

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Специалност „Екология, управление и контрол на околната среда“
(за небиолози)**

ОКС „магистър“

Списък на избираемите дисциплини

Приет с протокол на ФС № 243 / 19.03.2019 г.

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

№	Учебна дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни			Общо О	К	Фо
		АО	Л	С	Лб	ИО	Сп	---			
	Избираема дисциплина 1	40	20	0	20	80	80		120	4	ТО
1	Ембриология и хистология										
2	Генетика										
3	Биоресурси										
	Избираема дисциплина 2	40	20	0	20	80	80		120	4	ТО
1	Екологична токсикология										
2	Методология на екологичните изследвания										
3	Екологичен мениджмънт										
	Избираема дисциплина 3	40	20	20	0	80	80		120	4	ТО
1	ООС										
2	Пречистване на флуиди										
3	Принципи на ландшафтната екология										
	Избираема дисциплина 4	40	20	20	0	80	80		120	4	ТО
1	Екологична паразитология										
2	Радиоестология										
3	Екология на животните										
	Избираема дисциплина 5	30	20	10	0	60	60		90	3	ТО
1	Приложение на статистически методи в екологичните изследвания										
2	Инструментални методи и биомаркери в екологичните изследвания										
3	Екология на екосистемите										
	Избираема дисциплина 6	30	20	10	0	60	60		90	3	ТО
1	Биоремедиация										
2	Безотпадни технологии и възобновяеми енергийни източници										
3	Водопречистване и биологичен контрол										
	Избираема дисциплина 7	30	20	10	0	60	60		90	3	ТО
1	Глобални въздействия върху околната среда										

2	Управление и контрол на животински популации в селищни системи										
3	Подготовка и управление на екологични проекти										
	Избираема дисциплина 8	30	20	10	0	60	60		90	3	ТО
1	Държавни и неправителствени структури в управлението на околната среда										
2	Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)										
3	Оценка на екологичния риск										