

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Экологически безопасные технологии обращения с отходами энергетики

: 05.06.01 , : ()
 : 3, : 6

		6
1	, .	0
2	, .	0
3	, .	0
4	, .	0
5	,	10
6	,	0
7	,	
8	, .	10
9	, .	107
10	, , ,	
11	, . ,	
12	(),	27
13		144
14	()	4

Компетенция НГТУ: ПК.3 готовность участвовать в разработке экологически безопасных технологий обращения с отходами энергетики и нефтегазовой отрасли; в части следующих результатов обучения:

1.	
2.	- ,
5.	,
6.	

	(, , , ,)
--	-------------

.3. 1	
1. иметь представление о системе государственного регулирования в области утилизации и хранения производственных отходов	
.3. 2	,
2. знать основные виды отходов топливно-энергетического комплекса, их технологические свойства и классификацию	
.3. 5	,
3. знать экологически безопасные технологии очистки, утилизации и хранения отходов топливно-энергетической отрасли	
.3. 6	
4. знать основные направления формирования безотходной и малоотходной технологии на объектах нефтегазовой отрасли и энергетики	

1. Разработка нефтяных и газовых месторождений : [учебное пособие для вузов / А. К. Ягафаров и др.] ; Тюмен. гос. нефтегаз. ун-т. - Тюмень, 2010. - 395 с. : ил., граф., табл.. - Авт. указаны на обороте тит. л..
2. Сухомлинова Н. Б. Эколого-экономические аспекты охраны природной среды при строительстве и эксплуатации объектов нефтегазового комплекса : [монография] / Н. Б. Сухомлинова ; Новочеркасская гос. мелиоративная акад. - Новочеркасск, 2011. - 157, [1] с. : ил., табл.
3. Об отходах производства и потребления : Федеральный закон РФ : от 24.06.1998 № 89-ФЗ // КонсультантПлюс [Электронный ресурс] : компьютерная справочно-правовая система по законодательству России. – [Россия], 2010. – Режим доступа:
<http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=166431>. – Загл. с экрана.
4. Дружинин П. В. Уменьшение накопления отходов и развитие альтернативной энергетики [Электронный ресурс] / П. В. Дружинин, А. П. Щербак // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2014. – Т. 6, № 43. – С. 82–86 // eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РГФИ) [Электронный ресурс]. - [Россия], 1998. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=21618090>. – Загл. с экрана.
5. 7-я международная выставка по управлению отходами, природоохранным технологиям и возобновляемой энергетике ВэйстТэк-2011 [Электронный ресурс] // Твердые бытовые отходы. – 2011. – № 8. – С. 60–62 // eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РГФИ) [Электронный ресурс]. - [Россия], 1998. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=16533460>. – Загл. с экрана.
6. Повышение эффективности угольной энергетики: сырьевой потенциал отходов / В. В. Гутенев [и др.] // Проблемы региональной экологии. – 2013. – № 1. – С. 135–140. // eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РГФИ) [Электронный ресурс]. - [Россия], 1998. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=18987940>. - Загл. с экрана.
7. Гусев К. П. Перспективы использования золошлаковых отходов теплоэнергетики Сибири в производстве тротуарного камня [Электронный ресурс] / К. П. Гусев, В. В. Ларичкин, Н. И. Ларичкина // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2011. – Т. 13, № 1/8. – С. 2058–2061 // eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РГФИ) [Электронный ресурс]. - [Россия], 1998. - Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=18762791>. – Загл. с экрана.

1		Internet