Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смышнов Константин Михайлович
Должность: и.о. декана факультета физической культуры и спорта
Дата подписания: 10.10.2022 14:05:12
Уникальный программный ключ:
e100a8f15993ad79912ee73cf65d46bdf71e646c

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Биохимия
Краткое содержание	Введение в биохимию. Аминокислоты и пептиды. Белки. Нуклеиновые кислоты. Витамины. Ферменты. Углеводы. Липиды. Гормоны.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Готовность решать задачи и реализовывать проекты в области биологии
Трудоемкость, з.е.	3
Формы отчетности	зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Барышева, Е. С. Биохимия Электронный ресурс : Учебное пособие / Е. С. Барышева. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. - 142 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7410-1888-0 2. Димитриев, А.Д. Биохимия Электронный ресурс : учебное пособие / А.Д. Димитриев. - Саратов : Вузовское образование, 2018. - 111 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-4487-0165-8
Дополнительная литература	1. Гидранович, В. И. Биохимия : учеб. пособие / В. И. Гидранович, А. В. Гидранович. - 2-е изд. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 528 с. : ил. - Гриф.: Доп. МО. - ISBN 978-985-536-244-0 2. Рогожин, В. В. Биохимия растений : [учебник] / В.В. Рогожин. - СПб. : ГИОРД, 2012. - 432 с. : ил. - На учебнике гриф: Доп.УМО. - Библиогр.: с. 425-428. - ISBN 978-5-98879-118-8 3. Соколова, О. Я. Биохимия сельскохозяйственных животных / О.Я. Соколова ; М.В. Фомина ; Е.В. Бибарцева. - Оренбург, 2014. - 109 с. 4. Шамраев, А. В. Биохимия / А.В. Шамраев. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 186 с.