

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю

«Физика»

1. Бредов М.М., Румянцев В.В., Топтыгин И.Н. Классическая электродинамика. 1985 г.
2. Топтыгин И.Н. Современная электродинамика. Часть 1. 2002 г.
3. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М., 1 том, Аналитическая механика.
4. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. 2 том, Теория поля.
5. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. 3 том, Квантовая механика.
6. Ландау Л.Д., Лифшиц Е.М. 5 том, Статистическая механика.
7. Соколов И.М. Квантовая химия: СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010.
8. Рыбчин, В.Н. Основы генетической инженерии : учеб. для вузов / В.Н. Рыбчин ; СПбГТУ 2-е изд., перераб. и доп. СПб. : Изд - во СПбГТУ, 1999
9. Молекулярная биология клетки. Т. 1 ,2 / Б. Албертс [и др.] 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Мир, 1994, 517 с.