

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

**Код специальности: 25.03.01**

**Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей,  
профиль Безопасность полетов воздушных судов**

**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 ВИНТИ
- 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