

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ХТИ
проф. Ястребинский Р.Н.



« 18 » 05 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)

Государственный пожарный надзор

Направление подготовки:
20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность программы:

Пожарная безопасность

Квалификация
специалист

Форма обучения
очная


Институт химико-технологический
Кафедра защита в чрезвычайных ситуациях

Белгород – 2021

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 г. № 679.
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2021 году.

Составитель: старший преподаватель
(ученая степень и звание, подпись)


(инициалы, фамилия) (М.В. Литвин)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры защита в чрезвычайных ситуациях

« 24 » 04 2021 г., протокол № 8

Заведующий кафедрой: канд. техн. наук, доц.
(ученая степень и звание, подпись)


(инициалы, фамилия) (В.Н. Шульженко)

Рабочая программа одобрена методической комиссией химико-технологического института

« 15 » 05 2021 г., протокол № 9

Председатель: канд. техн. наук, доц.
(ученая степень и звание, подпись)


(инициалы, фамилия) (Л.А. Порожнюк)

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-7. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности	ОПК-7.1 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности	Знать: основополагающие положения контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности Уметь: осуществлять контрольно – надзорную деятельность путем организации и проведения контрольно – надзорных мероприятий в области пожарной безопасности Владеть: методами осуществления контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Компетенция ОПК-7. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами:

Стадия	Наименования дисциплины
1	Правовое регулирование в области пожарной безопасности
2	Государственный пожарный надзор
3	Производственная технологическая (проектно – технологическая) практика

2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4зач. единицы, 144 часов.

Форма промежуточной аттестации: диф. зачет

(экзамен, дифференцированный зачет, зачет)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 8
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144

Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	71	71
лекции	34	34
лабораторные	-	-
практические	34	34
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации	3	3
Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:	73	73
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчетно-графическое задание	-	-
Индивидуальное домашнее задание	9	9
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	64	64
Форма промежуточной аттестации (диф. зачет, экзамен)	-	-

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 4 Семестр 8

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1. Организационно – правовые основы деятельности органов Федерального государственного пожарного надзора.					
	Этапы становления органов государственного пожарного надзора. Основные понятия ПБ. Пожарная охрана, ее виды и задачи. Федеральный государственный пожарный надзор, его органы и задачи. Компетенция органов ФГПН. Права и обязанности должностных лиц органов ГПН. Права и обязанности руководителя при проведении проверки в области ПБ.	5	5	–	9
2. Исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Категории риска					
	Основные требования, предъявляемые к планированию в органах ГПН. Виды планирующих документов. Объект защиты. Учет объектов защиты. Порядок ведения журнала учета объектов защиты. Контрольно – наблюдательные дела по объектам защиты. Требования делопроизводства к	5	5	–	9

	их содержанию, порядку оформления, ведению и хранению. Особенности проведения плановых проверок с учетом риск - ориентированного подхода. Проведение проверок, их виды (плановые и внеплановые) и формы (документарные и выездные). Сроки при проведении проверок. Методика проведения проверки. Ограничения при проведении проверки.				
3. Оформление результатов проверок выполнения требований пожарной безопасности					
	Акт проверки выполнения требований пожарной безопасности. Предписания, оформляемые по результатам проверки выполнения требований пожарной безопасности.	5	5	–	9
4. Административно – правовая деятельность органов ГПН.					
	Административное правонарушение. Возбуждение дела об административном правонарушении области пожарной безопасности. Административное наказание должностных и юридических лиц. Виды административных правонарушений и административных наказаний за нарушения обязательных требований пожарной безопасности. Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области пожарной безопасности	5	5	–	10
5. Организация работы с обращениями и жалобами организаций и граждан по вопросам обеспечения пожарной безопасности.					
	Порядок рассмотрения обращений физических и юридических лиц, органов власти по вопросам обеспечения пожарной безопасности.	5	5	–	9
6. Организация и осуществление пожарно – профилактической работы на объектах и в населенных пунктах.					
	Пожарно-профилактическая работа. Противопожарные инструктажи как форма обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.	5	5	–	8
7. Общий порядок функционирования системы независимой оценки рисков.					
	Организация независимой оценки рисков. Состав, принципы функционирования основные правила системы независимой оценки рисков. Порядок оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска.	4	4	–	10
	ВСЕГО	34	34	–	64

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям
семестр № 8				
1.	Административные	Консультирование	5	5

	процедуры области ГПН	в	Публичные слушания	7	7
2.	Подготовка документации области ГПН	в	Распоряжение о проведении проверки Акт проверки Предписание Протокол об административном правонарушении Оформление документов для согласования внеплановой проверки с органами прокуратуры	14	14
3.	Работа с правовыми базами		Консультант плюс	4	6
			ЕРП и ЕРКНМ	4	4
ВСЕГО:				34	36

4.3. Содержание лабораторных занятий

Не предусмотрено учебным планом.

4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом.

4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

Порядок заполнения бланков проверки согласно индивидуальной задаче.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Реализация компетенций

1.Компетенция ОПК-7. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности *(код и формулировка компетенции)*

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ОПК-7.1 Осуществляет профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности	Диф. зачет, тестовый контроль, письменный и(или) устный опрос

5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

5.2.1. Перечень контрольных вопросов для экзамена

№ п/п	Наименование вопросов
1	2
1	Дайте понятие определению «Пожар».
2	Дайте понятие определению «Пожарная безопасность».
3	Дайте понятие определению «Требования пожарной безопасности».
4	Дайте понятие определению «Нарушение требований пожарной безопасности».
5	Дайте понятие определению «Меры пожарной безопасности».
6	Дайте понятие определению «Пожарно – техническая продукция».
7	Дайте понятие определению «Нормативные документы по пожарной безопасности».
8	Дайте понятие определению «Профилактика пожаров».
9	Дайте понятие определению «Пожарная охрана».
10	Дайте понятие определению «Федеральный государственный пожарный надзор».
11	Дайте понятие определению «Объект защиты».
12	Дайте понятие определению «Административное правонарушение».
13	Дайте понятие определению «Административное правонарушение, совершенное умышленно».
14	Дайте понятие определению «Административное правонарушение, совершенное по неосторожности».
15	Дайте понятие определению «Должностное лицо».
16	Дайте понятие определению «Обращение».
17	Дайте понятие определению «Предложение».
18	Дайте понятие определению «Заявление».
19	Дайте понятие определению «Жалоба».
20	Виды пожарной охраны.
21	Задачи пожарной охраны.
22	Компетенция органов государственного пожарного надзора.
23	Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
24	Процедуры исполнения государственной функции по государственному пожарному надзору.
25	Учет объектов защиты. Требования к контрольно – наблюдательным делам.
26	Виды планов в органах ГПН.
27	Основы, по которым осуществляется планирование проверок в области пожарной безопасности.
28	Основания для включения плановой проверки в ежегодный план.
29	Содержание пятилетнего плана проверок, порядок его разработки.
30	Содержание ежегодного плана плановых проверок.

31	Порядок согласования ежегодного плана плановых проверок с органами прокуратуры.
32	Риск – ориентированный подход в надзорной деятельности. Категории риска
33	«Надзорные каникулы» при планировании проверок.
34	Основания для проведения внеплановых проверок.
35	Порядок согласования внеплановых проверок с органами прокуратуры.
36	Ограничения при проведении проверок в области пожарной безопасности.
37	Содержание акта проверки.
38	Приложение к акту проверок (перечислить).
39	Содержание предписания по устранению выявленных нарушений в области пожарной безопасности.
40	Содержание протокола об административном правонарушении.
41	Общий порядок назначения административного наказания и его цели.
42	Задачи, решаемые должностными лицами органов ГПН при рассмотрении дел об административных правонарушениях.
43	Вопросы, рассматриваемые должностным лицом органа ГПН, при подготовке к рассмотрению дела об административном правонарушении.
44	Определения, выносимые (по необходимости) должностным лицом органа ГПН в ходе подготовки к рассмотрению дела об административном правонарушении.
45	Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении в области пожарной безопасности.
46	Порядок рассмотрения обращений граждан РФ.
47	Гарантии безопасности в отношении обращений граждан РФ.
48	Обжалование действий (бездействий) должностных лиц органов ГПН.

5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрено учебным планом.

5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

Тестирование проводится на практическом занятии. Обучающемуся предоставляется индивидуальный вариант теста, на выполнение которого дается 1 академический час. Тест включает в себя 20 вопросов, с возможностью выбора.

Примерные тестовые задания

Студент должен выбрать один или несколько вариантов ответов.

Вопрос 1

Объект защиты – это

А) продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия, иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

Б) продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия, иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

В) продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия, иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

Г) продукция, государственное или муниципальное имущество (включая объекты, расположенные на территориях поселений, а также здания, сооружения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, агрегаты, изделия, иное имущество), к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

Вопрос 2

Назовите реквизиты нормативного правового акта «Технический регламент о требованиях ПБ»:

А) Федеральный закон РФ № 69 от 21.12.1994 г.

Б) Приказ МЧС РФ № 644 от 14.06.2012 г.

В) Постановление Правительства РФ № 290 от 12.04.2012 г.

Г) Федеральный закон № 123 от 22.07.2008 г.

Вопрос 3

Что входит в класс функциональной пожарной опасности Ф 1:

А) здания научных и проектных организаций.

Б) здания для постоянного проживания и временного пребывания людей.

В) здания зрелищных учреждений.

Г) здания образовательных организаций.

Вопрос 4

Периодичность проверок для объектов защиты значительного риска:

А) один раз в 5 лет

Б) один раз в 3 года

В) не чаще одного раз в 5 лет

Г) один раз в 4 года

Вопрос 5

Общий срок сдачи проектов планов органов ГПН в прокуратуру:

- А) не позднее 1 сентября
- Б) не позднее 31 августа
- В) не позднее 20 августа
- Г) не позднее 31 декабря

Вопрос 6

Что не вправе проверять и оценивать органы ГПН(выберите правильные варианты):

- А) декларацию о ПБ
- Б) характер и заработную плату руководителя
- В) независимую оценку пожарного риска
- Г) документы организационно распорядительного характера
- Д) сертификаты соответствия на выпускаемую продукцию
- Е) цвет фасада проверяемого здания

Вопрос 7

Какой журнал не ведется в органах ГПН при осуществлении пожарного надзора:

- А) журнал учета консультаций
- Б) журнал учета профилактической работы
- В) журнал учета субъектов надзора
- Г) журнал учета выданных заключений
- Д) журнал учета объектов защиты

Вопрос 8

Как осуществляется планирование проверок в органах ГПН, с учетом (выберите правильные ответы):

- А) пожеланий объекта защиты
- Б) сроков исполнения ранее выданных предписаний
- В) социально – экономических условий
- Г) межведомственного информационного взаимодействия надзорных органов
- Д) сведений о проведении НОР

Вопрос 9

За какой период хранятся в КНД документы по объекту защиты:

- А) не менее, чем за 4 года
- Б) не менее, чем за 5 лет
- В) не менее, чем за 10 лет

Вопрос 10

Сколько существует категорий риска для объектов защиты:

- А) 6
- Б) 4

В) 7

Г) 5

Вопрос 11

На что распространяются классы функциональной пожарной опасности:

А) на здания, сооружения

Б) на здания, пожарные отсеки, машины

В) на сооружения, пожарные отсеки, здания

Г) на машины, здания, пожарные отсеки

Вопрос 12

Назовите статью Градостроительного кодекса РФ, определяющую особо опасные, технически сложные и уникальные объекты:

А) 48.2

Б) 48.1

В) 58.1

Г) 20.7

Вопрос 13

Что входит в класс функциональной пожарной опасности Ф 4:

А) здания научных и проектных организаций.

Б) здания по обслуживанию населения.

В) здания культурно - просветительских учреждений.

Г) здания складского назначения.

Вопрос 14

Периодичность проверок для объектов защиты среднего риска:

А) один раз в 10 лет

Б) один раз в 3 года

В) не чаще чем один раз в 5 лет

Г) не чаще чем один раз в 10 лет

Вопрос 15

Срок направления проекта ежегодного плана в органы прокуратуры:

А) не позднее 1 сентября

Б) не позднее 1 ноября

В) не позднее 1 октября

Г) не позднее 31 декабря

Вопрос 16

Что вправе проверять и проводить органы ГПН (выберите правильные варианты):

А) техническую документацию

Б) договоры аренды зданий

В) документы организационно распорядительного характера

Г) судимость руководителя

Д) сертификаты соответствия на выпускаемую продукцию

Вопрос 17

Какой журнал ведется в органах ГПН при осуществлении пожарного надзора:

- А) журнал учета правонарушителей закона
- Б) журнал учета профилактической работы
- В) журнал учета и статистики пожаров
- Г) журнал учета субъектов защиты

Вопрос 18

Преимущества независимой оценки пожарного риска:

- А) объект снимается с проверки
- Б) проверка проводится через год

Вопрос 19

Где дана классификация особо опасных, технически сложных и уникальных объектов:

- А) в Гражданском кодексе РФ
- Б) в Градостроительном кодексе РФ
- В) в Кодексе РФ об административных правонарушениях

Вопрос 20

Сколько ежегодных планов в органах ГПН:

- А) 2
- Б) 4
- В) 1
- Г) 3

5.4 Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме экзамена используется следующая шкала оценивания: неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо и отлично.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
Знания	Знание основополагающих положений контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности
Умения	Умение осуществлять контрольно – надзорную деятельность путем организации и проведения контрольно – надзорных мероприятий в области пожарной безопасности

Навыки	Владеть методами осуществления контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности
--------	--

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

Оценка сформированности компетенций по показателю Знания.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	Неудов	Удов	Хорошо	Отлично
Знание основополагающих положений контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности	Не знает основополагающих положений контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности	В минимальном объеме знает основополагающих положений контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности и в области пожарной безопасности	Знает основополагающих положений контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности, отвечает на все дополнительные вопросы	В полном объеме знает основополагающих положений контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности

Оценка сформированности компетенций по показателю Умения.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	Неудов	Удов	Хорошо	Отлично
Умение осуществлять контрольно – надзорную деятельность путем организации и проведения контрольно – надзорных мероприятий в области пожарной безопасности	Не умеет осуществлять контрольно – надзорную деятельность путем организации и проведения контрольно – надзорных мероприятий в области пожарной безопасности	В минимальном объеме осуществлять контрольно – надзорную деятельность путем организации и проведения контрольно – надзорных мероприятий в области пожарной безопасности	Умеет осуществлять контрольно – надзорную деятельность путем организации и проведения контрольно – надзорных мероприятий в области пожарной безопасности, но не в полном объеме	В полном объеме умеет осуществлять контрольно – надзорную деятельность путем организации и проведения контрольно – надзорных мероприятий в области пожарной безопасности

Оценка сформированности компетенций по показателю Навыки.

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	Неудов	Удов	Хорошо	Отлично
Владеть методами осуществления контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности	Не владеет методами осуществления контрольно – надзорной деятельности и в области пожарной безопасности	В минимальном объеме владеет методами осуществления контрольно – надзорной деятельности и в области пожарной безопасности	Владеет методами осуществления контрольно – надзорной деятельности в области пожарной безопасности в полном объеме	В полном объеме владеет методами осуществления контрольно – надзорной деятельности и в области пожарной безопасности

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (аудитория: УК1 019, УК2 422)	Аудитория оснащена меловой доской, специализированной мебелью, стационарным видеопроектором и экраном, стендами по оказанию первой медицинской помощи.
2.	Учебная аудитория для самостоятельной работы (аудитория УК1 019)	Аудитория оснащена меловой доской, специализированной мебелью, стационарным видеопроектором и экраном, стендами по оказанию первой медицинской помощи. Самостоятельная работа студентов обеспечивается научной, учебной, учебно-методической литературой..
3.	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель, компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» и имеющая доступ в электронную информационно-образовательную среду.
4.	Методический кабинет	Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук или компьютер

6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2022г.
4	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения

6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

1. Радоуцкий В.Ю., Храмов Б.А., Ветрова Ю.В. Организационные основы гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности в Российской Федерации: учеб.пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. –172 с.

2. Радоуцкий В.Ю., Литвин М.В., Северин Н.Н. Организация государственного надзора в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности: учеб.пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 186 с.

3. Радоуцкий В.Ю., Литвин М.В. Нормативные правовые основы гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: учеб.пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 177 с.

4. Радоуцкий В.Ю., Храмов Б.А., Ветрова Ю.В. Организационные основы гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности в Российской Федерации: учеб.пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 172 с.

6.4. Перечень интернет-ресурсов, профессиональных баз данных, информационно-справочных систем

1. <http://www.consultant.ru> – официальный сайт СПС «Консультант Плюс».
2. Электронно-библиотечная система <http://ntb.bstu.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE»–<http://www.biblioclub.ru>

4. Электронно-библиотечная система IPRbooks.– <http://www.iprbookshop.ru>
5. Электронно-библиотечная система «Лань».– <https://e.lanbook.com>
6. Электронно-библиотечная система «Znaniium.com». – <https://znaniium.com>
7. Информационный сайт МЧС России - <http://www.mchs.gov.ru/>
8. Информационный сайт Всероссийского центра медицины катастроф «Защита» <http://www.vcmk.ru/>.

7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2021/2022 учебный год
без изменений / с изменениями, дополнениями

Протокол № ____ заседания кафедры от « ____ » _____ 2021 г.

Заведующий кафедрой _____ В.Н. Шульженко
подпись, ФИО

Директор института _____ Р.Н. Ястребинский
подпись, ФИО