



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова**

Факультет природообустройства и лесного хозяйства

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета

_____ / Соловьев Д.А.

«__» _____ 2013 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ / Ларионов С.В.

«__» _____ 2013г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Дисциплина «Экологическая экспертиза, страхование и лицензирование»
(Факультатив)**

**Для специальности 080502.65 «Экономика и управление на предприятии
природопользования»**

**Кафедра «Организации и управления инженерными работами, строительство и
гидравлика»**

Курс 4

Семестр 8

Объем дисциплины:

Всего часов -85

Из них: аудиторных – 40

В т.ч. лекции – 26

практические занятия – 14

самостоятельная работа – 45

Форма итогового контроля: зачет

Программу составил: доцент Поваров А.В.

Введение

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 080502.65 «Экономика и управление на предприятии природопользования».

Раздел 1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по экологической экспертизе, страхованию и лицензированию.

Задачи дисциплины: привитие навыков подготовки информационной базы для экологической экспертизы; составления документов по экологической экспертизе и составление обоснованных отчетов.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: виды проводимой экологической экспертизы на объектах природопользования; страхования и лицензирования деятельности.

уметь: применять на практике методики проведения экологических экспертиз объектов, выполнять работы, связанные со страхованием и лицензированием деятельности организаций.

Раздел 2. Исходные требования к подготовленности студентов

Экологическая экспертиза, страхование и лицензирование является одним из аспектов экономики и поэтому примыкает к изучению экономической теории, экономики природопользования и основ экологического права.

Раздел 3. Содержание дисциплины «Экологическая экспертиза, страхование и лицензирование»

Таблица 1

Номер модуля и модульных единиц	Наименование модулей. Наименование и содержание модульных единиц.	Количество часов.	
		Аудитор занятия	Самост. работа
1	2	3	4
1 блок	Экологическая экспертиза	16	14
	Лекции	10	
1л	Нормативно-правовое обеспечение экологической экспертизы	4	
	Международные конвенции и соглашения в области охраны окружающей среды. Экологическое законодательство РФ. Законодательство в области охраны окружающей среды, природопользования и экологической безопасности. Основные положения Федерального закона «Об охране окружающей среды». Система подзаконных актов. Нормативная база в области проектирования народно-хозяйственных объектов. Развитие экологической экспертизы.		
2 л	Государственная экологическая экспертиза (ГЭЭ)	2	
	Законодательные требования в области государственной экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Представление и рассмотрение документации. Утверждение заключения ГЭЭ. Права и обязанности заказчика документации, представленной на ГЭЭ. Особенности государственной экологической экспертизы различных объектов. После проектная экологическая экспертиза.		
3 л	Общественная экологическая экспертиза (ОЭЭ)	2	
	Нормативно-правовое обеспечение общественной экологической экспертизы. Порядок проведения общественной экологической экспертизы. Финансирование ОЭЭ. Взаимодействие с заинтересованными сторонами.		
4 л	Контроль за исполнением требований заключения государственной экологической экспертизы.	2	
	Государственный экологический контроль. Права и обязанности государственных инспекторов в области охраны окружающей среды. Организация государственного экологического контроля. Санкции за нарушение требований заключения ГЭЭ. Административная и уголовная ответственность. Роль природоохранной прокуратуры в соблюдении законодательства о ГЭЭ. Государственная служба наблюдения за состоянием окружающей среды.		
	Практические занятия	6	
1 п	Экспертиза состояния воздуха на объекте	4	1
2 п	Распределение экологического риска вдоль трассы магистрального нефтепровода	2	2
	Тема самостоятельного изучения		
1 с	Государственный контроль за охраной атмосферного воздуха		6

1	2	3	4
2 с	Экология города		5
2 блок	Страхование	12	12
	Лекции	8	
5 л	Общие принципы страхования	2	
	Особенности страхования в РФ. Договор страхования, ответственность сторон. Методы расчета тарифов. Факторы риска.		
6 л	Системы страхования	2	
	Системы страхования. Франшизы. Страхование профессиональной ответственности оценщиков. Страхование имущества промышленных предприятий, учреждений и организаций. Объекты недвижимости, которые передаются в залог.		
7 л	Характеристика экологического страхования	4	
	Страхование в сфере природопользования. Объекты экологического страхования. Особенность экологического страхования. Порядок страхования в природно-ресурсном комплексе. Основные признаки страхования. Функции страхования. Страховой фонд. Расчет убытков.		
	Практические занятия	4	
3 п	Определение страхового тарифа	2	1
4 п	Расчет тарифов для различных факторов рисков	2	1
	Тема самостоятельного изучения		
3 с	Экологическое законодательство РФ		8
3 блок	Элементы системы управления охраной окружающей среды на предприятии	12	12
	Лекции	8	
8 л	Разрешения на пользование природными ресурсами	4	
	Экологические требования при эксплуатации природными ресурсами. Лицензия и договор на пользование водным объектом. Лицензия на пользование недрами. Сертификация. Экологический аудит.		
9 л	Нормирование в области охраны окружающей среды	2	
	Виды и формы экологического нормирования. Основные механизмы экологического нормирования. Нормативы выбросов. Нормативы сбросов. Нормативы предельного размещения отходов. Экологический паспорт природопользователя.		
10 л	Система управления качеством окружающей среды на предприятии	2	
	Статистическая отчетность предприятия по природным ресурсам и охране окружающей среды. Система документации по вопросам природопользования и охраны окружающей среды на предприятии.		
	Практические занятия	4	
6 п	Составить экологическое обоснование проекта создания ТЭЦ в Санкт-Петербурге.	2	1
7 п	Определение платежей за загрязнение атмосферы	2	1
	Тема самостоятельного изучения		
4 с	Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов		5
5 с	Стратегическая экологическая оценка		5
	Творческий блок		3
ВК	ЗАЧЕТ		4

1	2	3	4
ИТОГО		40	45

Раздел 4. Краткая организационно-методическая характеристика дисциплины

Обучение по дисциплине «Экологическая экспертиза, страхование и лицензирование» проводится в форме лекций, практических занятий, самостоятельной работы.

Дисциплина преподается в 8 семестре. Учебное время распределяется по видам занятий следующим образом. На лекции отводится 26 часов, на практические и семинарские занятия – 14 часов, на самостоятельную работу – 45 часов.

Текущий контроль осуществляется в ходе проведения практических занятий в форме индивидуального устного собеседования.

Учебный график дисциплины представлен в приложении 3.

Раздел 5. Самостоятельная работа

В процессе профессиональной деятельности работник должен постоянно адаптироваться в изменяющейся обстановке. Поэтому важно, чтобы за время обучения будущий специалист не только усвоил некоторый объем полезной информации, но и овладел технологией получения знаний. Одним из способов приобретения таких навыков является самостоятельная работа.

Самостоятельная работа включает следующие виды деятельности: подготовку к семинарским и практическим занятиям, подготовку к рубежным и выходным контролям, изучение программного материала, не вошедшего в лекционный курс.

Всего на самостоятельную работу отводится 45 часа, из них: на подготовку к практическим занятиям – 7 часов, выходной контроль – 4 часа, на проработку тем, вынесенных на самостоятельное изучение – 31 часов, по творческому блоку – 3 часа.

Раздел 6. Содержание и методика выходного контроля

В качестве выходной оценки дисциплины предусматривается «зачет». Проводится он в часы, предусмотренные расписанием экзаменационной сессии. Выходной контроль проводится в виде собеседования по вопросам, представленные в приложение 1.

Раздел 7. Материально-техническое обеспечение

Мультимедийное оборудование для проведения занятий с использованием презентаций.

Раздел 8. Рекомендуемая литература

Основная

1. Новоселов, А.Л. Экономика природопользования: учебное пособие для студ. вузов по направлению "Экология и природопользование А. Л. Новоселов. - М.: Академия, 2012. - 240 с.
2. Боголюбов, С.А. Экономика природопользования. - М.: Юрайт, 2011. -324 с.
3. Анисимов, А.П. Экологическое право России: учебник / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Е. Черноморец. - М.: Юрайт, 2011. - 510 с.

Дополнительная

1. Рюмина Е.В. Экономический анализ ущерба от экологических нарушений. М.: Наука, 2009. – 331 с.
2. Экология и природопользование: Учебное пособие / под ред. Н.К. Мязтова, 2002. - 240 с.
3. Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / А.С. Гринин, В.Н.Новиков.- М.: ФИАР-ПРЕСС, 2000. – 336 с.

Приложение 1

Вопросы к выходному контролю

1. Международные конвенции и соглашения в области охраны окружающей среды.
2. Экологическое законодательство РФ.
3. Законодательство в области охраны окружающей среды, природопользования и экологической безопасности.
4. Основные положения Федерального закона «Об охране окружающей среды».
5. Система подзаконных актов.
6. Нормативная база в области проектирования народно-хозяйственных объектов.
7. Развитие экологической экспертизы.
8. Законодательные требования в области государственной экологической экспертизы.
9. Порядок проведения государственной экологической экспертизы.
10. Представление и рассмотрение документации.
11. Утверждение заключения ГЭЭ.
12. Права и обязанности заказчика документации, представленной на ГЭЭ.
13. Особенности государственной экологической экспертизы различных объектов.
14. Послепроектная экологическая экспертиза.

15. Нормативно-правовое обеспечение общественной экологической экспертизы. Порядок проведения общественной экологической экспертизы. Финансирование ОЭЭ. Взаимодействие с заинтересованными сторонами.
16. Государственный экологический контроль.
17. Права и обязанности государственных инспекторов в области охраны окружающей среды.
18. Организация государственного экологического контроля.
19. Санкции за нарушение требований заключения ГЭЭ.
20. Административная и уголовная ответственность.
21. Роль природоохранной прокуратуры в соблюдении законодательства о ГЭЭ.
22. Государственная служба наблюдения за состоянием окружающей среды.
23. Особенности страхования в РФ.
24. Договор страхования, ответственность сторон.
25. Методы расчета тарифов. Факторы риска.
26. Системы страхования. Франшизы.
27. Страхование профессиональной ответственности оценщиков.
28. Страхование имущества промышленных предприятий, учреждений и организаций.
29. Объекты недвижимости, которые передаются в залог.
30. Страхование в сфере природопользования.
31. Объекты экологического страхования.
32. Особенность экологического страхования.
33. Порядок страхования в природно-ресурсном комплексе.
34. Основные признаки страхования.
35. Экологическое законодательство РФ
36. Экологические требования при эксплуатации природными ресурсами.
37. Лицензия и договор на пользование водным объектом.
38. Лицензия на пользование недрами.
39. Сертификация.
40. Экологический аудит.
41. Виды и формы экологического нормирования.
42. Основные механизмы экологического нормирования.
43. Нормативы выбросов.
44. Нормативы сбросов.
45. Нормативы предельного размещения отходов.
46. Экологический паспорт природопользователя.
47. Статистическая отчетность предприятия по природным ресурсам и охране окружающей среды.
48. Система документации по вопросам природопользования и охраны окружающей среды на предприятии.
49. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов
50. Стратегическая экологическая оценка

Вопросы самостоятельной работы

1. Государственный контроль за охраной атмосферного воздуха
2. Экологическое законодательство РФ
3. Экология города
4. Проектирование и экологическое обоснование природозащитных объектов
5. Стратегическая экологическая оценка
6. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». 11 ноября 1994 г.
7. Постановление Правительства от 5 мая 1995 г. № 1113 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
8. Определение экологического ущерба нанесенного окружающей среде.
9. Методика оценки загрязнения почвы придорожных полос автомобильными выбросами.
10. Расчет загрязнения почвы выбросами свинца.
11. Оценка экономического ущерба от загрязнения почвы вдоль автомобильных дорог.
12. Оценка ущерба, наносимого сельскому хозяйству выбросами в атмосферу химическим комбинатом.

УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Изучения дисциплины «Экологическая экспертиза, страхование и лицензирование»

Вид занятий	Всего часов	Неделя																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Номера тем лекций, практических занятий																	
	40	1 блок						2 блок						3 блок					
Лекции	26		1	1	2	3	4	5	6	7	7	8	8	9	10				
Практические занятия	14		1		1		2		3		4		5		6		7		
Выходной контроль																			ВК