

## ПРИЛОЖЕНИЕ

**Специалност БИОИНФОРМАТИКА**  
**Списък на избираемите и факултативни дисциплини**  
**В сила за IV 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	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---	О		
	<b>Избираема дисциплина I</b>	<b>30</b>	30	0	0	<b>0</b>	60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Сигнални пътища и мрежи										
2	Епигенетика										
3	Топ алгоритми на data mining										
	<b>Избираема дисциплина II</b>	<b>30</b>	30	0	0	<b>0</b>	60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Биотехнология										
2	Молекулярни методи в таксономията										
3	Информационна сигурност										
	<b>Избираема дисциплина III</b>	<b>30</b>	30	0	0	<b>0</b>	60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Биологични мембрани										
2	Биоетика										
3	Проектиране и управление на локални компютърни мрежи										
	<b>Избираема дисциплина IV</b>	<b>30</b>	30	0	0	<b>0</b>	60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Молекулярна вирусология										
2	Молекулярна еволюция										
3	Филогенетика										

### ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

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

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