

**Дисциплины по выбору для студентов 2015 года поступления
по направлению подготовки «Экология и природопользование»**

3 курс

5 семестр

Б1.В.ДВ.3 экз

Геоурбанистика (КЛЭ: Сафина Г.Р.)

Анализ экологических данных (КМЭС: Пилюгин А.Г., Чижикова Н.А.)

Б1.В.ДВ.4 зачет

Геохимия и геофизика окружающей среды (КПЭ: Латыпова В.З., Бадрутдинов О.Р.)

Биологическая продуктивность природных и антропогенных экосистем (КОЭ: Тишин Д.В.)

6 семестр

Б1.В.ДВ.5 зачет

Биоиндикация и экологические шкалы (КОЭ: Шафигуллина Н.Р.)

Тематическое картографирование (КЛЭ: Мальцев К.А.)

Б1.В.ДВ.6 экз

Популяционная экология и биоресурсы (КОЭ: Фардеева М.Б.)

Методы пространственных интерполяций (КЛЭ: Мальцев К.А.)

ФТД.Б.2 зачет

Методы идентификации биоразнообразия (КОЭ: Прохоров В.Е., Шафигуллина Н.Р., Потапов К.О.)

4 курс

7 семестр

Б1.В.ДВ.2 Политология / Логика / Педагогика и психология / Конфликтология /
Религиоведение / Основы социального государства зачет

Б1.В.ДВ.7 зачет

Обращение с отходами производства и потребления (КПЭ: Курынцева П.А.)

Дендрология и дендроклиматология (КОЭ: Тишин Д.В.)

Б1.В.ДВ.8 зачет

Программное сопровождение экологической деятельности (КПЭ: Никитин О.В.)

Компьютерное моделирование переноса загрязнений в окружающей среде (КМЭС: Зарипов Ш.Х., Костерина Е.А.)

Б1.В.ДВ.9 зачет

Агроэкологический мониторинг (КПЭ: Курынцева П.А.)

Введение в вычислительную экологию (КМЭС: Савельев А.А., Чижикова Н.А., Костерина Е.А.)

Б1.В.ДВ.10 зачет

Восстановительная экология (КОЭ: Шайхутдинова Г.А.)

Региональная геоморфология (КЛЭ: Петрова Е.В.)

8 семестр

Б1.В.ДВ.11 экз

Дистанционные методы исследования (КЛЭ: Усманов Б.М.)

Решение практических задач экологии с использованием данных дистанционного зондирования Земли (КМЭС: Мухарамова С.С.)

Б1.В.ДВ.12 зачет

Экологическая эпидемиология (КПЭ: Шуралев Э.А.)

Моделирование и анализ пространственных данных (КМЭС: Мухарамова С.С.)

Б1.В.ДВ.13 экз

Контроль промышленных выбросов (КПЭ: Никитин О.В.)

Введение в ArcGIS (КМЭС: Пилюгин А.Г.)

Б1.В.ДВ.14 зачет

Гидрологические расчеты и прогнозы (КЛЭ: Можжерин В.В.)

Заповедное дело и стратегии управления биоразнообразием (КОЭ: Рогова Т.В., Бакин О.В.)

Б1.В.ДВ.15 зачет

Нормативно-разрешительная документация предприятий (КПЭ: Шагидуллина Р.А.)

Геодинамика бассейновых систем (КЛЭ: Ермолаев О.П.)