

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. каф. почвоведения, экологии и природопользования
проф. В.В. Вершинин

« 05 » 09 2017 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

занятий по дисциплине «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»
со студентами 1 курса очной формы обучения факультета «Кадастр недвижимости» по направлению подготовки
05.04.06 «Экология и природопользование» (магистратура) в осеннем семестре 2017- 2018 учебного года

№ № п/п	Содержание лекций	Кол-во час	ТСО, наглядные пособия	Содержание практических занятий	Кол- во час	Пособия	СРС	Кол -во час
1	Проблемы охраны окружающей среды	2	слайд-презентации	Проблемы охраны атмосферы	3	справочники, таблицы, презентации	Проблемы охраны атмосферы	8
2		1		Проблемы охраны гидросферы	3	справочники, таблицы, презентации	Проблемы охраны гидросферы	8
3		1		Проблемы охраны земель и литосферы	3	справочники, таблицы, презентации	Проблемы охраны земель и литосферы	8
4	Проблемы сохранения биоразнообразия	1	слайд-презентации	Сохранение редких видов и генофонда популяций живых организмов	2	справочники, таблицы, презентации	Сохранение редких видов и генофонда популяций живых организмов	8
5				Сохранение экосистем и природно-территориальных комплексов	2	справочники, таблицы, презентации	Сохранение экосистем и природно-территориальных комплексов	7

6	Социально-экологические проблемы	1	слайд-презентации	Охрана здоровья и повышение уровня жизни населения	2	справочники, таблицы, презентации	Охрана здоровья и повышение уровня жизни населения	7
7				Экономические и правовые аспекты рационального природопользования	1	справочники, таблицы, презентации	Экономические и правовые аспекты рационального природопользования	6
		4			16			52

Библиографический список

а) Основная литература:

1. Горелов А. А. Экология. М.: Академия, 2009. 400 с.
2. Дмитриев В. В., Жиров А. И., Ласточкин А. Н. Прикладная экология. М.: Академия, 2008. 608 с.
3. Константинов В. М., Галушин В. М., Жигарев И. А., Челидзе Ю. Б. Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы. М.: Академия, 2009. 272 с.
4. Коробкин В. И., Передельский Л. В. Экология. М.: Феникс, 2010. 608 с.
5. Николайкин Н. И., Николайкина Н. Е., Мелехова О. П. Экология. М.: Дрофа, 2009. 624 с.
6. Почакаева Е. И. Окружающая среда и человек. М.: Феникс, 2011. 576 с.
7. Коробкин В. И., Передельский Л. В. Экология. М.: Феникс, 2010. 608 с.
8. Николайкин Н. И., Николайкина Н. Е., Мелехова О. П. Экология. М.: Дрофа, 2009. 624 с.
9. Почакаева Е. И. Окружающая среда и человек. М.: Феникс, 2011. 576 с.
10. Колесников С.И. Экологические основы природопользования. Учебник, 3-е издание. Издательство "Дашков и Ко". 2011.
11. Комарова, Н. Г. Основы экологии и геоэкологии: учебник для студ. учрежд. высш. проф. обр. / Н. Г. Комарова. – М.: Академия, 2012. – 272 с.
12. Емельянов, А. Г. Основы природопользования: учебник / А. Г. Емельянов. – 7-е изд. – М.: Академия, 2012. – 256 с.

б) Дополнительная литература:

1. Арманд Д.Л. Наука о ландшафте (Основы теории и логико-математические методы). – М.: Мысль, 1975. – 288 с.
2. Астахов А.С., Диколенко Е.Я., Харченко В.А. М.: Экологическая безопасность и эффективность природопользования. М.: Горная книга, 2009. 328 с.
3. Бочарников В.Н. Биоразнообразие: оценка и сохранение на основе технологий ГИС. – Владивосток: Дальнаука, 1998. – 288 с.
4. Будыко М.И. Глобальная экология. – М.: Мысль, 1997. – 327 с.
5. Ветошкин А.Г. Защита окружающей среды от энергетических воздействий. М.: Высшая школа, 2010. 384 с.

6. Говорушко С.М. Влияние хозяйственной деятельности на окружающую среду. - Владивосток: Дальнаука, 1999. – 171 с.
7. Голдовская Л.Ф. Химия окружающей среды. М.: Бином. Лаборатория знаний, Мир, 2008. 296 с.
8. Голубев Г.П. Геоэкология. – М., 1999. – 337 с.
9. Горшков С.П. Концептуальные основы геоэкологии. – Смоленск: СГУ, 1998. – 448 с.
10. Давыдов Б.И., Ушаков Б.Н. Ядерный и радиационный риск. Человек, общество и окружающая среда. М.: Фолиант, 2005. 240 с.
11. Данилов-Данильян В.И., Горшков В.Г., Арский Ю.М., Лосев К.С. Окружающая среда между прошлым и будущим: Мир и Россия (опыт эколого-экономического анализа). – М., 1994. – 133 с.
12. Джирард Дж. Е.. Основы химии окружающей среды. М.: ФИЗМАТЛИТ, 2008. 640 с.
13. Емельянов А. Г. Основы природопользования. М.: Академия, 2011. 256 с.
14. Коваленко Л. А., Макаров А. К., Медведев В. Т., Скибенко В. В. Контроль состояния окружающей среды и защита от антропогенных загрязнений. М.: МЭИ, 2010. 448 с.
15. Крапивин В.Ф., Свирижев Ю.М., Тарко А.М. Математическое моделирование глобальных биосферных процессов. – М.: Наука, 1982. – 272 с.
16. Магарил Е.Л., Локетт В.Н. Основы рационального природопользования. М.: КДУ, 2008. 460 с.
17. Опекунов А.Ю. Экологическое нормирование и оценка воздействия на окружающую среду. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2006. 264 с.
18. Павлова Е.И., Буралев Ю.В. Экология транспорта: Учебник для вузов. – М.: Транспорт, 1998. – 232 с.
19. Панов В. П., Нифонтов Ю. А., Панин А. В. Теоретические основы защиты окружающей среды. М.: Академия, 2008. 320 с.
20. Петров К.М. Геоэкология: основы природопользования. – СПб.: Санкт-Петербургский университет, 1994. – 216 с.

Периодические издания

Российская газета; Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти; журналы: «Эксперт»; «Вопросы экономики»; «Российский экономический журнал»; «Менеджмент в России и за рубежом»; «Организация управления».

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

- | | |
|--|---|
| 1 www.fao.org | 7 www.biodat.ru |
| 2 www.eea.eu.int | 8 www.ineca.ru |
| 3 www.unesco.org | 9 www.priroda.ru |
| 4 www.unep.org | 10 www.mnr.gov.ru |
| 5 www.unesco.ru | |
| 6 www.wwf.ru | |

План составила к.г.н., доцент



А.О. Хуторова