

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Специалност БИОИНФОРМАТИКА ОКС „бакалавър“, редовно обучение Списък на избираемите и факултативни дисциплини В сила за I, II, III, IV курс от уч. 2021/2022 г.

Приет с протокол на ФС № 264 / 01.06.2021 г.

#### ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---	О		
	<b>Избираема дисциплина I – 5 сем.</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 – 6 сем.</b>	<b>30</b>	30	0	0	<b>0</b>	60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Биотехнология										
2	Информационна сигурност										
	<b>Избираема дисциплина III – 7 сем.</b>	<b>30</b>	30	0	0	<b>0</b>	60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Молекулярнобиологичен дизайн и анализ										
2	Биотетика										
3	Проектиране и управление на локални компютърни мрежи										
	<b>Избираема дисциплина IV – 8 сем.</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 – 5 сем.</b>	<b>30</b>	0	30	0		30		<b>60</b>	<b>2</b>	ТО
1	Английски език I част										
2	Руски език I част										

3	Наркотици, здраве и общество										
4	Рискове и действия в извънредни ситуации										
5	Спорт III										
	<b>Факултативна дисциплина II – 6 сем.</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>		<b>30</b>		<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	Методични указания за разработването на дипломна работа										
5	Умения за дебатиране										
6	Спорт IV										