

**Научно-исследовательская база
для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности**

Код специальности: 20.03.01

Техносферная безопасность

Бакалавриат

Лабораторный фонд:

- Лаборатория безопасности полетов.
- Специализированная лаборатория безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории укомплектованы набором измерительных приборов для измерения параметров микроклимата (влажности – психрометры, температуры - термометры, скорости движения воздуха – анемометры, атмосферного давления -барометры). Измерительными приборами для измерения параметров освещения (люксметры), напряженности электрического и магнитного полей, плотности потока энергии электромагнитного поля, приборами для измерения показателей шума и вибрации, устройствами для проведения радиационных обследований (приборы радиационной разведки местности).

Информационные ресурсы:

- Электронная библиотека НТБ МГТУ ГА – информационная система для работы с полнотекстовыми электронными ресурсами университета.
 - Доступ к содержанию базы данных Scopus ресурсов издательства Elsevier B.V.
 - Доступ к содержанию электронных ресурсов издательства Springer Nature
 - Доступ к электронному ресурсу Freedom Collection издательства Elsevier
 - Доступ к электронным ресурсам Russian Science Citation Index (RSCI)
 - ЭБС «Лань» – электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы
 - База нормативных документов «Авиа-Медиа», содержащая документы ИКАО авиационные Правила (МАК) Сертификаты типа (МАК) АИП Россия (AIP Russia) Сборники аэронавигационной информации, РЛЭ / РТО и т.д.
 - Доступ к документам Центральной нормативно-методической библиотеки ГА
 - Реферативная база данных ВИНИТИ
 - Каталог образовательных интернет-ресурсов портала «Российское образование»
 - Национальный электронно-информационный консорциум НЭИКОН
 - Электронная библиотека диссертаций
 - ТехЛит.ру
 - Ресурсы издательства IEEE
 - Полнофункциональные версии продуктов Autodesk AutoCAD, 3Ds Max, Inventor
 - Компьютерная энциклопедия «Пожарная безопасность образовательного учреждения»
 - Химия во всех проявлениях
 - Библиотека по естественным наукам РАН
 - HRI.ru - электронная библиотека международных документов по правам человека
 - Электронная библиотека по химии
 - Библиотека биологии
 - Экологическая библиотека

Полный перечень информационных ресурсов см. приведен на официальном сайте МГТУ ГА.

Приборы и оборудование:

АНЕМОМЕТР АП-1М-2 ЧАШЕЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ
ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ
ИЗМЕРИТЕЛЬ ШУМА ВШВ 003 М-2
КОМПЛЕКТ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛЕЙ
ЛЮКСОМЕТР ТКА-ЛЮКС
ЛЮКСОМЕТР ТКА-ЛЮКС
ЛЮКСОМЕТР-ПУЛЬСМЕТР ТКА-ПУЛЬС
ЛЮКСОМЕТР-ПУЛЬСМЕТР ТКА-ПУЛЬС
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-72
ОСЦИЛЛОГРАФ С8-13
ОСЦИЛЛОГРАФ С1-93
ПРАКТИКУМ ПО ИЗУЧЕНИЮ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
ПРАКТИКУМ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СВЕТА И ОСВЕЩЕННОСТИ
ПРАКТИКУМ ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ
ПРИБОР САПФИР-3К
ПРИБОР ОКТАВА 101А
ПРИБОР ЦИКЛОН-05М
ПРИБОР ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ И ШУМА С АДАПТЕРОМ
ПЫЛЕМЕР ИКП-1
РОБОТ-ТРЕНАЖЕР МАКСИМ Ш-01
СИСТЕМА ЛУЧ-84 НАЗЕМНОЙ ОБРАБОТКИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
СТЕНД ОТ-17ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ТУШЕНИЯ ПЛАМЕНИ В ЗАЗОРЕ
СТЕНД ОТ-8
ТЕРМОГИГРОМЕТР ТКА-ПКМ
ТОНОМЕТР М6
УНИВЕРСАЛЬНОЕ УСТ-ВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЙ
УСТ-ВО ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА
УСТАНОВКА ОТ-1
УСТР-ТВО ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБ-СТИ И КАЛИБРОВКИ ПРИБОРА ИЗМЕРЕНИЯ ЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВЕТРА/ВОЗДУШНОГО ПОТОКА С БЛОКОМ ПИТАНИЯ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИАЦИОННЫХ ОБСЛЕДОВАНИЙ
УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА БЖ
ЧАСТОТОМЕР ЧЗ-45