

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Государственная итоговая аттестация»

**Направление подготовки** 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Профиль** Пожарная безопасность в строительстве

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2016

**Цели государственной итоговой аттестации:**

1. Оценка качества освоения студентами основной образовательной программы;
2. Оценка уровня сформированности компетенций выпускника и его готовности к профессиональной деятельности;  
Оценка соответствия подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта

**Задачей государственной итоговой аттестации** является оценка готовности обучающихся к профессиональной деятельности.

**Перечень формируемых компетенций:**

-владение компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры) (ОК-1);

-владение компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления) (ОК-2);

-владение компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности) (ОК-3);

-владение компетенциями самосовершенствования (сознание

необходимости, потребность и способность обучаться) (ОК-4);

-владение компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью (ОК-5);

-способность организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей (ОК-6);

-владение культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7);

-способность работать самостоятельно (ОК-8);

-способность принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);

-способностью к познавательной деятельности (ОК-10);

-способность к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций (ОК-11);

- способность использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными -информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач (ОК-12);

- владение письменной и устной речью на русском языке, способностью использовать профессионально-ориентированную риторику, владением методами создания понятных текстов, способностью осуществлять социальное взаимодействие на одном из иностранных языков (ОК-13);

-способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14);

-готовность пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15).

способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

-способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности (ОПК-2);

-способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3);

-способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4);

-готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

-способность принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива (ПК-1);

-способность разрабатывать и использовать графическую документацию (ПК-2);

-способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3);

-способность использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4);

-способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей (ПК-5);

-способность принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);

-способность организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-7);

-способность выполнять работы по одной или нескольким профессиям

рабочих, должностям служащих (ПК-8);

-готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);

-способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);

-способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);

-способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);

-способность определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14);

-способность проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);

-способность анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);

-способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);

готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18);

#### **научно-исследовательская деятельность:**

-способность ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19);

-способность принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать

полученные данные (ПК-20);

-способность решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива (ПК-21);

-способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ПК-22);

-способность применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных (ПК-23).

**Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет**