

ПРИЛОЖЕНИЕ

Специалност БИОИНФОРМАТИКА
Списък на избираеми и факултативни дисциплини
 Приет с протокол на ФС № 224 / 28.03.2017 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо О	К	Фo
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---			
	Избираема дисциплина I	30	30	0	0	0	60		90	3	Т
1	Сигнални пътища и мрежи										
2	Епигенетика										
3	Големи масиви биомедицински данни										
	Избираема дисциплина II	30	30	0	0	0	60		90	3	Т
1	Биотехнология										
2	Молекулярни методи в таксономията										
3	Програмиране (C++)										
	Избираема дисциплина III	30	30	0	0	0	60		90	3	Т
1	Биологични мембрани										
2	Биотетика										
3	Машинно обучение в биоинформатиката за работа с големи масиви от биомедицински данни										
	Избираема дисциплина IV	30	30	0	0	0	60		90	3	Т
1	Молекулярна вирусология										
2	Молекулярна еволюция										
3	Филогенетика										

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо О	К	Фo
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---			
	Факултативна дисциплина I	30	0	0	30		30		60	2	Т
1	Английски език I част										
2	Руски език I част										
3	Спорт III										
	Факултативна дисциплина II	30	0	0	0		30		60	2	
1	Английски език II част										

2	Руски език II част
3	Цифрова фотография в природата и лабораторията
4	Спорт IV