

Материалдық техникалық
база

Физика кафедрасының
зертхана кабинеттерінің
тізімі және құрал-
жабдықтары

№302 «Механика және Молекулалық физика» зертханасы-30,24м²



- 1. Импульстің сақталу заңын оқып үйрену-ікт 2013ж
- 2. Айналмалы тербеліс әдісімен Гюйгенс-Штейнер теоремасын тексеру-ікт 2015ж
- 3. Пружиналы маятниктің тербелісі-ішт 2014ж
- 4. Юнг эксперименті-ікт 2015ж
- 5. Инерция моментін және бұрыштық үдеуді зерттеу-ікт 2015ж
- 6. Гравитациялық тұрақтылықты анықтау Кавендиштік гравитациялық бұрылу салмағымен-ікт 2015ж
- 7. Юнг модулі және ығысу модулі-ікт 2015ж
- 8. Ауаның жылу сыйымдылықтарының қатынасын анықтау-ікт 2013ж



№313 «Электр жэне магнетизм, Радиоэлектроника» зертханасы-31,62м²



- 1.ФЭЛ-19 құралымен айнымалы ток үшін Ом заңын тексеру (Измерение импеданса электрической цепи переменного тока. Проверка закона Ома для цепи переменного тока)-1кт 2014ж
- 2.Теория электрических цепей и основы электроники ТЭЦОЭ₂-С-Р-1кт 2014ж
- 3.Основы цифровой техники ОЦТ₂-Н-Р-1кт 2014ж
- 4.Теоретические основы электротехники ТОЭ₃М-С-К-1кт 2014ж
- 5.Электр және магнетизм (18 жұмыс).-1кт 2014ж
- 6.Элементарный заряд и опыт Милликена-1кт 2015ж

№320 «Оптика, Атом және Атом ядросы физикасы» зертханасы-31,4м²



- 1.Интерференция құбылысы көмегімен линзаның қисықтық радиусын анықтау-ікт 2013ж
- 2.Жарықтың поляризациясын зерттеу-ікт 2013ж
- 3.Жарық дисперсиясын зерттеу-ішт 2013ж
- 4.ФКЛ-15 құралымен Стефан-Больцман заңын оқып үйрену. Қыздырылған дененің температураға байланысын анықтау.(Изучение зависимости нагретого тела от температуры.)-ікт 2013ж
- 5. Зертханалық оқу құралы «Қашықтықтың фотометриялық заңы» (Фотометрический закон расстояния) ПК жұмыс істеу.-ікт 2014ж
- 67.Жинағыш және шашыратқыш линзалардың оптикалық сипаттамасын анықтау-ікт 2015ж
- 8.Абсолютті қара денені зерттеу- ікт 2015ж

№322 «Физиканы оқыту әдістемесі» зертханасы-49,00м²



- 1. Практикум по курсу физики на универсальном комплексе (механика, оптика, электричество)-1кТ
- 2. Набор оборудования для проведения демонстрационных экспериментов по физики –Тепло. Часть 1-1кТ
- 3. Набор оборудования для проведения демонстрационных экспериментов по физики –Тепло. Часть 2-1кТ
- 4. Набор оборудования для проведения демонстрационных экспериментов по физики – Оптика. Часть 1-1кТ
- 5. Набор оборудования для проведения демонстрационных экспериментов по физики – Механика.-1кТ