

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ: Правовые и организационные аспекты охраны окружающей среды

2. НАПРАВЛЕНИЕ ОПОП: 06.06.01 – Биологические науки

3. НАПРАВЛЕННОСТЬ ПОДГОТОВКИ: Экология (по отраслям)

4. КВАЛИФИКАЦИЯ: Исследователь. Преподаватель-исследователь

5. ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: группа экологии растений и геоэкологии

6. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:

7. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель – является углубленное изучение природоохранного законодательства Российской Федерации, нормативно-технического обеспечения отраслевого регулирования нагрузки на различные виды природных ресурсов, а также имеющиеся в РФ формы организации и управления в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

Задачи – приобрести знания, необходимые для самостоятельной деятельности аспиранта в сфере выполнения прикладных научно-исследовательских экологических работ, требующие знаний основ природоохранного права, системы управления природоохранной деятельностью на федеральном, региональном и местном (муниципальном) уровнях.

8. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

№ компетенции	Содержание компетенции
ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области биологических наук с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ПК-1	Способность проводить теоретические и экспериментальные исследования в области экологии
ПК-2	Способность к анализу имеющейся научной информации, выявлению фундаментальных проблем экологии, постановке задачи и выполнению полевых, лабораторных исследований при решении конкретных задач по экологии
ПК-4	Способность самостоятельно анализировать имеющуюся информацию с использованием современных информационных технологий
ПК-5	Готовность осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области экологии, проводить экологический мониторинг и экологическую экспертизу и представлять результаты исследований в форме научно-исследовательских отчетов, рефератов, статей в научные журналы и докладов на конференции
ЗНАТЬ:	– структуру природоохранного законодательства РФ, основные федеральные и региональные законы в области охраны окружающей среды, особенности применения нормативных актов; - особенности нормативно-технического регулирования природопользованием; - особенности управления охраной окружающей среды на федеральном, региональном и местном уровнях;

	- особенности организации и функционирования лесохозяйственного, водного хозяйства, системы ООПТ.
УМЕТЬ:	– анализировать ведомственную документацию (планы и отчеты) и картографические материалы лесного, охотничьего, водного хозяйств, особо охраняемых природных территорий, социально-экономические и иные статистические материалы территориальных служб Министерства природных ресурсов.
ВЛАДЕТЬ:	- основами составления заключений в рамках проведения государственных экологических экспертиз проектов, касающихся эксплуатации природных ресурсов, выделения земельных участков под разные цели на основе безвозвратного изъятия или аренды; - основами применения методик оценки воздействий на окружающую среду, навыками организации биомониторинга в ООПТ и на предприятиях.

9. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу аспирантов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости Форма промежуточной аттестации
			л	п.з	к	с.р.	
1	Основы природоохранного права Российской Федерации, Сахалинской области	8	2 л	4 п.з		4 с.р.	устный опрос
2	Управление природопользованием в РФ. Особенности организация лесного, охотничьего, водного хозяйств, ООПТ.	8	5 л	4 п.з		4 с.р.	устный опрос
3	Ведомственная документация, нормативно-техническое обеспечение деятельностью лесного, охотничьего, водного хозяйств, ООПТ.	8	5 л	4 п.з		4 с.р.	устный опрос
	Итого		12 л	12 п.з.	36 к.	12 с.р.	экзамен

10. КУРС – 4, СЕМЕСТР – 8, КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 2- очное обучение

11. ДИСЦИПЛИНЫ, ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ:

Научно-исследовательский семинар - для очных аспирантов.

Требования к первоначальному уровню подготовки обучающихся для успешного освоения дисциплины: знание экологического законодательства на уровне специалиста, магистранта; аспирант должен обладать теоретическими знаниями общей экологии, основ охраны природы и природопользования, навыками поиска электронных информационных ресурсов, быть готовым анализировать картографические, статистические и иллюстративные материалы.

12. ДИСЦИПЛИНЫ, В КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАТЕРИАЛ ДАННОЙ ДИСЦИПЛИНЫ:
Макроэкология и биогеография (основы сбора и обработки экологических данных), экология, экология природных и антропогенных систем для аспирантов очной формы обучения, Научно-исследовательский семинар, Экология природных и антропогенных экосистем, Оценка состояния и устойчивости биосферы.

13. ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВРЕМЕННОЙ РЕСУРС:

ЛЕКЦИИ – 12 час.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ – 12 час.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА – 12 час.

КОНТРОЛЬ – 36 час.

ИТОГО – 72 час.

14. ВИД АТТЕСТАЦИИ: ЭКЗАМЕН

15. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

а) Основная литература

1. Сиваков Д.О. Правовое регулирование водопользования: научно-практическое пособие. М.: Юриспруденция, 2010.

<http://www.iqlib.ru/book/preview/3AC932AF58D14FBF9986170654DEACC1>

2. Основы лесного хозяйства и таксация леса/ А.Н. Мартынов, Е.С. Мельников, В.Ф. Ковязин, А. С. Аникин, В.Н. Минаев, Н.В. Беляева. Санкт-Петербург, 2008.

<http://window.edu.ru/resource/995/65995/files/forestry6.pdf>

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Сайт Министерства природных ресурсов и экологии РФ <http://www.mnr.gov.ru/>

2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru>

3. Компания «ГАРАНТ» <http://www.garant.ru>

4. Правовая система «КОДЕКС» <http://www.kodeks.ru>

Согласовано:

Заведующая отделом аспирантуры ИМГиГ ДВО РАН,
кандидат физико-математических наук

Андреева М.Ю.