

**Министерство образования и науки**

**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)**

**Кафедра радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга  
(РЭТЭМ)**

**Карташев А.Г.**

**СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ**

**Методические указания к самостоятельным занятиям для аспирантов  
по дисциплине «Наука о Земле»**

**Томск 2018**

В учебно-методическом пособии даны рекомендации по проведению самостоятельной работе аспирантов в третьем и четвертом семестрах. Поставлены цели работ, содержание, описаны этапы проведения и указана необходимая для выполнения заданий методическая литература.

### **Темы самостоятельных работ для аспирантов в третьем семестре**

1. Определения социальной экологии.
2. Характерные черты современной социальной экологии.
3. Основная цель социальной экологии.
4. Исторических особенностей взаимодействия общества и природы.
5. Социоэкосистема.
6. Компоненты социоэкосистемы.
7. Глобальная социоэкосистема.
8. Историческая соцэкология.
9. Законы социальной экологии определяются на основе.
10. Классификация социальноэкологических законов по В.И. Вернадскому, Б. Коммонеру, Э. Берджессу.
11. Этапы социально – экологического кризиса.

### **Вопросы к зачету в третьем семестре**

1. История возникновения и развития соцэкологии как науки.
2. История постановки экологических проблем в истории России.
3. Предмет, задачи и функции социальной экологии.
4. Методы, принципы и законы социальной экологии.
5. Содержание концепции ноосферного развития.
6. Концепция устойчивого развития и ее основные идеи.
7. Истоки глобальных экологических проблем современности.
8. Экологический кризис и экологическая ситуация.
9. Организации, объединения и форумы по защите природы.
10. Международно-правовые документы и принципы экологического права.
11. Мониторинг состояния природной среды основа экологической безопасности.
12. Пути решения экологических проблем.
13. Образ жизни и качество жизни населения.
14. Уровень качества жизни.
15. Взаимосвязь экологической и демографической проблем.
16. Влияние демографической политики на состояние природной среды.
17. Социальная политика и вопросы социальной экологии.
18. Взаимодействие социальной экологии и экономики.

### **Темы докладов в четвертом семестре**

1. Эволюционно исторического формирования человека.
2. Доказательством родства человека с обезьянами.
3. Биологические движущие силы антропогенеза.
4. Общие признаки объединяющие представителей всех рас и доказывающие их принадлежность к одному виду.
5. Человек современного типа.
6. Где появились первые люди на Земле.
7. Главные особенности пищевых связей современного человека.
8. Экологические особенности земледелия.
9. Эколого – экономическая система человечества.
10. Экологические последствия Техногенеза.
11. Демографический кризис

### **Вопросы к зачету в четвертом семестре**

1. История возникновения и развития соцэкологии как науки.
2. История постановки экологических проблем в России.
3. Предмет, задачи и функции социальной экологии.
4. Методы, принципы и законы социальной экологии.
5. Содержание концепции ноосферного развития.
6. Концепция устойчивого развития и ее основные идеи.
7. Истоки глобальных экологических проблем современности.
8. Экологический кризис и экологическая ситуация.
9. Организации, объединения и форумы по защите природы.
10. Международно-правовые документы и принципы экологического права.
11. Мониторинг состояния природной среды основа экологической безопасности.
12. Пути решения экологических проблем.
13. Человек как биологическое и социальное явление.
14. Актуализация проблемы экологического образования.
15. О природе и культуре.
16. Экологическое образование, экологическое воспитание, гуманизм.
17. Экологическое сознание и экологическое образование.
18. Непрерывное экологическое образование.
19. Организация и управление в сфере экологического образования.
20. Основные принципы экологического образования и их реализация
21. Модели экологического образования.
22. Основные направления экологического образования.
23. Человек в мире культуры.
24. Становление и формирование экологической культуры.

25. Компоненты экологической культуры.
26. Рост населения и экологические проблемы.
27. Условия труда, жизни и обитания народов.
28. Образ жизни и качество жизни населения.
29. Уровень качества жизни.
30. Взаимосвязь экологической и демографической проблем.
31. Влияние демографической политики на состояние природной среды.

### **Рекомендуемая литература**

1. Бганба В. Р. Социальная экология: учебное пособие для вузов / М.: Высшая школа, 2005. – 308 с. (19 экз.).
2. Карташев А.Г. Биосфера и человек. – Томск: ТГУ, 2003. –352 с.
3. Карташев А.Г. Экологические аспекты нефтедобывающей отрасли Западной Сибири. – Томск: ТУСУР, 2007. – 150с.
4. Карташев, А. Г. Социальная экология человека: Учебное пособие [Электронный ресурс] / А. Г. Карташев. — Томск: ТУСУР, 2012. — 113 с. — Режим доступа: <https://edu.tusur.ru/publications/1859>.
5. Прохоров Б.Б. Социальная экология: учебник для вузов / Б.Б. Прохоров. – М.: Academia, 2009. – 412 с. (30 экз.).