

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**Специалност „МЕДИЦИНСКА БИОЛОГИЯ“ ОКС  
„бакалавър“, редовно обучение**

**Списък на избираемите и факултативни дисциплини  
В сила за II, III и IV курс от уч. 2024/2025 г.  
Приет с протокол на ФС № 277 / 21.06.2022 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>	15	0	15		60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1.	Патологична анатомия на човека										
2.	Приложна ентомология										
3.	Екологична паразитология										
4.	Основи на популационната генетика										
5.	Генетични основи на поведението										
6.	Медицински бизнес-практики										
	<b>Избираема дисциплина II – 6 сем.</b>	<b>30</b>	15	0	15		60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1.	Цитогенетика										
2.	Молекулярна вирусология										
3.	Екологична токсикология										
4.	Антропометрични методи за определяне на морфологичен и здравен статус										
5.	Стволови клетки и регенерация										
6.	Приложна териология										
	<b>Избираема дисциплина III – 7 сем.</b>	<b>30</b>	15	0	15		60		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1.	Основи на епидемиологията										
2.	Генетика и епигенетика										
3.	Радиоecология										
4.	Храни, безопасност на храни и диететика										
5.	Геномика и персонализирана медицина										
6.	Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)										
	<b>Избираема практика I – 4 сем.</b>	25	0	0	25		35		60	2	ТО
1.	Фармацевтична ботаника										

2.	Медицинска зоология										
3.	Екология, здраве и хигиена										
	<b>Избираема практика II – 6 сем.</b>	25	0	0	25		35		60	2	ТО
1.	Биохимични анализи при клиничните изследвания										
2.	Микробиологична диагностика										
3.	Хематологични анализи при клиничните изследвания										

### ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо	К	Фо
		АО	Л	С	ЛБ	ИО	Сп	--	О		
	<b>Факултативна дисциплина – 5 сем.</b>	<b>30</b>	0	30	0		30		<b>60</b>	<b>2</b>	ТО
1.	Специализиран английски език										
2.	Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер										
3.	Рискове и действия в извънредни ситуации										
4.	Умения за дебатиране										
5.	Цифрова фотография в природата и лабораторията										
6.	Методични указания за разработването на дипломна работа										
7.	Спорт										