

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Волкова Валентина Ивановна
 Должность: декан Физико-технического факультета
 Дата подписания: 03.07.2023 13:22:56
 Уникальный идентификатор:
 c973b0192bb96e0e4a132bd03e033754508b4cc0

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Экспериментальные методы в биофизике
(модуля)	
Краткое содержание	Оптическая спектроскопия Калориметрические методы исследования Лазерная спектроскопия Автоматизация биофизических исследований
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен применять приобретенные знания, умения и навыки в своей проектной деятельности; Способен принимать участие в формулировке новых задач и разработке новых методических подходов в своей профессиональной Способен осуществлять прогнозирование результата и постановка целей и задач разрабатываемого проекта;
Трудоемкость, з.е.	3
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. О.С. Арташян, В.А. Мищенко, Е.Л. Лебедева Биофизика. Учебно-методическое пособие. Изд.: - Издательство Уральского университета. Екатеринбург 2019г. 2. Рубин А.Б. Практикум по биофизике Ч.1. 193 стр Москва 2020 3. Рубин А.Б. Практикум по биофизике Ч.2. 512 стр Москва 2020.
Дополнительная литература	С.И. Барцев, И.А. Денисов и др. Биофизика. Открытый учебник. Красноярск 2017г. 184с.