**Рекомендуемая литература для подготовки к заключительному этапу**

**Универсиады по почвоведению и экологии**

[Вернуться в раздел 0](http://distant.msu.ru/course/view.php?id=602&sesskey=NVi6IR6P0d#section-0)

*Приводим примерный список литературы, которая должна помочь Вам в подготовке к заключительному этапу Универсиады:*

1. Абрамов А. А., Афанасов М. И., Солдатов Е. А. Введение в радиоактивность: конспект лекций. М., 2006.
2. Башкин В.Н. Экологические риски: расчет, регулирование, страхование. М.: Высшая школа. 2007.
3. Бигон М., Харпер Дж., Таунсенд К. Экология (особи, популяции и сообщества). М.: Мир, 1989, в двух томах
4. Вернадский В.И. Биосфера. М.: Мысль, 1967.
5. Вернадский В.И. Размышления натуралиста. Пространство и время в неживой и живой природе. М. Наука. 1975. 173 с.
6. Герасимова М.И., Строганова М.Н., Можарова Н.В., Прокофьева Т.В. Антропогенные почвы (генезис, классификация, рекультивация и использование), Учебное пособие, 2003, 267 с.
7. Глазовская М.А. Общие закономерности географии почв земного шара. Вест. МГУ, сер геогр. 1966. № 5
8. Дмитриев Е.А. Что классифицирует классификация почв? Почвоведение. 1991. №2.
9. Добровольский Г.В., Никитин Е.Д. Функции почв в биосфере и экосистемах. М.: Наука, 1990.
10. Добровольский Г.В., Никитин Е.Д. Функции почв в биосфере и экосистемах. М. Наука. 1990. 261.
11. Добровольский Г.В., Никитин Е.Д. Экология почв. М.: Изд-во МГУ. 2006.
12. Звягинцев Д.Г., Бабьева И.П., Зенова Г.М. Биология почв. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005, 447 с.
13. Касьяненко А. А., Герман О. А., Ахмедзянов В. Р., Платонов А. Г. Практикум по курсу «Радиоэкология». Радон и его дочерние продукты распада. М.: Изд-во Российского университета дружбы народов, 2004.
14. Классификация и диагностика почв России. М.: Ойкумена. 2004.
15. Классификация почв России. Составители: Лебедева И.И., Тонконогов В.Д., Шишов Л.Л. Москва, Почв. Ин-т им. В.В.Докучаева, 1997, 236 с.
16. Ковда В.А. Биосфера, почвы и их использование. М. Наука. 1974. 128с
17. Криволуцкий А.Е. Голубая планета. Земля среди планет – географический аспект. М. Мысль. 1984
18. Марфенин Н.Н. Устойчивое развитие человечества. М.: Изд-во МГУ. 2007.
19. Методическое руководство к курсу «Основы радиохимии и радиоэкологии». М., 2004
20. Мотузова Г.В., Карпова Е.А. Химическое загрязнение биосферы и его экологические последствия. М.: Изд-во МГУ. 2013.
21. Одум Ю. Экология. М.: Мир. 1986, в двух томах
22. Полынов Б.Б. Кора выветривания. Л. Изд. АН СССР. 1934. 240с.
23. Почвоведение /ред. В.А. Ковды, Б.Г. Розанова. М.: Высшая школа. 1988 (в двух томах).
24. Радиоактивность: Учебное пособие (под. редакцией Левина М. Н., Гитлина В. Р.). Воронеж: 2003.
25. Роде А.А. Генезис почв и современные процессы почвообразования. М. Наука. 1984. 254 с.
26. Розанов Б.Г. Морфология почв. М.: Изд-во МГУ. 2004.
27. Соколов И.А. Почвообразование и экзогенез. М. Почв. Ин-т им. Докучаева. 1997.
28. Таргульян В.О. ,Соколов И.А. Структурный и функциональный подход к почве: почва-память и почва-момент. В кн. Математическое моделирование в экологии. М. Наука. 1978.
29. Таргульян В.О. Планетарные экзогенные процессы и почвообразование. Изв. АН СССР. сер. геогр. 1985. № 6
30. Тихомиров Ф. А. Радиоизотопы в почвоведении: Учебное пособие. М.: Изд-во Московского университета, 1985.
31. Трифонова Т.А., Селиванова Н.В., Мищенко Н.В. Прикладная экология. М.: Акад. Проект «Традиция». 2005.
32. Чернова Н.М., Былова А.М. Экология. М.: Просвещение. 1988.
33. Экологическое нормирование и управление качеством почв и земель / Шоба С.А., Яковлев А.С., Рыбальский Н.Г. - М: Изд-во НИА-Природа.. -2013. - 310 с
34. Экология микроорганизмов. Под ред. А.И. Нетрусова. М.:ИЦ «Академия», 2004, 272 с.