

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой БиО
М.А. Гайсина
 «31» августа 2017 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ

Экология городских экосистем
 для направления
 06.03.01 Биология
 профиля Биоэкология
 7 семестр 2017-2018уч. год

Цель дисциплины является формирование и развитие следующих компетенций:

- а) общекультурных компетенций: ОК-9 (способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций),
- б) специальных компетенций: СК-4 (понимает психологические и биологические основы жизнедеятельности человека, имеет представления о стрессе и адаптации, требованиях к среде обитания и условиях сохранения здоровья).

Трудовое количество дисциплины:

	Всего	Аудиторная		СРС
		ЛК	ПЗ	ЛБ
Общая	72	12	12	-
В данном семестре	72	12	12	-
				48

Контрольные точки по дисциплине:

№ п.п.	Виды учебной работы	Удельный вес, %	Форма контроля	Максимальное количество баллов
1.	Контрольная точка № 1 «Город как экосистема»			

Дата контроля – 8 учебная неделя				
1.1.	Лекции	8	посещение	5
1.2.	Практические занятия	8	выступление	15
1.3.	Лабораторные занятия	-	-	-
1.4.	Самостоятельная работа	28	Выполнение контрольных заданий	15
	Итого по КТ	100		35
Контрольная точка № 2 «Загрязнение городов»				
Дата контроля – 12 учебная неделя				
2.1.	Лекции	12	-	-
2.2.	Практические занятия	12	выступление	15
2.3.	Лабораторные занятия	-	-	-
2.4.	Самостоятельная работа	48	Выполнение контрольных заданий	20
	Итого по КТ	100		35
Контрольная точка № 3				
Дата контроля – зачетная неделя				
3.1.	Промежуточный контроль	100	Курсовой проект	30
	Итого по КТ	100		30
	Итого по дисциплине			100

Критерии оценки:

- «Отлично» - от 91 до 100 баллов;
- «Хорошо» - от 71 до 90 баллов;
- «Удовлетворительно» - от 51 до 70 баллов;
- «Неудовлетворительно» - от 0 до 50 баллов.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Дисциплина: Экология городских экосистем

направление 06.03.01 Биология,

профиль Биоэкология

Курс 4, семестр 7

6	16.11.17	Санитарно-гигиенические нормативы в городах.	2
---	----------	--	---

Доцент кафедры БиБО

А.И.Фазлутдинова

№ п/п	Дата	ТЕМА ЗАНЯТИЯ	Кол-во часов
Лекционные занятия			
1	12.10.17	Урбанизация мира. Город как экосистема	2
2	19.10.17	Флора и фауна городов	2
3	26.10.17	Экологические факторы и здоровье человека, проживающего в крупном городе.	2
4	02.11.17	Загрязнение городов	2
5	09.11.17	Инженерное обеспечение и инженерная защита городов.	2
6	16.11.17	Нормирование качества окружающей среды городов и нормирование допустимого воздействия.	2
Лабораторные работы, практики			
1	12.10.17	Методы изучения городских экосистем. Городские градиенты.	2
2	19.10.17	Растительные сообщества города. Фауна городов. Реакция растений, животных и птиц на городские условия.	2
3	26.10.17	Здоровье населения в городах. Стрессы.	2
4	02.11.17	Классификация загрязняющих веществ. Загрязнение атмосферы, гидросферы, литосферы. Биоиндикация почв.	2
5	09.11.17	Инженерная защита городов.	2