

ПРИЛОЖЕНИЕ

Специалност БИОИНФОРМАТИКА
Списък на избираемите и факултативни дисциплини
В сила за I, II, III курс на уч. 2020/2021 г.
 Приет с протокол на ФС № 254 / 16.07.2020 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фo
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---	О		
	Избираема дисциплина I	30	30	0	0	0	60		90	3	ТО
1	Сигнални пътища и мрежи										
2	Епигенетика										
3	Топ алгоритми на data mining										
	Избираема дисциплина II	30	30	0	0	0	60		90	3	ТО
1	Биотехнология										
2	Информационна сигурност										
	Избираема дисциплина III	30	30	0	0	0	60		90	3	ТО
1	Биологични мембрани										
2	Биоетика										
3	Проектиране и управление на локални компютърни мрежи										
	Избираема дисциплина IV	30	30	0	0	0	60		90	3	ТО
1	Молекулярна вирусология										
2	Молекулярна еволюция										
3	Филогенетика										

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

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

2	Руски език II част
3	Цифрова фотография в природата и лабораторията
4	Рискове и действия в извънредни ситуации
5	Спорт IV