

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ
Директор по образовательной деятельности

_____ С.Т. Князев
«__» _____ 20__ г.

**ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ)
АТТЕСТАЦИИ (ГИА)**

20.05.01/33.01

Екатеринбург

Перечень сведений о программе государственной итоговой аттестации	Учетные данные
Образовательная программа 1. Пожарная безопасность	Код ОП 1. 20.05.01/33.01
Направление подготовки 1. Пожарная безопасность	Код направления и уровня подготовки 1. 20.05.01

Программа государственной итоговой аттестации составлена авторами:

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Подразделение
1	Якшина Наталья Владимировна	кандидат физико-математических наук, без ученого звания	Доцент	безопасности жизнедеятельности

Согласовано:

Управление образовательных программ

Р.Х. Токарева

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

1.1. Аннотация итоговой (государственной итоговой) аттестации

В государственную итоговую аттестацию входят государственный экзамен и защита выпускной квалификационной работы. Основная цель итоговой аттестации – комплексная оценка усвоения выпускниками образовательной программы в соответствии с требованиями собственного образовательного стандарта УрФУ, а также с учетом требований соответствующих профессиональных стандартов. Специалист в области пожарной безопасности должен обладать теоретическими знаниями, умениями и практическими навыками, соответствующими требованиям основной образовательной программы подготовки и обеспечивающими решение актуальных научных и прикладных задач в области его профессиональной деятельности.

1.2. Структура итоговой (государственной итоговой) аттестации:

Таблица 1

№ п/п	Формы итоговых аттестационных испытаний	Объем государственных аттестационных испытаний в зачетных единицах
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1
2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8
ИТОГО по ГИА:		9

1.3. Перечень компетенций, которые должны быть продемонстрированы обучающимися в рамках государственных аттестационных испытаний

В рамках государственной итоговой аттестации проверяется уровень сформированности компетенций по образовательной программе, заявленных в ОХОП:

Код компетенции	Наименование компетенции
1	2
ОПК-1	Способен формулировать и решать научно- исследовательские, технические, организационно- экономические и комплексные задачи, применяя фундаментальные знания
ОПК-2	Способен самостоятельно ставить, формализовывать и решать задачи, относящиеся к профессиональной деятельности, используя методы моделирования и математического анализа
ОПК-3	Способен планировать и проводить комплексные исследования и изыскания для решения инженерных задач относящихся к профессиональной деятельности, включая проведение измерений, планирование и постановку экспериментов, интерпретацию полученных результатов

ОПК-4	Способен разрабатывать технические объекты, системы и технологические процессы в своей профессиональной деятельности с учетом экономических, экологических, социальных ограничений
ОПК-5	Способен планировать, организовывать и контролировать работы по созданию, установке и модернизации технологического оборудования и технологических процессов в сфере своей профессиональной деятельности
ОПК-6	Способен планировать и организовать работы по эксплуатации технологического оборудования и обеспечению технологических процессов в сфере своей профессиональной деятельности с учетом энерго- и ресурсоэффективности производственного цикла и продукта
ОПК-7	Способен планировать и управлять жизненным циклом инженерных продуктов и технических объектов, включая стадии замысла, анализа требований, проектирования, изготовления, эксплуатации, поддержки, модернизации, замены и утилизации
ПК-М	Способность к приобретению новых, расширению и углублению полученных ранее знаний, умений и компетенций в различных областях жизнедеятельности, необходимых для успешной реализации в сфере профессиональной деятельности, в том числе на стыке разных направлений деятельности и областей наук
ПК-1	Способен разрабатывать и реализовать мероприятия по повышению пожарной устойчивости объекта
ПК-2	Способен оценивать эффективность проведения противопожарных мероприятий на предприятии
ПК-3	Способен осуществлять методическую работу по обеспечению пожарной безопасности в структурных подразделениях
ПК-4	Способен организовывать сбор и обработку информации, подготовку отчетной документации по вопросам охраны труда

1.4. Формы проведения государственного экзамена

– устный

1.5. Требования к процедуре итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Требования к порядку планирования, организации и проведения ГИА, к структуре и форме документов по организации ГИА регулируются отдельным положением.

1.6. Требования к оцениванию результатов освоения ОП итоговой (государственной итоговой) аттестации

Объективная оценка уровня соответствия результатов обучения требованиям к освоению ОП обеспечивается системой разработанных критериев (показателей) оценки освоения знаний, сформированности умений и опыта выполнения профессиональных задач определенного типа.

Критерии оценки утверждены на заседании учебно-методического совета института, реализующего ОП (протокол № 3 от 29.03.2021 г.).

2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

20.05.01/33.01 Пожарная безопасность

Электронные ресурсы (издания)

1. Собурь, С. В.; Пожарная безопасность электроустановок; ПожКнига, Москва; 2013; <http://www.iprbookshop.ru/13362.html> (Электронное издание)
2. Любимов, М. М., Любимов, М. М.; Пожарная и охранно-пожарная сигнализация. Проектирование, монтаж, эксплуатация и обслуживание : справочник.; ПожКнига, Москва; 2014; <http://www.iprbookshop.ru/13364.html> (Электронное издание)
3. ; Средства индивидуальной защиты органов дыхания пожарных (СИЗОД) : учебное пособие.; ПожКнига, Москва; 2012; <http://www.iprbookshop.ru/13366.html> (Электронное издание)
4. Собурь, С. В.; Установки пожаротушения автоматические : учебно-справочное пособие.; ПожКнига, Москва; 2014; <http://www.iprbookshop.ru/13368.html> (Электронное издание)
5. , Голик, А. С.; Пожарная безопасность : учебное пособие.; Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, Кемерово; 2011; <http://www.iprbookshop.ru/14384.html> (Электронное издание)
6. Собурь, С. В., Собурь, С. В.; Пожарная безопасность объектов Росатома : справочник.; ПожКнига, Москва; 2015; <http://www.iprbookshop.ru/38568.html> (Электронное издание)
7. Баранов, Е. Ф.; Пожарная безопасность : учебное пособие.; Московская государственная академия водного транспорта, Москва; 2008; <http://www.iprbookshop.ru/46306.html> (Электронное издание)
8. Хлистун, Ю. В.; Государственный пожарный надзор : учебное пособие.; Вузовское образование, Саратов; 2018; <http://www.iprbookshop.ru/73633.html> (Электронное издание)
9. , Ключкова, И. В.; Организация деятельности государственного пожарного надзора : учебное пособие для спо.; Профобразование, Уральский федеральный университет, Саратов, Екатеринбург; 2019; <http://www.iprbookshop.ru/87796.html> (Электронное издание)
10. Собурь, С. В.; Установки пожарной сигнализации : учебно-справочное пособие.; ПожКнига, Москва; 2019; <http://www.iprbookshop.ru/88465.html> (Электронное издание)

Печатные издания

1. Григорович, М. Л.; Практикум по решению пожарно-тактических задач : Учеб. пособие для высш. и сред. пожарно-техн. уч-щ.; Дизайн ПРО, Минск; 1997 (1 экз.)
2. Баратов, А. Н., Пчелинцев, В. А.; Пожарная безопасность : Учеб. пособие для всех техн. вузов.; АСВ, Москва; 1997 (26 экз.)
3. Собурь, С. В., Кузнецов, В. И.; Пожарная безопасность электроустановок : Справочник.; Спецтехника, Москва; 1999 (1 экз.)
4. , Копылов, Н. П., Мешалкин, Е. А., Мордкович, Г. В., Палей, С. М.; Иллюстрированный словарь по пожарной безопасности (английский, немецкий, французский, русский : Ок. 8000 терминов.; ВНИИПО МВД России, Москва; 1999 (1 экз.)
5. Собурь, С. В., Кузнецов, В. И.; Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума : Справочник.; Спецтехника, Москва; 2001 (2 экз.)
6. ; Сборник нормативных документов по пожарной безопасности : [док. и нормат. акты по состоянию на 1 дек. 2004 г.]; ГроссМедиа, Москва; 2005 (1 экз.)
7. Синилов, В. Г.; Системы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации : Учебник для учреждений нач. проф. образования.; ИРПО : ПрофОбрИздат, Москва; 2001 (1 экз.)

8. , Камышанский, М. И., Перовщиков, В. Я.; Сборник документов по пожарной безопасности. Правила пожарной безопасности: ППБ 01-03; ИРБ, Москва; 2004 (1 экз.)

9. Кошмаров, Ю. А., Рубцов, В. В.; Процессы нарастания опасных факторов пожара в производственных помещениях и расчет критической продолжительности пожара; МИПБ МВД России, Москва; 1999 (20 экз.)

10. Костарев, Н. П., Черкасов, В. Н.; Методы оценки пожарной опасности электроустановок : учеб. пособие для курсантов и слушателей образоват. учреждений МВД России по специальности 330400 - "Пожар. безопасность".; [Академия ГПС МВД России], Москва; 2002 (13 экз.)

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

- зональная научная библиотека УрФУ [сайт], URL: <http://lib.urfu.ru>;
- портал информационно-образовательных ресурсов, URL: <http://study.urfu.ru>;
- электронный научный архив УрФУ [сайт], URL: <https://elar.urfu.ru>.

Материалы для лиц с ОВЗ

Весь контент ЭБС представлен в виде файлов специального формата для воспроизведения синтезатором речи, а также в тестовом виде, пригодном для прочтения с использованием экранной лупы и настройкой контрастности.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- ЭБС "Лань", Издательство "Лань", URL: <http://e.lanbook.com>;
- eLibrary, Научная электронная библиотека, URL: <http://elibrary.ru>;
- Web of Science Core Collection. Web of Science, URL: <http://apps.webofknowledge.com>;
- ЭБС Университетская библиотека онлайн «Директ-Медиа», URL: <http://www.biblioclub.ru>;
- Scopus Elsevier, URL: <http://www.scopus.com>;

3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ (ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ) АТТЕСТАЦИИ

Сведения об оснащении государственных аттестационных испытаний специализированным оборудованием и программным обеспечением

Таблица 3.1

20.05.01/33.01 Пожарная безопасность

№ п/п	Формы государственных аттестационных испытаний	Оснащенность специальных помещений и помещений для проведения ГИА	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM

2	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Мебель аудиторная с количеством рабочих мест в соответствии с количеством студентов Рабочее место преподавателя Доска аудиторная Периферийное устройство Подключение к сети Интернет	Office Professional 2003 Win32 Russian CD-ROM
---	--	--	--