

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Карагандинский государственный технический университет

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Председатель Ученого**  
**совета, Ректор КарГТУ**  
\_\_\_\_\_ **Газалиев А.М.**  
\_\_\_\_\_ **20\_\_ г.**

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА**  
**(SYLLABUS)**

Дисциплина EPD 4310 – «Экологическое право и документация»

Модуль ED 32 – «Экологическая документация»

Специальность 5B073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»

Горный факультет

Кафедра промышленной экологии и химии

2016

## Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:  
Цой Н.К., Оралова А.Т., Ауелбековой А.Ж., Суимбаева А.М.

Обсуждена на заседании кафедры «Промышленная экология и химия»  
Протокол № 9 от «06» января 20 16 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Кабиева С.К. «06» января 20 16 г.

Одобрена учебно-методическим советом горного факультета

Протокол № 7 от «22» января 2016 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Такибаева А.Т. «22» января 2016 г.

## Сведения о преподавателе и контактная информация

Цой Наталья Константиновна, к.т.н., ст.преп.

Ауелбекова Арайлым Жоровна, магистр ЕН, ст.преп.

Кафедра ПЭиХ находится в V корпусе КарГТУ (ул. Терешкова, 19), аудитория 8, контактный телефон 56-79-32.

## Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	ECTS	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
			количество контактных часов			количество часов СРСП	всего часов			
			лекции	практические занятия	лабораторные занятия					
7	4	6	30	30	-	60	120	60	180	Экз

## Характеристика дисциплины

Дисциплина «Экологическое право и документация» входит в цикл профилирующих дисциплин специальности 5В073100 – «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» и является компонентой по выбору.

## Цель дисциплины

Дисциплина «Экологическое право и документация» ставит целью теоретическую и практическую подготовку студентов по экологическому праву и умению составлять, заполнять, вести экологическую документацию на предприятиях независимо от вида и форм собственности.

## Задачи дисциплины

В результате изучения данной дисциплины студенты должны: иметь представление:

- о субъектах, объектах, источниках экологического права;
  - об основной документации на предприятиях независимо от вида и форм собственности;
  - знать:
    - экологическое законодательство Республики Казахстан;
    - структуру и содержание основной экологической проектной документации;
  - уметь:
    - самостоятельно анализировать экологические ситуации с позиций экологического законодательства;
    - юридически грамотно давать правовую оценку действиям хозяйствующих субъектов в их взаимоотношениях с природой;
    - на основе международного и отечественного опыта адекватно организовать процесс экологической экспертизы и аудита;
- приобрести практические навыки:

– по самостоятельному принятию решений при проведении экологической экспертизы проектно-технической документации и аудита хозяйственной и иной деятельности, оказанию практической помощи специалистам в разработке рекомендаций экологического характера;

– по оформлению, составлению основной экологической проектной документации.

### **Пререквизиты**

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин «Основы права», «Экология и устойчивое развитие».

### **Постреквизиты**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Экологическое право и документация», используются на дипломировании.

### **Тематический план дисциплины**

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практ	лабор	СРСП	СРС
1 Вводная лекция: цели, задачи, терминология, определения. Экологическое законодательство РК: источники, субъекты, объекты, структура	2	-	-	-	6
2 Право собственности на природные ресурсы и право природопользования	2	-	-	-	6
3 Ответственность за нарушение экологического законодательства РК	2	-	-	-	6
4 Правовой режим использования и охраны недр, лесов, вод, земель, атмосферного воздуха	4	-	-	-	6
5 Правовой режим использования и охраны особо охраняемых природных территорий, растительного и животного миров	4	-	-	-	6
6 Экологическая экспертиза и аудит: субъекты, объекты принципы, виды, формы проведения, права и обязанности экспертов	3	-	-	-	6
7 Порядок проведения инвентаризации источников загрязнения. Оценка воздействия проекта на окружающую среду	2	-	-	-	6
8 Порядок разработки проекта нормативов ПДВ: структура и рекомендации по оформлению и содержанию проекта для предприятия	5	-	-	-	6
9 Порядок разработки проекта нормативов ПДС: структура и рекомендации по оформлению и содержанию проекта для предприятия	4	-	-	-	6
10 Международное экологическое право. Международный опыт проведения экологической экспертизы и аудита	2	-	-	-	6
Практическая работа № 1 Методика проведения инвентаризации источников загрязнения и ОВОС		3	-	-	-
Практическая работа № 2 Составление макета проекта нормативов ПДВ:		22	-	-	-

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практ	лабор	СРСП	СРС
- расчет масс выбросов загрязняющих веществ от различных видов производств; - определение показателей для проекта нормативов ПДВ: категория опасности предприятия, уточнение размеров СЗЗ; - расчет нормативов ПДВ; - расчет максимальной приземной концентрации и построение эпюр рассеивания.					
Практическая работа № 3 Составление макета проекта нормативов ПДС	-	5	-	-	-
СРСП № 1 Правовые основы управления природопользованием и охраной окружающей среды	-	-	-	5	-
СРСП № 2 Подведомственность и подсудимость	-	-	-	5	-
СРСП № 3 Экологические преступления и ответственность за них, предусмотренная законодательными актами	-	-	-	5	-
СРСП № 4 Правовые основы экологического контроля	-	-	-	5	-
СРСП № 5 Правовые основы экологической сертификации	-	-	-	5	-
СРСП № 6 Оптимизация планирования природоохранных мероприятий	-	-	-	5	-
СРСП № 7 Международные конференции по охране окружающей среды				4	
СРСП № 8 Лицензионно-договорные основы природопользования и охраны окружающей среды				4	
СРСП № 9 Санитарно-защитные зоны (СЗЗ)				5	
СРСП № 10 Фоновая концентрация				5	
СРСП № 11 Неблагоприятные метеоусловия				4	
СРСП № 12 Классификатор отходов				4	
Рубежный контроль № 1				2	
Рубежный контроль № 2				2	
ИТОГО	30	30	-	60	60

### **Перечень практических (семинарских) занятий**

1 Методика проведения инвентаризации источников загрязнения и ОВОС;

2 Составление макета проекта нормативов ПДВ:

- расчет масс выбросов загрязняющих веществ от различных видов производств;
- определение показателей для проекта нормативов ПДВ: категория опасности предприятия, уточнение размеров СЗЗ;
- расчет нормативов ПДВ;
- расчет максимальной приземной концентрации и построение эпюр рассеивания;

3 Составление макета проекта нормативов ПДС.

### **Темы контрольных заданий для СРС**

1 Вводная лекция: цели, задачи, терминология, определения. Экологическое законодательство РК: источники, субъекты, объекты, структура №

2 Право собственности на природные ресурсы и право природопользования;

3 Ответственность за нарушение экологического законодательства РК;

4 Правовой режим использования и охраны недр, лесов, вод, земель, атмосферного воздуха;

5 Правовой режим использования и охраны особо охраняемых природных территорий, растительного и животного миров;

6 Экологическая экспертиза и аудит: субъекты, объекты принципы, виды, формы проведения, права и обязанности экспертов;

7 Порядок проведения инвентаризации источников загрязнения. Оценка воздействия проекта на окружающую среду;

8 Порядок разработки проекта нормативов ПДВ: структура и рекомендации по оформлению и содержанию проекта для предприятия;

9 Порядок разработки проекта нормативов ПДС: структура и рекомендации по оформлению и содержанию проекта для предприятия;

10 Международное экологическое право. Международный опыт проведения экологической экспертизы и аудита.

### Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100%.

### График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
Практическая работа № 1	Проверка усвоения материала	[1]...[12], конспекты лекций	2 недели	Текущий	2 неделя	5
Практическая работа № 2	Проверка усвоения материала	[1]...[12], конспекты лекций	11 недель	Текущий	13 неделя	20
Практическая работа № 3	Проверка усвоения материала	[1]...[12], конспекты лекций	2 недели	Текущий	15 неделя	5
Рубежный контроль № 1,2	Проверка усвоения материала	[1]...[12], конспекты лекций	1 контактный час на 1 рубежный контроль	Рубежный	7, 14 недели	10
Сдача СРСП № 1...12	Проверка усвоения материала	[1]...[12], конспекты лекций	1 неделя	Текущий	2,3,4, 5,6,8,9, 10,11, 12, 13,14	10
Сдача СРС № 1...10	Проверка усвоения материала	[1]...[12], конспекты лекций	5 недель	Текущий	5, 10, 15 недели	10
Экзамен	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	2 контактных часа	Итоговый	В период сессии	40
Итого						100

### **Политика и процедуры**

При изучении дисциплины «Экологическое право и документация» прошу соблюдать следующие правила:

- 1 Не опаздывать на занятия.
- 2 Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку.
- 3 В обязанности студента входит посещение всех видов занятий.
- 4 Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля.
- 5 Пропущенные практические и лабораторные занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.

### **Список основной литературы**

- 1 Конституция Республики Казахстан от 30 августа 1995
- 2 Экологический Кодекс РК от 9 января 2007 года
- 3 Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» от 15 июля 1997
- 4 Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года
- 5 Закон Республики Казахстан от 24 июня 2010 года № 291-IV «О недрах и недропользовании»
- 6 Лесной кодекс РК от 23 января 1993
- 7 Закон РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 21 октября 1993
- 8 Водный кодекс РК от 31 марта 1993
- 9 РНД 211.2.02.02-97 Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия Республики Казахстан
- 10 Приказ Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-п «Об утверждении Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации»

### **Список дополнительной литературы**

- 11 Уголовно-процессуальный кодекс Республики Казахстан от 4 июля 2014 года
- 12 Кушумбаев А.А. Экологическое право Республики Казахстан, 2010

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА  
(SYLLABUS)**

по дисциплине EPD 4310 – «Экологическое право и документация»

Модуль ED 32 – «Экологическая документация»

Гос. изд. лиц. № 50 от 31.03.2004.

Подписано к печати \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. Формат 90x60/16. Тираж \_\_\_\_\_ экз.

Объем \_\_\_ уч. изд. л. Заказ № \_\_\_\_\_ Цена договорная

---

100027. Издательство КарГТУ, Караганда, Бульвар Мира, 56