

Базовые сборки модуля по Физике

Вариант №1. Базовый курс по общей физике для нефизических направлений подготовки

- 1 семестр - подготовительный курс физики (факультатив)
- 2 семестр Механика. Молекулярная физика и термодинамика 3 ЗЕ, 32/16/16
- 3 семестр Электричество и магнетизм. Колебания 3 ЗЕ, 32/16/16
- 4 семестр Оптика. Основы квантовой физики 3 ЗЕ, 32/16/16

Вариант №2. Курс общей физики для инженерных направлений подготовки

- 1 семестр – подготовительный курс физики (факультатив)
- 2 семестр Механика 3 ЗЕ, 32/16/16
- 3 семестр Электричество и магнетизм 3 ЗЕ, 32/16/16
- 4 семестр Оптика. Основы квантовой физики 3 ЗЕ, 32/16/16

Вариант №3. Курс общей физики для физико-технических направлений подготовки

- 1 семестр Механика. Молекулярная физика и термодинамика 4 ЗЕ, 32/32/32
- 2 семестр Электричество и магнетизм 4 ЗЕ, 32/32/32
- 3 семестр Оптика 4 ЗЕ, 32/32/32
- 4 семестр Квантовая и ядерная физика 4 ЗЕ, 32/32/32

Вариант №4. Курс общей физики для физических направлений подготовки

- 1 семестр Механика 6 ЗЕ, 64/48/48
- 2 семестр Молекулярная физика и термодинамика 6 ЗЕ, 64/48/48
- 3 семестр Электричество и магнетизм 6 ЗЕ, 64/48/48
- 4 семестр Оптика 6 ЗЕ, 64/48/48
- 5 семестр Квантовая и ядерная физика 6 ЗЕ, 64/48/48