

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Шутов Олег Леонтьевич
 Должность: Директор
 Дата подписания: 29.01.2025 15:41:04
 Уникальный программный ключ:
 2ee6ded937fc2877009a3b03e0f0a7f33d8083d5

Методическое обеспечение дисциплин
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Экология и природопользование»

№ п/п	Наименование разделов и учебных дисциплин	Методическое обеспечение
1.	Базовые дисциплины:	
1.1.	Общая экология	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
1.2.	Учение об атмосфере, о гидросфере, о биосфере	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
1.3.	Геоэкология	1. Основы геоэкологии: учебник / Г.Н.Голубев. — Москва: КноРус, 2017. — 352 с. — ISBN 978-5-406-02864-3. 2. Основы геоэкологии: учебник / Г.Н. Голубев. — Москва: КноРус, 2016. — 351 с. — ISBN 978-5-406-02864-3.
1.4.	Экология человека	1. Гигиена и экология человека: учебник / Н.А.Матвеева под общ. ред. и др. - Москва: КноРус, 2017. - 325 с. - СПО. - ISBN 978-5-406-03080-6.
1.5.	Ландшафтоведение	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
1.6.	Основы природопользования	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
1.7.	Нормативно-правовые основы	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. —

	природопользования и охраны окружающей среды	ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
1.8.	Экологический менеджмент	1. Экологический менеджмент: учебное пособие / А.В. Анисимов, Т.Ю. Анопченко, Д.Ю. Савон. — Москва: КноРус, 2017. - 352 с. - Для бакалавров. - ISBN 978-5-406-05791-9.
1.9.	Экономика природопользования	1. Экономика природопользования: учебное пособие / А.Ф. Лещинская, Н.В. Шмелева. — Москва : КноРус, 2018. — 216 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05359-1.
2.	Вариативные дисциплины:	
2.1.	Охрана и рациональное использование водных ресурсов и воздушного бассейна	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
2.2.	Региональное и отраслевое природопользование	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
2.3.	Методы контроля состояния окружающей среды	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
2.4.	Экологическая сертификация	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.
2.5.	Инновационные природосберегающие технологии в экологии и рациональном природопользовании	1. Экология : учебник / А.К. Бродский. — Москва : КноРус, 2018. — 272 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-06283-8. 2. Экология : учебник / Б.И. Кочуров, В.Г. Глушкова, А.М. Луговской. — Москва : КноРус, 2017. — 258 с. — Для бакалавров. — ISBN 978-5-406-05358-4.