

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1. Б.28 Экологическая стандартизация, экоаудит и сертификация
05.03.06 - Экология и природопользование
профиль Экология**

1. Цели освоения дисциплины

Формирование знаний, умений и навыков в области правового обеспечения охраны, рационального природопользования, восстановления и улучшения окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.28 «Экологическая стандартизация, экоаудит и сертификация» входит в базовую часть цикла Б1 – Дисциплины, изучается в 6 семестре.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися ранее при освоении дисциплин «Основы природопользования», «Рациональное природопользование», «Охрана окружающей среды».

Дисциплина «Экологическая стандартизация, экоаудит и сертификация» является предшествующей для следующих дисциплин: «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)», «Прикладная экология», «Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды» для производственной практики и итоговой государственной аттестации.

Место учебной дисциплины в совокупности дисциплин естественнонаучного и профессионального циклов.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

а) общекультурных (ОК)

ОК-4 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;

б) профессиональных (ПК)

ПК-7- владением знаниями о правовых основах природопользования и охраны окружающей среды, способностью критически анализировать достоверную информацию различных отраслей экономики в области экологии и природопользования.

В результате изучения дисциплины студент должен:

– знать:

- методы административно-правового управления в экологической сфере
- системные подходы к решению экологических проблем;
- стимулы снижения негативного воздействия на окружающую среду;
- систему обязательной сертификации по экологическим требованиям;
- правовые формы возмещения вреда, причиненного экологическим правонарушением;

- экологические требования к хозяйственной деятельности;

– уметь:

- работать со стандартами экологического аудита
- согласовывать свою профессиональную деятельность с природоохранным законодательством;

- уметь анализировать систему экологического управления на предприятии;
- **владеть:**
- навыками работы с нормативно-правовыми актами в области охраны окружающей природной среды.

4. Структура «Экологическая стандартизация, экоаудит и сертификация»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

№ п/п	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах) Зачет Лекц. Пр.р. Сам.р				Формы текущего контроля успеваемости (<i>по неделям семестра</i>) Форма промежуточной аттестации (<i>по семестрам</i>)
1	Основные понятия и определения в области стандартизации и сертификации	8	1		1	1	4	Собеседование
2	Нормативные документы, процедуры стандартизации и сертификации.	8	2- 4		2	2	5	Контрольная работа, практическая работа, семинар
3	Основные методы стандартизации. Виды стандартов	8	5-7		2	2	5	Практическая работа, семинар
4	Объекты обязательной сертификации по экологическим требованиям.	8	8		2	2	5	Практическая работа, семинар
5	Экологический контроль и экологический аудит	8	9		2	2	5	Анализ конкретных ситуаций, реферат
6	Стандарты экологического аудита	8	10-11		2	2	4	Практическая работа, семинар
7	Региональные экологические программы для разработки методических рекомендаций по экологическому аудиту	8	12-13		2	2	4	Практическая работа, семинар
8	Зарубежный и отечественный опыт экологического аудирования.	8	14-15		2	2	2	Защита презентаций
9	Экологические статистические и отчетные формы российских предприятий.	8	16		1	1	2	Контрольная работа

	Bcero			72	16	16	36	
--	-------	--	--	----	----	----	----	--