



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный технологический институт
(технический университет)»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шевчик А.П. Шевчик

« _____ »

2022 г.



ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ

ПРОГРАММА

вступительных испытаний по дисциплине

ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

для поступающих на обучение по программам бакалавриата и специалитета

Санкт-Петербург

2022

**ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ, ПРОВЕРЯЕМЫХ НА ЭКЗАМЕНЕ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»**

Раздел	Подраздел	Элементы содержания
1		<i>Основные определения и понятия, предмет экологии и природопользования</i>
	1.1	Основные определения и понятия экологии
	1.2	Основные определения и понятия природопользования
	1.3	Основы учения о биосфере
2		<i>Экология техносферы</i>
	2.1	Экологическая ниша и антропологическое воздействие на нее
	2.2	Экологические системы и их функционирование
	2.3	Экология популяций
	2.4	Антропогенная экология
3		<i>Основы природопользования</i>
	3.1	Особенности взаимодействия общества и природы
	3.2	Экологические основы природопользования
	3.3	Рациональное использование природных ресурсов
	3.4	Охрана природы и окружающей среды
4		<i>Управление охраной труда</i>
	4.1	Основы экологического права
	4.2	Административно-правовые механизмы управления природоохранной деятельностью
	4.3	Экономические механизмы управления природоохранной деятельностью

СТРУКТУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Каждый вариант экзаменационной работы включает 30 заданий. Из них с кратким ответом в виде одной буквы, соответствующей правильному ответу с 1 по 20, в виде двух букв (два правильных ответа) с 21 по 30.

№	Проверяемые элементы содержания	Соответствие разделу содержания	Максимальный балл за выполнение задания	Примерное время выполнения задания (мин.)
1	Основные определения и понятия экологии	1.1	3	3
2	Основные определения и понятия природопользования	1.2	3	3
3	Основы учения о биосфере	1.3	3	3
4	Основы учения о биосфере	1.3	3	3
5	Экологическая ниша и антропологическое воздействие на нее	2.1	3	3
6	Экологические системы и их функционирование	2.2	3	3
7	Экология популяций	2.3	3	3
8	Экология популяций	2.3	3	3
9	Антропогенная экология	2.4	3	3
10	Антропогенная экология	2.4	3	3
11	Особенности взаимодействия общества и природы	3.1	3	3
12	Особенности взаимодействия общества и природы	3.1	3	3
13	Экологические основы природопользования	3.2	3	3
14	Экологические основы природопользования	3.2	3	3
15	Рациональное использование природных ресурсов	3.3	3	3
16	Охрана природы и окружающей среды	3.4	3	3
17	Основы экологического права	4.1	3	3
18	Административно-правовые механизмы управления природоохранной деятельностью	4.2	3	3
19	Экономические механизмы управления природоохранной деятельностью	4.3	3	3
20	Экономические механизмы управления природоохранной деятельностью	4.3	3	3
21	Основные определения и понятия экологии	1.1	4	3
22	Основные определения и понятия природопользования	1.2	4	3

23	Экологическая ниша и антропологическое воздействие на нее	2.1	4	3
24	Экологические системы и их функционирование	2.2	4	3
25	Экологические основы природопользования	3.2	4	3
26	Рациональное использование природных ресурсов	3.3	4	3
27	Охрана природы и окружающей среды	3.4	4	3
28	Основы экологического права	4.1	4	3
29	Административно-правовые механизмы управления природоохранной деятельностью	4.2	4	3
30	Экономические механизмы управления природоохранной деятельностью	4.3	4	3
	ИТОГО		100	90

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Верное выполнение каждого задания – 3 бала или 4 балла.

Максимальное количество баллов – 100

За задания 1-20 выставляются 3 балла за правильный ответ и 0 баллов за неправильный ответ, за задания 21-30 выставляются 4 балла за правильный ответ и 0 баллов за неправильный ответ.

Ответы за задания автоматически обрабатываются после завершения теста.

Председатель предметно-экзаменационной

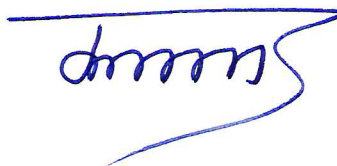
комиссии по дисциплине «Основы экологии и природопользования»

заведующий кафедрой химической энергетики

А.С. Мазур

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной и
методической работе



Б.В. Пекаревский

