**Пожарная** **безопасность** — состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Уровень специалитета

Период обучения:

очная форма – 5 лет

заочная форма – 6 лет

квалификация: специалист

*В числе задач, которые выпускник способен решать в рамках профессиональной деятельности:*

* эксплуатация средств противопожарной защиты и систем контроля пожарной безопасности;
* обслуживание технологического оборудования систем пожарной безопасности;
* контроль соблюдения пожарной безопасности при проведении работ;
* организация деятельности по созданию систем обеспечения пожарной безопасности на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельности предприятий и региона в условиях ЧС;
* проведение экспертизы оперативно-тактической обстановки и принятие управленческих решений на организацию и ведение оперативно-тактических действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
* организация оперативно-тактических действий подразделений пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
* инженерно-конструкторское и авторское сопровождение научных исследований и техническая реализация инновационных разработок в области пожарной безопасности;
* осуществление государственного и ведомственного надзора за соблюдением требований пожарной безопасности;
* установление требований пожарной безопасности в рамках нормативного правового регулирования в области пожарной безопасности;
* проведение экспертизы расчетов по оценке пожарного риска на производственных объектах;
* организация и осуществление лицензирования и подтверждения соответствия в области пожарной безопасности и другие.

*Основные специальные дисциплины программы подготовки:*

* пожарная тактика
* пожарная техника
* автоматизированные системы управления и связь
* здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
* пожарная безопасность в строительстве
* пожарная безопасность технологических процессов
* электротехника и пожарная безопасность электроустановок
* теория горения и взрыва
* физико-химические основы развития и тушения пожаров
* расследование и экспертиза пожаров
* государственный пожарный надзор
* экономика пожарной безопасности

*Практическое обучение по специальности 20.05.01«пожарнаябезопасность» (уровень специалитета) проводится в:*

* Главном управлении МЧС России по Санкт-Петербургу;
* Главном Управлении МЧС России по Ленинградской области;
* ФГКУ «Специальное управление ФПС №50 МЧС России» и подведомственных
* подразделениях.

Практики могут проводиться в сторонних организациях (пожарных частях, образовательных учреждениях, отделах надзорной деятельности региональных управлений и подразделений МЧС России, предприятиях, научно-исследовательских институтах, фирмах или на кафедрах и в лабораториях вуза, обладающих необходимым кадровыми научно-техническим потенциалом).

*Типы организаций, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник по специальности 20.05.01«пожарная безопасность»*

*(уровень специалитета):*

* органы, специально уполномоченные решать задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в составе или при органах исполнительной власти и органах местного
* самоуправления;
* отделы(секторы) по ГО и ЧС промышленных предприятий;
* проектные организации, разрабатывающие документацию по обеспечению безопасности;
* надзорные органы в области обеспечения пожарной безопасности;
* организации и кампании, осуществляющие деятельность в области пожарной безопасности.

Обучение в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.