

10. Экологические исследования леса
11. Экологические исследования степи
12. Экологические исследования урбозоокосистемы
13. Биоиндикация как метод оценки окружающей среды
14. Интегральная оценка качества окружающей среды

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: экзамен

Основная литература:

1. Жучкова, В. К. Методы комплексных физико-географических исследований [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / В. К. Жучкова, Э. М. Раковская. - М.: Академия, 2004. – 367 с. (59 шт.)
2. Пузаченко, Юрий Георгиевич. Математические методы в экологических и географических исследованиях [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / Ю. Г. Пузаченко. – М.: Академия, 2004. - 408 с. (40 шт.)
3. Хаустов, А. П. Экологический мониторинг: учебник для академического бакалавриата / А. П. Хаустов, М. М. Редина. – М.: Юрайт, 2018. – 489 с. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/7DF1762C-ACA1-48D1-8C23-6D9F5F10D00E>
4. Теория и методология географической науки: учебник для бакалавриата и магистратуры / М. М. Голубчик [и др.]; под ред. С. В. Макар, А. М. Носонова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 483 с. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/BE707413-AC57-4946-BC54-000B14A6D5E9/teoriya-i-metodologiya-geograficheskoy-nauki#page/2>
5. Шамраев, А.В. Экологический мониторинг и экспертиза: учебное пособие / А.В. Шамраев; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург: ОГУ, 2014. – 141 с. Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=270263
6. Латышенко, К. П. Экологический мониторинг: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / К. П. Латышенко. – М.: Юрайт, 2017. – 375 с. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/9D0F7257-E9CE-4F9C-A72C-D896FA5CF2D8/ekologicheskiy-monitoring#page/1>
7. Экологический мониторинг : учебник для академического бакалавриата / В. И. Каракеян, Е. А. Севрюкова; под общ. ред. В. И. Каракеяна. – М.: Юрайт, 2018. – 397 с. Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/332CAF6C-E1F1-42D3-86E2-A2218304CB0B/ekologicheskiy-monitoring#page/1>