**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении**

**промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)**

**«Инженерная экология»**

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предлагается дать ответы на 20 вопросов из нижеприведенного списка.

Примерный перечень вопросов

1. Культура как феномен.
2. Упорядоченность материи. Принципы организации систем.
3. Принципы самоорганизации материи.
4. Самоорганизации в физико-химических системах.
5. Самоорганизации в биологических системах.
6. Самоорганизации в социальных системах.
7. Будущее человечества.
8. Глобальные проблемы человечества
9. Экология - наука и мировоззрение.
10. Уровни организации неживой природы.
11. Строение материи на биологическом и социальном уровнях.
12. Дискретность и континуальность в живой и неживой природе.
13. Порядок и беспорядок в природе, энтропия и хаос.
14. Пространство и время.
15. Живое и неживое. Основные отличия живой материи от неживой природы.
16. Принципы эволюции живой материи, закономерности ее протекания.
17. Основные закономерности развития экологии как науки.
18. Эволюция человека.
19. Цивилизация и устойчивое развитие.
20. Биосфера и ноосфера.