

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Специалност „МИКРОБИОЛОГИЯ И ВИРУСОЛОГИЯ“
ОКС „бакалавър“, редовно обучение**

Списък на избираеми и факултативни дисциплини

Приет с протокол на ФС 277 / 21.06.2022 г.

В сила за I, II, III курс от уч. 2022/2023 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо О	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---			
	Избираема дисциплина I – 5 сем.	30	15	0	15	30	30		60	2	ТО
1.	Имуногенетика										
2.	Функционални показатели в инфектологията										
3.	Лекарствени растения										
4.	Биоетика										
5.	Екология на микроорганизмите										
	Избираема дисциплина II – 6 сем.	30	15	0	15	30	30		60	2	ТО
1.	Микробиология на морски и сладководни водоеми										
2.	Еволюция и геномика на вируси и прокариоти										
3.	Антибиотици и антимикробни химиотерапевтици										
4.	Ензимология										
5.	Плазмиди										
	Избираема дисциплина III – 7 сем.	30	15	0	15	30	30		60	2	ТО
1.	Екологични последици от пандемия										
2.	Почвена микробиология										
3.	Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)										
4.	Метаболитно инженерство										
5.	Екология на човека										
6.	Ваксини и антивирусна терапия										

ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Об-що О	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	--			
	Факултативна дисциплина – 5 сем.	30	0	30	0	30	30		60	2	ТО

1.	Специализиран английски език
2.	Руски език
3.	Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер
4.	Рискове и поведение в извънредни ситуации
5.	Умения за дебатиране
6.	Цифрова фотография в природата и лабораторията
7.	Методични указания за разработването на дипломна работа
8.	Спорт