

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю
«Медицинская физика»

1. Самойлов В.О.: Медицинская физика: Санкт-Петербург: СпецЛит, 2007
2. Иродов И.Е. Волновые процессы. Основные законы: Москва: Лаборатория базовых знаний, 1999
3. Власова О.Л., Безрукова А.Г. Физико-химические основы оптического анализа структуры и состава биосистем в медицине: СПб: Изд-во СПбГПУ, 2004.
4. Власова О.Л. Экспериментальные методы исследований. Физико-химические основы многопараметрического оптического анализа биодисперсий: Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2013.
5. [Нсанова С.А. Методы определения параметров кровотока в ультразвуковой доплеровской диагностике, 2014.](#)
6. [Куликов К.Г., Фирсов А.Н. Уравнения и методы математической физики, 2009.](#)
7. Ельяшевич М.А. Атомная и молекулярная спектроскопия: Москва: Эдиториал УРСС, 2001

Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю
«Биологические системы»

1. Сингер М., Берг П. Гены и геномы. Т.2 Т. 2: Москва: Мир, 1998.
2. Албертс Б. и др. Молекулярная биология клетки: в 3 т.: Москва: Мир, 1994.
3. Казаков В.И., Усманова Н.М. Клеточная и генная инженерия микроорганизмов. СПб : Изд-во Политехн. ун-та, 2011.
4. Матвеева Т.В., Богомаз Д.И., Лутова Л.А. Малый практикум по генной инженерии. СПб : Реноме, 2011. -52с.:bk/ 5. Журавлева Г. А. Генная инженерия в биотехнологии. Учебник Издательство: Эко-Вектор Год: 2016
5. Романов Г. А. Генетическая инженерия растений и пути решения проблемы биобезопасности // Физиология растений, 2000. Том 47, № 3. С. 343-353.

*Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю
«Биотехнология»*

- 1 [Антипова, Л.В. Химия пищи: учебник / Л.В. Антипова, Н.И. Дунченко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 856 с.](#)
- 2 [Базарнова Ю.Г. Методы исследования качества сырья и готовой продукции: Санкт-Петербург: \[б. и.\], 2014.](#)
- 3 [Базарнова Ю.Г., Иванченко О.Б., Кузнецова Т.А. Пищевая биотехнология: Санкт-Петербург: Изд-во Политехн. ун-та, 2017.](#)
- 4 [Биохимия: Санкт-Петербург: \[б. и.\], 2013.](#)
- 5 Ганин П.Г., Писарев О.А. Физико-химические основы культивирования микроорганизмов и выделения целевых продуктов биосинтеза: СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2010.
- 6 [Красникова Л.В. Микробиология продуктов животного происхождения: Учебное пособие: Санкт-Петербург: Троицкий мост, 2016.](#)
- 7 [Химия биологически активных веществ: Санкт-Петербург: \[б. и.\], 2015.](#)

*Перечень рекомендуемой литературы для подготовки по модулю
«Технология продукции и организация общественного питания»*

- 1 [Антипова, Л.В. Химия пищи: учебник / Л.В. Антипова, Н.И. Дунченко. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 856 с.](#)
- 2 Технология продукции общественного питания: Учебник / Мглинец А.И., Акимова Н.А., Дзюба Г.Н. и др.; Под ред. А.И. Мглинца. — СПб.: Троицкий мост, 2010. — 736 с.
- 3 [Линич Е.П., Сафонова Э.Э. Санитария и гигиена питания: Учебное пособие. — СПб.: Издательство «Лань», 2017.](#)
- 4 [Позняковский, В.М. Физиология питания: учебник / В.М. Позняковский, Т.М. Дроздова, П.Е. Влощинский. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018.](#)
- 5 [Госманов Р.Г. и др. Санитарная микробиология пищевых продуктов: Москва: Лань, 2015.](#)
- 6 Могильный М.П., Шленская Т.В., Лежина Е.А. Контроль качества продукции общественного питания: Москва: ДеЛи плюс, 2016.
- 7 [Организация производства на предприятиях общественного питания: Учебник / И.Р. Смирнова, А.Д. Толстова, Л.В. Козловская. — СПб.: Троицкий мост, 2013. — 232с.](#)
- 8 Ястина Г.М., Несмелова С.В. Проектирование предприятий общественного питания с основами AutoCAD: Учебник/ Ястина Г.М., Несмелова С.В..- СПб.: Троицкий мост, 2012. — 288 с