

«УТВЕРЖДАЮ»
Зав. каф. почвоведения, экологии и природопользования
проф. В.В. Вершинин

« 05 » 09 2017 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

занятий по дисциплине «УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ»
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	Общие вопросы природопользования. Теоретические аспекты природопользования и охраны окружающей среды. Правовые аспекты природопользования. Виды природопользования. Виды управляющей деятельности.	1	слайд - презентации	Понятие об управлении природопользованием. Пути управления природопользованием. Система управления природопользованием, ее составные элементы. Субъект и объект природопользованием, виды взаимодействия между ними.	2	справочник и, таблицы, презентации	Понятие об управлении природопользованием. Пути управления природопользованием. Система управления природопользованием, ее составные элементы. Субъект и объект природопользованием, виды взаимодействия между ними.	1
2	Механизм управления землепользованием. Механизм управления использованием недр.	1	слайд - презентации	Виды управляющей деятельности, связь между ними. Цели различных видов управления природопользованием. Опережающее управление. Проектирование природно-технической системы. Цель	2	справочник и, таблицы, презентации	Виды управляющей деятельности, связь между ними. Цели различных видов управления природопользованием. Опережающее управление. Проектирование природно-технической системы. Цель	1

				проектирования, основные принципы проектирования. Источники информации для проектирования			проектирования, основные принципы проектирования. Источники информации для проектирования	
3	Механизм управления водопользованием. Механизм управления лесопользованием	1	слайд - презентации	Опережающее управление. Оценка воздействия на окружающую среду. Цель ОВОС, задачи проведения ОВОС. Особенности оценки воздействия на различные компоненты окружающей среды.	2	справочник и, таблицы, презентации	Опережающее управление. Оценка воздействия на окружающую среду. Цель ОВОС, задачи проведения ОВОС. Особенности оценки воздействия на различные компоненты окружающей среды.	2
4	Общие сведения по загрязнению природных ресурсов. Экологический механизм управления на предприятиях природопользования.	1	слайд - презентации	Опережающее управление. Экологическая экспертиза. Цель экологической экспертизы, ее основные задачи и принципы.	2	справочник и, таблицы, презентации	Опережающее управление. Экологическая экспертиза. Цель экологической экспертизы, ее основные задачи и принципы.	2
5	Экономический механизм управления ГП. Плата за пользование природными ресурсами и их загрязнение.	1	слайд - презентации	Оперативное управление. Регулирование состояния природно-технических систем. Система регулирования, ее элементы. Основные пути регулирования.	2	справочник и, таблицы, презентации	Оперативное управление. Регулирование состояния природно-технических систем. Система регулирования, ее элементы. Основные пути регулирования.	2
6	Методы управления качеством окружающей природной среды. Международное сотрудничество и зарубежный опыт управления природопользованием	1	слайд - презентации	Оперативное управление. Геоэкологический мониторинг как средство регулирования состояния природно-технической системой. Объекты мониторинга, его организация, основные принципы проведения.	2	справочник и, таблицы, презентации	Оперативное управление. Геоэкологический мониторинг как средство регулирования состояния природно-технической системой. Объекты мониторинга, его организация, основные	2

						принципы проведения.	
7			Особенности управления промышленными системами. Основные виды и направления управления. Зависимость способов управления от типа предприятия.	2	справочник и, таблицы, презентации и	Особенности управления промышленными системами. Основные виды и направления управления. Зависимость способов управления от типа предприятия.	2
8			Особенности управления транспортными системами. Воздействие на окружающую среду стационарных инженерных сооружений, транспортных средств и транспортируемых грузов, мероприятий по ремонту и содержанию дорог, особенности управления ими.	2		Особенности управления транспортными системами. Воздействие на окружающую среду стационарных инженерных сооружений, транспортных средств и транспортируемых грузов, мероприятий по ремонту и содержанию дорог, особенности управления ими.	2
	Итого:	6		16			14 (+36 экз.)

Библиографический список

а) Основная литература:

- 1 Арустамов Э.А., Баркалова Н.В. Экологические основы природопользования: Учебник.- М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2009.-320 с.
- 2 Трушина Т.П. Экологические основы природопользования: Учебник.-М.: Издательство «Феникс», 2010.- 220 с.

- 3 Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности М.: Высшая шк. Учеб. для ву- зов, 2004
- 4 Воронцов А.И. Охрана природы.-М.: Изд., 2010.-137 с.
- 5 Гапонов В.Л. Безопасность технологических процессов и производств. Ростов н/Д, Учеб. пособие для вузов 2005
- 6 Калыгин В.Г. Промышленная экология М.: Academia Учеб. для вузов, 2004
- 7 Константинов В.М. Экологические основы природопользования: Учебник.- М.: Академия, НМЦ СПО, 2009.-187 с.
- 8 Медведев В.Т. Инженерная экология, М.: Гардарики Учеб. для ву- зов 2002
- 9 Николайкин Н.И, Николайкин Н.Е., Мелехова О.П. Экология. Дрофа, 2006.
- 10 Новиков Ю.В. Экология: окружающая среда и человек: Учебное пособие. – М.: Агентство «ФАИР», 2006.

б) Дополнительная литература:

- 1 Экологические основы природопользования: Учебное пособие/Под ред. Э.А. Арустамова.- М.: Изд. Дом «Дашков и К», 2001.
- 2 Ревель П, Ревель Ч. Среда нашего обитания/Пер.с англ. .В 4т.-М., 1994.
- 3 Небел Б.Наука об окружающей среде: Как устроен мир/Пер. с англ.- М.,1993.
- 4 Уиттекер Р. Сообщества и экосистемы. И.,1980.

в) Законодательно-нормативная литература:

- 1 Конституция Российской Федерации (С учётом поправок, внесённых ФЗ №6-ФКЗ и №7 – ФКЗ от 30 декабря 2008г.)
- 2 Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. N 74-ФЗ (с изменениями от 11, 18, 19, 21 июля 2011 г.)
- 3 Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. N 136-ФЗ (с изменениями от 20 марта, 5 апреля, 14 июня, 1, 11, 18, 19, 21 июля 2011 г.)
- 4 Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. N 200-ФЗ (с изменениями от 14 июня, 1, 11, 18 июля 2011 г.)
- 5 Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями от 11, 18, 19 июля 2011 г.)

г) Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

www.moseco.ru

www.mosecom.ru

<http://ohrana-bgd.narod.ru/upbez30.html>

<http://base.garant.ru>

http://lib/volsu.ru/ecology/view_records

<http://visk-techno.ru>

План составила д.г.н., профессор



Т.С. Лукьянова