

Список учебных предметов/ курсов/ дисциплин (модулей),
предусмотренных ОПОП «Экология»
по направлению подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»

1. История России
2. Философия
3. Иностранный язык
4. Экономика
5. Социология
6. Математика
7. Информатика
8. Геоинформационные системы в экологии и природопользовании
9. Физика
10. Химия
11. Биология
12. Геология
13. География
14. Почвоведение
15. Безопасность жизнедеятельности
16. Общая экология
17. Биоразнообразие
18. Геоэкология
19. Экология человека
20. Охрана окружающей среды
21. Учение об атмосфере
22. Учение о гидросфере
23. Учение о биосфере
24. Ландшафтоведение
25. Основы природопользования
26. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)
27. Экологическая стандартизация, экоаудит, сертификация
28. Экологический мониторинг
29. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды
30. Физическая культура и спорт
31. Русский язык и культура речи
32. Культурология
33. Основы российской государственности
34. Баскетбол
35. Волейбол
36. Теннис
37. Бадминтон
38. Общая физическая подготовка
39. Правоведение
40. Биометрия
41. Иностранный язык (профессионально-ориентированный)
42. Зоология
43. Экологическое картографирование
44. Биogeография
45. Экология растений, животных и микроорганизмов
46. Методы экологических исследований
47. Прикладная экология
48. Основы инженерной экологии
49. Флора и фауна Сахалина и Курильских островов
50. Технологии инклюзивного образования

51. Основы ихтиологии
52. Альгология и микология
53. Геоботаника
54. Практикум 1 (растения)
55. Практикум 2 (животные)
56. Специальный профессиональный иностранный язык
57. Общие принципы управления качеством окружающей среды
58. Техногенные системы и экологический риск
59. Биотестирование качества природных сред
60. Введение в аквакультуру
61. Фитоиндикация
62. Биоиндикация и биомониторинг
63. Региональное природопользование
64. Рыбохозяйственное и ветеринарное законодательство
65. Гистология, эмбриология и физиология рыб
66. Природно-экологические особенности Сахалина
67. Мезоэкосистемы Сахалинской области
68. Водные экосистемы Сахалина
69. Микробиология
70. Биотехнология
71. Методы рыбохозяйственных исследований
72. Заповедники мира
73. Экологические проблемы лесопользования
74. Экологические проблемы рыбного хозяйства
75. Методы исследования гидробионтов
76. Водные биоресурсы и промысловая база рыбной промышленности Сахалино-Курильского бассейна
77. Ихтиология
78. Экология аквакультуры