Учебные лаборатории

*Кафедра имеет две учебно-научные лаборатории и научно-образовательный центр, которые оснащены современной информационно-измерительной аппаратурой, специальными исследовательскими комплексами и единой информационной сетью.*

**

**Лаборатория "Основы проектирования и детали машин"**

Лаборатория оснащена учебно-научным комплексом, который включает материально-техническое, информационное, программное и методическое обеспечение для проведения всех видов учебных занятий  по общеинженерным дисциплинам «Детали машин и основы конструирования». «Основы проектирования машин», «Прикладная механика».

|  |  |
| --- | --- |
| http://oreluniver.ru/file/chair/mechatron/study/RRRRRRRRRRRRRRRRR_RRRRRRRRR_VRRRRRRR-RRRRRRR_RRRRV.png  ***Экспериментальная установка "Роторно-опрные узлы"*** | http://oreluniver.ru/file/chair/mechatron/study/EKSPERIMENTALNAYA_USTANOVKA_ISSLEDOVANIE_KONSTRUKTSIY_I_HARAKTERISTIK_MUFT.png  ***Экспериментальная установка "Исследование конструкций  и характеристик муфт"*** |
| http://oreluniver.ru/file/chair/mechatron/study/EKSPERIMENTALNAYA_USTANOVKA_MEHANICHESKIE_PEREDACHI.png  ***Экспериментальная установка "Механические передачи"*** | http://oreluniver.ru/file/chair/mechatron/study/MODELNAYA_USTANOVKA_KONSTRUIROVANIE_OPOR_VALOV._PODSHIPNIKI_KACHENIYA.png  ***Модельная установка "Конструирование опор валов.  Подшипники качения"*** |
| http://oreluniver.ru/file/chair/mechatron/study/RRRRRRRRRRRRRRRRR_RRRRRRRRR_VRRRRRRRRRRRR_RRRRRRRRRRV-2.png  ***Экспериментальная установка "Механические соединения"*** | |

**Лаборатория "Мехатроника. Автоматизация. Робототехника. Системотехника"**

|  |  |
| --- | --- |
| http://oreluniver.ru/file/chair/mechatron/study/1.png | http://oreluniver.ru/file/chair/mechatron/study/2.png |
| http://oreluniver.ru/file/chair/mechatron/study/3.png | |