

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 13:39:40

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de1083acb509ac3da1431415302nafoee37e79fa19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

### Рабочая программа дисциплины

### Экспертиза проектов

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Пожарная безопасность природно-техногенной сферы

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:  
экзамен(ы) 4

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Практические	36	36	36	36
В том числе инт.	18	18	18	18
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	18	18	18	18
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Экспертиза проектов / сост. доцент кафедры БЖД и СТС, доцент, к.х.н. Н.В.Ермакова; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. № 246 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20 апреля 2016 г. № 41872)

Рабочая программа дисциплины "Экспертиза проектов" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль Пожарная безопасность природно-техногенной сферы

Составитель(и):

доцент кафедры БЖД и СТС, доцент, к.х.н. Н.В.Ермакова

© Курский государственный университет, 2017

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1 | ознакомление студентов с методологией проведения экологической экспертизы различного назначения.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП: | Б1.Б

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОПК-2: способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности****Знать:**

- экономический аспект ответственности за нанесение ущерба человеку и окружающей природной среде.

**Уметь:**

- анализировать производства, технологические процессы с целью установления возможного нанесения ущерба окружающей среде для прогнозирования предстоящих выплат за негативное воздействие

**Владеть:**

- представлениями об экономических рисках в рамках проведения экспертизы

**ПК-18: готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации****Знать:**- методы оценки воздействия на окружающую среду;  
- порядок проведения экспертизы, законодательную базу осуществления экспертизы.**Уметь:**- уметь планировать этапы проведения экспертизы, составлять Заключение экспертизы  
- определять характер воздействия загрязнений на человека и природную среду;**Владеть:**- навыками проверки и оценки проектных материалов на соответствие требованиям статей Конституции РФ, законов об экологической экспертизе, о промышленной безопасности опасных производственных объектов;  
- представлениями о подготовке заключений, содержащих выводы о степени экологичности технических систем и объектов.**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	<b>Раздел 1.</b>	Раздел			
1.1	Становление экологической экспертизы	Лек	4	1	0
1.2	Экологическая экспертиза проектов	Лек	4	1	0
1.3	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	Лек	4	4	0
1.4	Экологическая экспертиза производственного объекта, технологии, новой техники	Лек	4	4	0
1.5	Экспертиза и декларирование промышленной безопасности	Лек	4	2	0
1.6	Анализ риска техногенного воздействия	Лек	4	2	0

1.7	Аудит экологической и промышленной безопасности	Лек	4	2	0
1.8	Экологическая оценка инвестиционных проектов	Лек	4	2	0
1.9	Проект нормативов предельно допустимых выбросов	Пр	4	6	0
1.10	Методы оценки воздействия на окружающую среду	Пр	4	6	0
1.11	Проведение экспертизы промышленной безопасности	Пр	4	6	0
1.12	Протокол общественных слушаний	Пр	4	6	6
1.13	Заключение экспертной комиссии на материалы «Градостроительное обоснование размещения многоэтажного дома для ветеранов Союза театральных деятелей РФ»	Пр	4	6	6
1.14	Экспертное Заключение на "Технические условия на проектирование установок пожаротушения тонкораспыленной водой МУПТВ "ТРВ-ГАРАНТ" для групп однородных объектов ТУ 4854-502-96450512-2010"	Пр	4	4	6
1.15	Заключение экспертизы по Декларации промышленной безопасности головных сооружений водопровода муниципального предприятия «Волжскводоканал»	Пр	4	2	0
1.16	Нормативно-техническая документация, применяемая при проведении экологической экспертизы	Ср	4	2	0
1.17	Нормативная документация и методические рекомендации по сертификации продукции, товаров и услуг на требования экологической и промышленной безопасности	Ср	4	4	0
1.18	Критерии оценки условий и безопасности при специальной оценке труда на рабочих местах и производственных участках	Ср	4	2	0
1.19	Источники и виды образующихся отходов производства и потребления	Ср	4	4	0
1.20	Воздействие на окружающую среду в результате проектных и запроектных аварий	Ср	4	4	0
1.21	Статистическая отчетность предприятий для природоохранных служб	Ср	4	2	0

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций утверждены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 28.03.17 № 5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

### 5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестаций утверждены протоколом заседания кафедры безопасности жизнедеятельности и сервиса транспортных средств от 28.03.17 № 5 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

<b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>			
<b>6.1. Рекомендуемая литература</b>			
<b>6.1.1. Основная литература</b>			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	- Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации - Красноярск: СибГТУ, 2014.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428879">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428879</a>	1
Л1.2	Кукин П. П. - Экологическая экспертиза и экологический аудит: Учебник и практикум - М.: Издательство Юрайт, 2017.	<a href="http://www.biblio-online.ru/book/CF1D2767-0638-4526-B1AA-3A19E05D3FE8">http://www.biblio-online.ru/book/CF1D2767-0638-4526-B1AA-3A19E05D3FE8</a>	1
Л1.3	Кукин П. П. - Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: Учебник и практикум - М.: Издательство Юрайт, 2017.	<a href="http://www.biblio-online.ru/book/F82888EA-47E3-4D8F-87A0-3E3D42429185">http://www.biblio-online.ru/book/F82888EA-47E3-4D8F-87A0-3E3D42429185</a>	1
Л1.4	Василенко Т.А., Свергузова С.В. - Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2017.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/69001.html">http://www.iprbookshop.ru/69001.html</a>	1
<b>6.1.2. Дополнительная литература</b>			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Коробко В.И. - Промышленная безопасность: учеб. пособие для вузов - М.: Академия, 2012.		5
Л2.2	Питулько В.М. - Экологическая экспертиза: учеб. пособие, доп. МО РФ - М.: Академия, 2010.		5
Л2.3	Проценко Е. П., Балабина И. П., Косолапова Н. И., Бабкина Л. А., Прусаченко А. В. - Оценка природных сред при проведении экспертизы и ОВОС: учеб. пособие - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2014.		1
Л2.4	- Экологическая экспертиза предприятий - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233080">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233080</a>	1
Л2.5	Мандра Ю., Лысенко И., Степаненко Е., Кондратьева А. - Экологическая экспертиза природно-территориальных комплексов - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013.	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233081">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233081</a>	1
<b>6.1.3. Методические разработки</b>			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л3.1	Мандра Ю. А., Корнилов Н. И., Степаненко Е. Е., Окрут С. В. - Экологическая экспертиза предприятий: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/47385">http://www.iprbookshop.ru/47385</a>	1
Л3.2	Мандра Ю. А., Лысенко И. О. - Экологическая экспертиза природно-территориальных комплексов: Учебно-методическое пособие к практическим занятиям - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/47386">http://www.iprbookshop.ru/47386</a>	1
Л3.3	Ермакова Н. В., Непобедный М. В. - Методические рекомендации к выполнению практических работ по дисциплине "Экспертиза проектов". Ч. 1: для студентов очной и заоч. форм обучения по напр. подготовки 20.03.01–Техносферная безопасность - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2017.	<a href="ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/001207.pdf">ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/001207.pdf</a>	1
<b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b>			
Э1	Электронный журнал «Технологии техносферной безопасности»		
Э2	Научно-практический портал «Экология производства»		
Э3	Отдел государственной экологической экспертизы / Администрация Курской области. Официальный сайт		
Э4	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт»		
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>			
7.3.1.1	- Microsoft Office 2007		
7.3.1.2	- СС КонсультантПлюс		
7.3.1.3	- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт»		
7.3.1.4	- Adobe Acrobat Reader DC,		
7.3.1.5	- Google Chrome.		
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>			

7.3.2.1	- Российский образовательный портал <a href="http://www.school.edu.ru/default.asp">http://www.school.edu.ru/default.asp</a>
7.3.2.2	- Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Техэксперт» <a href="http://docs.cntd.ru/">http://docs.cntd.ru/</a>
7.3.2.3	- Электронный журнал «Технологии техносферной безопасности» <a href="http://academygps.ucoz.ru/ttb/index.html">http://academygps.ucoz.ru/ttb/index.html</a>
7.3.2.4	- Научно-практический портал «Экология производства» <a href="http://www.ecoindustry.ru/">http://www.ecoindustry.ru/</a>
7.3.2.5	- Отдел государственной экологической экспертизы / Администрация Курской области. Официальный сайт [сайт]. URL: <a href="http://adm.rkursk.ru/index.php?id=336">http://adm.rkursk.ru/index.php?id=336</a>

#### **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

7.1	Учебная аудитория 2 (лаборатория "Надежность технических систем"), ул. Радищева, 33 (20 посадочных мест, доска)
7.2	Переносной проектор EPSON, ноутбук Lenovo.
7.3	
7.4	Комплект экспертных Заключений
7.5	
7.6	Для самостоятельной работы студентов:
7.7	Читальный зал (Радищева, 33) - ауд. 146: столов – 61, посадочных мест – 162, компьютеров для пользователей – 40.
7.8	Оборудование: 27 моноблоков MSI - модель MS-A912, 2гб оперативной памяти, Athlon CPU D525 1.80GHz
7.9	13 моноблоков Asus - модель ET2220I, 4гб оперативной памяти, intelCore i3-3220 CPU 3.30 GHz
7.10	Читальный зал (Радищева, 29) - ауд. 303: столов – 55, посадочных мест – 55, компьютеров для пользователей – 28.
7.11	Оборудование: 28 Моноблоков - ASUS ET220I All-in-one PC, Intel Core i3-322; NVG T630 1 ГБ, Память 4 ГБ; CPU 3.30 GHz; HDD 1 Тб, DVD-RW

#### **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина является логически завершенным курсом.

На вводном занятии студенты знакомятся с содержанием программы, формой промежуточного контроля и критериями оценки. Получают рекомендации по использованию литературных и интернет-источников, а также методических материалов по курсу.

В рамках лекционных занятий рассматриваются основные темы курса и разъясняются задания, выносимые на самостоятельную проработку.

На практических занятиях приобретенные знания применяются для выполнения практических работ, развиваются умения и приобретаются навыки в соответствии с изучаемой тематикой.

В процессе самостоятельной работы обучающиеся прорабатывают лекционный материал, выполняют задания, предусмотренные программой дисциплины. При этом новый самостоятельно изученный материалы студенты представляют в структурированном виде, оформленном либо письменно в рабочей тетради, либо в электронном виде, либо в печатном.

В процессе освоения дисциплины проводится текущий контроль, включающий оценки работы на аудиторных занятиях, защиты практических работ, выполнения самостоятельной работы.

К промежуточной аттестации допускается, обучающийся, выполнивший все виды учебных работ. Промежуточная аттестация по дисциплине проходит в форме письменного экзамена, контролирующего освоение ключевых положений курса.