

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Метрология, стандартизация и сертификация»**

образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета

**20.05.01 – Пожарная безопасность**

Направленность:

**Пожарная безопасность**

Б1.О.22 Метрология, стандартизация и сертификация

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часа)

Семестр: 5 (очная форма обучения); 5 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Метрология: система физических величин и их единиц, государственная система обеспечения единства измерений, калибровка и поверка средств измерений; сущность стандартизации, методы стандартизации; стандартизация: система стандартизации в РФ, техническое регулирование, нормативные документы по стандартизации, международная система стандартизации; сертификация: сущность и функции сертификации, правовые и организационно-методические основы сертификации, аккредитация Российской Федерации, сертификация работ и услуг.