

ПРИЛОЖЕНИЕ

Специалност „МЕДИЦИНСКА БИОЛОГИЯ“  
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>45</b>	30	0	15		45		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Патологична анатомия на човека										
2	Приложна ентомология										
3	Екологична паразитология										
4	Основи на популационната генетика										
	<b>Избираема дисциплина II – 6 сем.</b>	<b>45</b>	30	0	15		45		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Практикум по клинична биохимия										
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>45</b>	30	0	15		45		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Основи на епидемиологията										
2	Микробиологична диагностика										
3	Генетика и епигенетика										
4	Радиоекология										
5	Храни, безопасност на храни и диететика										
6	Геномика и персонализирана медицина										
	<b>Избираема дисциплина IV – 8 сем.</b>	<b>45</b>	30	0	15		45		<b>90</b>	<b>3</b>	ТО
1	Цитогенетика										
2	Медицински бизнес-практики										
3	Генетични основи на поведението										
4	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 О	К	Фо
		АО	Л	С	ЛБ	ИО	Сп	---			
	<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.	Компютърна грамотност – офисни документи и софтуер										
5.	<b>Рискове и действия в извънредни ситуации</b>										
6.	Спорт III										
	<b>Факултативна дисциплина II – 6 сем.</b>	<b>30</b>	0	30	0		30		<b>60</b>	<b>2</b>	ТО
1.	Английски език II част										
2.	Руски език II част										
3.	Умения за дебатиране										
4.	Цифрова фотография в природата и лабораторията										
5.	<b>Методични указания за разработването на дипломна работа</b>										
6.	Спорт IV										