с элементами решения проблемных задач, разбор ситуаций из практики.	Контрольная работа, отчет по лабораторной работе
3	Тема 3. Оперативная подготовка	1	4	18	24	Лекция с использованием компьютерных презентаций, деловая игра с элементами решения проблемных задач.	Контрольная работа, отчет по лабораторной работе
	Итого:		18	27	99		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	Тема 1. Введение в специальность.	2	Ознакомление с учебным планом	Основные блоки дисциплин учебного плана. Взаимосвязь дисциплин и их краткое содержание	ОК-6
2		2	История пожарной охраны	История развития пожарной охраны в мире, России, Татарстане, Казани. Значательные даты, выдающиеся деятели в области пожарной безопасности	ОК-6
3	Тема 2. Нормативно-правовая	2	Виды и функции пожарной охраны	Классификация видов пожарной охраны, их функции и задачи.	ОК-6

4,5 6 7	подготов ка	4	Боевой Устав пожарной охраны	Основные понятия и опре- деления. Действия сотрудников по- жарной охраны до начала, во время и после оконча- ния боевых действий.	ОК-6, ОК-8
		2	Норма- тивные докумен- ты в об- ласти пожарной безопас- ности	Ознакомление с Указами Президента РФ, поста- новлениями Правительства РФ, Федеральными законами и другими нормативными документами в области пожарной безопасности	ОК-6
		2	Основ- ные тре- бования пожарной безопас- ности для различ- ных объ- ектов	Первичные средства туше- ния пожаров. Правила их размещения на объектах. Способы оповещения. Пу- ти эвакуации	ОК-6, ОК-8
8 9	Тема 3. Опера- тивная подго- товка	2	Первая помощь	Основное представление о первой помощи, которая должна быть оказана по- страдавшим в ходе туше- ния пожара	ОК-6, ОК-8, ОК-9
		2	Пожарно- спасатель ный спорт	Изучение основ пожарно- спасательного спорта, ис- тории его развития.	ОК-6, ОК-8, ОК-9
	Итого:	18			

5. Содержание практических занятий с указанием используемых инновационных образовательных технологий

Учебным планом специальности «Пожарная безопасность» проведение практических занятий по дисциплине «Первоначальная подготовка пожарных» не предусмотрено.

6. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лабораторной работы	Краткое содержание	Формируемые компетенции
1	Тема 2. Нормативно-правовая подготовка	9	Боевой Устав пожарной охраны	Игровой сценарий действия пожарных при поступлении информации о пожаре в пожарно-спасательную часть	ОК-6, ОК-8, ОК-9
2	Тема 3. Оперативная подготовка	9	Кейс-задача «Видеоконференцсвязь»	Организация и участие в ВКС по предлагаемым преподавателем сценариям с использованием различных средств связи	ОК-6
3		9	Оценка пожарной безопасности объектов различного назначения	Обеспечение техники пожарной безопасности в учебных корпусах вуза	ОК-6, ОК-8, ОК-9
	Итого	27			

7. Самостоятельная работа студента

Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Формируемые компетенции
Тема 1. Введение в специальность.	24	Проработка лекционного материала и литературы. Посещение музея пожарной охраны. Подготовка реферата	ОК-6
Тема 2. Нормативно-правовая подготовка	51	Проработка лекционного материала и литературы. Подготовка к сдаче лабораторной и контрольной работ	ОК-6
Тема 3. Оперативная подготовка	24	Проработка лекционного материала и литературы. Подготовка к сдаче лабораторных и контрольной работ	ОК-6, ОК-8, ОК-9
Итого	99		

8. 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. Реферат	30	15
2 Отчет по лабораторной работе	30 (3×10)	18 (3×6)
3 Контрольная работа 1	20	12
4. Контрольная работа 2	20	15
ВСЕГО	100	60

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Первоначальная подготовка пожарных»

10.1 Основная литература

При изучении дисциплины «Первоначальная подготовка пожарных» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Кол-во экз.
1. Беляков Г.И. Пожарная безопасность: Учебное пособие / Беляков Г.И. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 143 с.	http://www.biblio-online.ru/book/964187F0-D234-40FF-AD86-3949ED078C74
2. Собурь С.В. Пожарная безопасность:	http://www.iprbookshop.ru/1

Справочник / Собурь С.В. — Москва: ПожКнига, 2013 IPRBooks.— 240 с.	3363
4. Бардасова, Э.В. Теория организации и организационное поведение: учеб. пособие / ; Казан. нац. исслед. технол. ун-т .— Казань : Изд-во КНИТУ, 2013 .— 102 с.	УНИЦ КНИТУ 70 ЭБ УНИЦ http://ft.kstu.ru/ft/Bardasova-teoriya.pdf доступ с ip-адресов КНИТУ
5. Бурганова, Л. А. Управление человеческими ресурсами и проектирование организационных изменений: учеб.-метод. пособие / Л.А. Бурганова ; Казан. нац. исслед. технол. ун-т .— Казань, 2013 .— 80 с.	УНИЦ КНИТУ 70 ЭБ УНИЦ http://ft.kstu.ru/ft/Burganova-upravlenie.pdf доступ с ip-адресов КНИТУ
6. Гарафиев, И.З. Управление человеческими ресурсами: учеб. пособие / И.З. Гарафиев ; Казан. нац. исслед. технол. ун-т .— Казань : Изд-во КНИТУ, 2015 .— 132 с.	УНИЦ КНИТУ 70 ЭБ УНИЦ http://ft.kstu.ru/ft/Garafiev-upravlenie_chelovecheskimi_resursami.pdf доступ с ip-адресов КНИТУ

10.2 Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Кол-во экз.
1. Повзик Я.С. Пожарная тактика [Учебники]: учеб. пособие. — перераб. и доп. изд. — М.: Спецтехника, 2004. — 416 с.	УНИЦ КНИТУ – 1 экз.
2. Тербнев В.В. Пожарная тактика. Понятие о тушении пожара. — Екатеринбург: Калан, 2010. — 356 с.	УНИЦ КНИТУ – 2 экз.
3. Михайлов Л.А. Пожарная безопасность [Учебники]: учебник / под ред. Л.А. Михайлова. — М.: Академия, 2013. — 222, [2] с.	УНИЦ КНИТУ – 1 экз.
4. Баранов Е.Ф. Пожарная безопасность. — Москва: Московская государственная академия	http://znanium.com/go.php?id=404106

водного транспорта (МГАВТ), 2008. — 128 с.	
5. Иванов Ю.И. Пожарная безопасность [Учебники]: учеб. пособие для студ., обуч. по напр. 656500 "Безопасность жизнедеятельности" / Кемеровский технол. ин-т пищевой промышленности. — Кемерово, 2004. — 190 с.	УНИЦ КНИТУ — 1 экз.

10.3 Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Первоначальная подготовка пожарных» рекомендуется использование электронных источников информации:

1. Научная Электронная Библиотека (НЭБ) – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
2. ЭБС «Лань» – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/books/>
3. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ. – Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru>
4. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>

10.4 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы.

1. Федеральная государственная информационная система Федеральный банк данных "ПОЖАРЫ". Доступ свободный: <https://www.mchs.gov.ru/deyatelnost/informacionnye-sistemy/federalnyy-bank-dannyh-pozhary>.
2. Территориальный орган Федеральной служба государственной статистики по Республике Татарстан Доступ свободный: www.tatstat.ru.

Согласовано:
УНИЦ КНИТУ



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 «Первоначальная подготовка пожарных» предполагает наличие учебного кабинета для проведения лекций; компьютерного класса; помещения для лабораторных занятий. Оборудование лекционного кабинета: доска для записей; технические средства обучения: ноутбук, мультимедийный проектор, экран. Оборудование компьютерного класса: компьютеры с выходом в интернет. Оборудование для лабораторных занятий: пожарные стволы и лестницы, трехрукавные разветвители; действующее оборудование для обеспечения пожарной безопасности в учебных корпусах.

Лицензированное свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Теплотехника»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;
Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard
Архиватор 7 Zip
Блокнот Notepad
Яндекс Браузер

13. Образовательные технологии

При обучении дисциплине «Первоначальная подготовка пожарных» используются следующие образовательные технологии:

- лекции в традиционной форме, с использованием иллюстрационного материала в виде компьютерных презентаций;
- ролевые и «деловые» игры;
- разбор ситуаций из практики;
- решение проблемных задач.

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