

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор БГТУ им. В.Г. Шухова
Глаголев С.Н.
«20 декабря 2015 г.



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление подготовки (специальность):
20.05.01. Пожарная безопасность

Направленность программы (профиль, специализация):
Пожарная безопасность

Квалификация:
специалист

Институт: строительного материаловедения и техносферной
безопасности

Выпускающая кафедра: защита в чрезвычайных ситуациях

Руководитель программы: Радоуцкий В.Ю. профессор, к.т.н., доцент

Белгород – 2015 г.

Составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 20.05.01 Пожарная безопасность уровня высшего образования специалитет, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.08.2015г., №851

Составитель (составители): к.т.н., доцент  (В.Ю. Радоуцкий)

Кем (С.А. Кеменов)

Обсуждена на заседании кафедры защита в чрезвычайных ситуациях

«02» 09 2015 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой: к.т.н.  (В.Н. Шульженко)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Одобрена методической комиссией института строительного материаловедения и техносферной безопасности

«15» 09 2015 г., протокол № 1

Председатель УМК к.т.н., доцент  (Л.А. Порожнюк)

Директор института д.т.н., профессор  (В.И. Павленко)

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1 Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, включает совокупность объектов профессиональной деятельности в их научном, социальном, экономическом, производственном проявлении, направленном на создание, применение систем и средств обеспечения пожарной безопасности, профилактику, предупреждение и тушение пожаров, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств.

1.2 Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу специалитета, являются:

- общие принципы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты;
- опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека;
- опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями;
- опасные технологические процессы и производства;
- методы оценки и способы снижения пожарных рисков;
- методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей;
- методы нормирования опасностей и воздействия на окружающую природную среду;
- управленческие процессы, обеспечивающие достижение цели систем обеспечения пожарной безопасности;
- методы, средства и силы спасения человека и имущества при чрезвычайных ситуациях;
- системы обеспечения пожарной безопасности объектов защиты;
- процессы технического регулирования в области обеспечения пожарной безопасности;
- средства информационного, метрологического, диагностического и управленческого обеспечения технологических систем для достижения качества выпускаемых систем обеспечения пожарной безопасности.

1.3 Виды профессиональной деятельности:

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу специалитета:

- производственно-технологическая;

1.4 Задачи профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший программу специалитета, готов решать следующие

профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа специалитета.

Производственно-технологическая деятельность:

- освоение конструкций и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, умение практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной техники;
- организация рабочих мест, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;
- обслуживание технологического оборудования систем пожарной безопасности;
- контроль соблюдения пожарной безопасности при проведении работ;
- разработка инструкций по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями;
- обслуживание технического оборудования систем пожарной безопасности;
- составление заявок на оборудование и запасные части, подготовка технической документации на его ремонт и (или) списание, организация и контроль мероприятий по ремонту пожарной, аварийно-спасательной и приспособленной техники и оборудования;
- составление организационно-распорядительных документов по эксплуатации оборудования в соответствии с принятыми требованиями.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Выпускник образовательной программы в соответствии с видами и задачами профессиональной деятельности должен обладать следующими компетенциями:

ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
1	ОК-1	Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2	ОК-2	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
3	ОК-3	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
4	ОК-4	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
5	ОК-5	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

6	ОК-6	Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
7	ОК-7	Способность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
8	ОК-8	Способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
9	ОК-9	Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях ЧС

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
1	ОПК-1	Способность решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
2	ОПК-2	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности
3	ОПК-3	Способность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

№	Код компетенции	Компетенция
Производственно-технологическая деятельность		
1.	ПК-14	Способность осуществлять оценку оперативно-тактической обстановки и принятия управленческого решения на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
2.	ПК-15	Способность разрабатывать оперативно-тактическую документацию
3.	ПК-16	Знание документационного обеспечения управления в органах и подразделениях ГПС
4.	ПК-17	Способность организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС

5.	ПК-18	Знание конструкции и технических характеристик пожарной и аварийно-спасательной техники, правил ее безопасной эксплуатации и ремонта, умение практической работы на основной пожарной и аварийно-спасательной технике
6.	ПК-19	Знание организации пожаротушения, тактических возможностей пожарных подразделений на основных пожарных автомобилях, специальной технике и основных направлений деятельности ГПС
7.	ПК-20	Способность руководить оперативно-тактическими действиями подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и осуществлению аварийно-спасательных работ
8.	ПК-21	Способность принимать с учетом норм экологической безопасности основные технические решения, обеспечивающие пожарную безопасность зданий и сооружений, технологических процессов производств, систем отопления и вентиляции, применения электроустановок
9.	ПК-22	Способность прогнозировать размеры зон воздействия опасных факторов при авариях и пожарах на технологических установках
10.	ПК-23	Способность прогнозировать поведение технологического оборудования с пожаровзрывоопасными средами в условиях пожара
11.	ПК-24	Способность использовать знания способов предотвращения аварии и распространения пожара на производственных объектах

3. СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКОМ СОСТАВЕ

№ п/п	ФИО	Наименование дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
1.	Шарыпина Людмила Алексеевна	Иностранный язык	БГТУ им. В.Г.Шухова, ст. преподаватель	-	
2.	Солодова Елена Вячеславовна	Философия	БГТУ им. В.Г.Шухова, доцент	канд.филос.наук,	доцент
3.	Смоленская Оксана Алексеевна	История России	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. ист. наук	доцент
	Колотушкин Александр Александрович		БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
	Кистенева Ольга Алексеевна		Внешний совместитель	канд. ист. наук	доцент
4.	Тоцкая Инна Викторовна	Правоведение	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. социол. наук	доцент
5.	Столярова Злата Владиславовна	Экономическая теория	БГТУ им. В.Г.Шухова, доцент	канд. экон. наук	доцент

№ п/п	ФИО	Наименование дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
6.	Авилова Жанна Николаевна	Политология	Внешний совместитель	канд. социол. наук	
7.	Хорошун Нарине Агасиевна	Социология	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. социол. наук	доцент
8.	Приставка Татьяна Александровна	Психология и педагогика	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. пед. наук	доцент
9.	Авдеева Алла Сергеевна	Русский язык и культура речи	БГТУ им. В.Г.Шухова, доцент	канд.фил.наук	доцент
10.	Васюткина Дарья Игоревна	История пожарной охраны	БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
11.	Приставка Татьяна Александровна	Культурология	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. пед. наук	доцент
12.	Солодова Елена Вячеславовна	Логика	БГТУ им. В.Г.Шухова, доцент	канд.филос.на ук	доцент
13.	Васюткина Дарья Игоревна	История создания чрезвычайной службы России	БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
14.	Васюткина Дарья Игоревна	Основы пожарной безопасности	БГТУ им. В.Г.Шухова, ассистент		
15.	Шаптала Владимир Григорьевич	Высшая математика	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	д-р. техн. наук	профессор
16.	Чернова Светлана Борисовна	Информационные технологии	БГТУ им. В.Г.Шухова, ст. преподаватель	-	
17.	Пузачева Елена Ивановна	Физика	БГТУ им. В.Г.Шухова, ст. преподаватель	-	
18.	Лопанов Александр Николаевич	Теория горения и взрыва	БГТУ им. В.Г. Шухова, зав. каф.	д-р. техн. наук	профессор
19.	Денисова Любовь Васильевна	Химия	БГТУ им. В.Г.Шухова, доцент	канд. хим. наук	доцент
20.	Порожнюк Людмила Алексеевна	Экология	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук	доцент
21.	Ильина Татьяна Николаевна	Гидравлика	БГТУ им. В.Г.Шухова, профессор	д-р.техн. наук	профессор
22.	Ильина Татьяна Николаевна	Теплотехника	БГТУ им. В.Г.Шухова, профессор	д-р.техн. наук	профессор
23.	Ветрова Юлия Владимировна	Опасные природные процессы	Внешний совместитель	канд. техн. наук	доцент
24.	Шаптала Владимир Григорьевич	Опасные технологии и производства	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	д-р. техн. наук	профессор
25.	Кеменов Сергей Анатольевич	Медийные технологии в условиях ЧС	БГТУ им. В.Г. Шухова, зав. каф.	-	

№ п/п	ФИО	Наименование дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
26.	Шаптала Вадим Владимирович	Оценка пожарных рисков	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук	доцент
27.	Соболь Татьяна Григорьевна	Начертательная геометрия. Инженерная графика	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	-	
28.	Носов Олег Александрович	Прикладная механика	БГТУ им. В.Г.Шухова, профессор	д-р техн.наук	профессор
29.	Бережной Олег Леонидович	Детали машин	БГТУ им. В.Г.Шухова, ст.преподаватель	-	
30.	Юракова Татьяна Геннадиевна	Метрология, стандартизация и сертификация	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук	доцент
31.	Солдатенков Алексей Сергеевич	Электроника и электротехника	БГТУ им. В.Г. Шухова, ст. преподаватель	-	
32.	Едаменко Алена Сергеевна	Метрология, стандартизация и сертификация	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук	доцент
33.	Хахалева Елена Николаевна	Материаловедение и технология материалов	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук	доцент
34.	Носатова Елена Анатолевна	Надежность технических систем и техногенный риск	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук	доцент
35.	Ефремова Ольга Алексеевна	Основы первой помощи	Внешний совместитель	Д-р мед. наук	профессор
36.	Божков Юрий Николаевич	Менеджмент	БГТУ им. В.Г.Шухова, ст. преподаватель	-	
37.	Бондарь Юрий Васильевич	Мониторинг среды обитания	Учебно- методический центр по ГОЧС Белгородской области, директор	-	
38.	Кеменов Сергей Анатолевич	Безопасность жизнедеятельности	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент.		
39.	Климова Елена Владимировна	Физико-химические основы развития тушения пожаров	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук	доцент
40.	Божков Юрий Николаевич	Экономика пожарной безопасности	БГТУ им. В.Г.Шухова, ст. преподаватель	-	
41.	Северин Николай Николаевич	Планирование и организация тушения пожаров	Внешний совместитель	Д-р пед. наук,	профессор
42.	Радоуцкий Владимир Юрьевич	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	канд. техн. наук,	доцент
43.	Ковалева Екатерина Геннадьевна	Противопожарное водоснабжение	Внешний совместитель	канд. техн. наук,	

№ п/п	ФИО	Наименование дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
44.	Бондарь Юрий Васильевич	Пожарная безопасность электроустановок	Учебно- методический центр по ГОЧС Белгородской области, директор	-	
45.	Кеменов Сергей Анатольевич	Пожарная безопасность в строительстве	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент.	-	
46.	Шаптала Владимир Григорьевич	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	Д-р техн. наук,	профессор
47.	Латкин Матвей Алексеевич	Пожарная безопасность технологических процессов	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	Д-р техн. наук,	профессор
48.	Шульженко Владимир Николаевич	Автоматизированные системы управления и связь	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук,	
49.	Латкин Матвей Алексеевич	Производственная и пожарная автоматика	БГТУ им. Шухова, профессор	Д-р техн. наук,	профессор
50.	Нестерова Надежда Викторовна	Пожарная техника	Внешний совместитель	Д-р техн. наук,	профессор
51.	Нестерова Надежда Викторовна	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники	Внешний совместитель	Д-р техн. наук,	профессор
52.	Васюткина Дарья Игоревна	Пожарная тактика	БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
53.	Шаптала Вадим Владимирович	Прогнозирование опасных факторов пожара	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук,	доцент
54.	Радоуцкий Владимир Юрьевич	Государственный надзор в области гражданской обороны	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	канд. техн. наук,	доцент
55.	Латкин Матвей Алексеевич	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	д-р. техн. наук,	профессор
56.	Бондарь Юрий Васильевич	Расследование пожаров	Учебно- методический центр по ГОЧС Белгородской области, директор	-	
57.	Шульженко Владимир Николаевич	Организация службы и подготовки	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент	канд. техн. наук	
58.	Васюткина Дарья Игоревна	Пожарно-строевая подготовка	БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
59.	Егоров Дмитрий Евгеньевич	Модуль Специальная подготовка	БГТУ им. В.Г.Шухова, доцент	Канд. пед. наук	доцент
60.	Кеменов Сергей Анатольевич	Оперативно-тактические действия при тушении пожаров	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент.	-	

№ п/п	ФИО	Наименование дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
61.	Амельченко Ирина Анатольевна	Физическая культура	БГТУ им. В.Г.Шухова, доцент	канд. биол. наук	доцент
	Евсеева Валентина Кузьминична		БГТУ им. В.Г.Шухова, ст. преподаватель	-	
	Тулинова Надежда Алексеевна		БГТУ им. В.Г.Шухова, ст. преподаватель	-	
	Восковский Сергей Андреевич		БГТУ им. В.Г.Шухова, ст. преподаватель	-	
	Шумилов Антон Юрьевич		БГТУ им. В.Г.Шухова, преподаватель	-	
62.	Васюткина Дарья Игоревна	Учебная практика	БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
63.	Васюткина Дарья Игоревна	Производственная практика	БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
64.	Кеменов Сергей Анатолевич	Преддипломная практика	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент.	-	
65.	Бондарь Юрий Васильевич	Организация управленческого труда в пожарной охране.	Учебно- методический центр по ГОЧС Белгородской области, директор	-	
66.	Радоуцкий Владимир Юрьевич	Государственный пожарный надзор	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	канд. техн. наук,	доцент
67.	Шаптала Владимир Григорьевич	Экспертиза пожаров	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	Д-р техн. наук,	профессор
68.	Шаптала Владимир Григорьевич	Правовое регулирование в области пожарной безопасности	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	Д-р техн. наук,	профессор
69.	Кеменов Сергей Анатолевич	Пожарно-техническая экспертиза	БГТУ им. В.Г. Шухова, доцент.	-	
70.	Васюткина Дарья Игоревна	Подготовка газодымозащитника	БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
71.	Васюткина Дарья Игоревна	Специальная профессиональная и прикладная подготовка	БГТУ им. В.Г. Шухова, ассистент	-	
72.	Радоуцкий Владимир Юрьевич	Организация защиты населения и территорий от ЧС.	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	канд. техн. наук,	доцент
73.	Радоуцкий Владимир Юрьевич	Основы гражданской защиты	БГТУ им. В.Г. Шухова, профессор	канд. техн. наук,	доцент
74.	Степанова Мария Николаевна	Организация работы с кадрами в системе МЧС	БГТУ им. В.Г. Шухова, ст. преподаватель	канд. техн. наук,	

№ п/п	ФИО	Наименование дисциплины (модуля)	Должность и место работы	Ученая степень	Ученое звание
75.	Бондарь Юрий Васильевич	Специальная пожарная и аварийно-спасательная техника.	Учебно- методический центр по ГОЧС Белгородской области, директор	-	