

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сыров Игорь Анатольевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 21.08.2025 20:45:22  
Уникальный программный ключ:  
b683afe664d7e9f64175886cf9626a196149ad36

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет  
Кафедра

*Естественнонаучный*  
*Биологии*

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

дисциплина

***Б1.О.12 Экологическая экспертиза***

обязательная часть

Направление

***06.04.01***

***Биология***

код

наименование направления

Программа

***Биотехнология и биомедицина***

Форма обучения

***Очная***

Для поступивших на обучение в  
***2022 г.***

Разработчик (составитель)

***канд. биол. наук, доцент***  
***Чаус Б. Ю.***

ученая степень, должность, ФИО

<b>1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.....</b>	<b>4</b>
4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах).....	4
4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) .....	4
<b>5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).....</b>	<b>6</b>
<b>6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) .....</b>	<b>7</b>
6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	7
6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем .....	8
6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства .....	8
<b>7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) .....</b>	<b>9</b>

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций**

<b>Формируемая компетенция (с указанием кода)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине (модулю)</b>
ОПК-4. Способен участвовать в проведении экологической экспертизы территорий и акваторий, а также технологических производств с использованием биологических методов оценки экологической и биологической безопасности;	ОПК-4.1. Получение знаний в области экологической экспертизы	Обучающийся должен: знать о проведении экологической экспертизы территорий и акваторий
	ОПК-4.2. Анализирует методику проведения экологической экспертизы технологических производств с использованием биологических методов	Обучающийся должен: уметь участвовать в проведении экологической экспертизы технологических производств с использованием биологических методов
	ОПК-4.3. Оценка экологической и биологической безопасности	Обучающийся должен: проводить оценку экологической и биологической безопасности.

**2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Цели изучения дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Экологическая экспертиза» является формирование у студентов об экологической экспертизе как эффективном механизме экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности на прединвестиционной и проектной стадии, а также развитие практических навыков использования методов и принципов оценки воздействия на окружающую природную среду.

Дисциплина входит в обязательную часть программы. Она связана с такими дисциплинами, изученными ранее, как "Общая экология", "Социальная экология", "Рациональное природопользование" и др.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 4 семестре

**3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зач. ед., 108 акад. ч.

<b>Объем дисциплины</b>	<b>Всего часов</b>
	<b>Очная форма обучения</b>
Общая трудоемкость дисциплины	108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	

лекций	10
практических (семинарских)	18
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	
зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СР)	79,8

<b>Формы контроля</b>	<b>Семестры</b>
зачет	4

#### 4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

##### 4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

№ п/п	Наименование раздела / темы дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)			
		Контактная работа с преподавателем			СР
		Лек	Пр/Сем	Лаб	
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Общая информация об экологической экспертизе</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>20</b>
1.1	Тема 1. Общие положения. Принципы экологической экспертизы. Виды экологической экспертизы.	2	2	0	20
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Порядок проведения государственной экологической экспертизы</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>30</b>
2.1	Тема 2. Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы. Эксперт государственной экологической экспертизы. Руководитель экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.	4	8	0	30
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Общественная экологическая экспертиза</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>29,8</b>
3.1	Тема 3. Объекты общественной экологической экспертизы. Проведение общественной экологической экспертизы.	4	8	0	29,8
	<b>Итого</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>79,8</b>

##### 4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Общая информация об экологической экспертизе</b>	
1.1	Тема 1. Общие положения. Принципы экологической экспертизы. Виды	Общие положения. Принципы экологической экспертизы. Виды

	экологической экспертизы.	экологической экспертизы.
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Порядок проведения государственной экологической экспертизы</b>	
2.1	Тема 2. Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы. Эксперт государственной экологической экспертизы. Руководитель экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.	Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы. Эксперт государственной экологической экспертизы. Руководитель экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Общественная экологическая экспертиза</b>	
3.1	Тема 3. Объекты общественной экологической экспертизы. Проведение общественной экологической экспертизы.	Объекты общественной экологической экспертизы. Проведение общественной экологической экспертизы.

Курс практических/семинарских занятий

№	Наименование раздела / темы дисциплины	Содержание
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Общая информация об экологической экспертизе</b>	
1.1	Тема 1. Общие положения. Принципы экологической экспертизы. Виды экологической экспертизы.	Вопросы для обсуждения: 1. Полномочия в области экологической экспертизы Президента Российской Федерации и федеральных органов государственной власти. 2. Передача осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области экологической экспертизы органам государственной власти субъектов Российской Федерации. 3. Полномочия органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов в области экологической экспертизы. 4. Объекты государственной экологической экспертизы федерального уровня. 5. Объекты государственной экологической экспертизы регионального уровня.
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Порядок проведения государственной экологической экспертизы</b>	
2.1	Тема 2. Экспертная комиссия государственной экологической экспертизы. Эксперт государственной экологической экспертизы. Руководитель экспертной комиссии государственной экологической экспертизы.	Вопросы для обсуждения: 1. Заключение государственной экологической экспертизы. 2. Права и обязанности заказчиков документации, подлежащей экологической экспертизе. Финансовое обеспечение экологической экспертизы. 3. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации об экологической экспертизе.
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Общественная экологическая экспертиза</b>	
3.1	Тема 3. Объекты общественной	Вопросы для обсуждения:

	экологической экспертизы. Проведение общественной экологической экспертизы.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Условия проведения общественной экологической экспертизы.</li> <li>2. Отказ в государственной регистрации заявления о проведении общественной экологической экспертизы.</li> <li>3. Заключение общественной экологической экспертизы.</li> </ol>
--	---	--

### **5. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

Самостоятельное изучение теоретического материала включает работу с учебной литературой, научными статьями, справочными материалами и предполагает:

1. Изучение вопросов теоретического материала и их конспектирование.
2. Конспектирование материалов научно-исследовательских работ последних 5-10 лет.
3. Поиск информации в сети Интернет, что позволяет приобрести навыки анализа и оценки большого объема информации.
4. Составление глоссария ключевых терминов и понятий.
5. Составление списка дополнительной литературы, найденной и проанализированной самостоятельно.

6. Подготовка сообщений, докладов с использованием компьютерных технологий (слайдов, презентаций, сайтов).

7. Ознакомление с официальными документами:

- Федеральные законы и приказы Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ

- Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ "Об экологической экспертизе"

Приказ от 16.05.2000 г. № 372 «Об утверждении положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации»

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.05.2014 N 204 Административный регламент федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по организации и проведению государственной экологической экспертизы федерального уровня

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"

Федеральный закон "Об охране атмосферного воздуха" от 04.05.1999 N 96-ФЗ

Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ

Водный кодекс РФ

Земельный кодекс РФ

Градостроительный кодекс РФ

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"

Красная книга Республики Башкортостан.

Рекомендуемая для самостоятельного изучения литература:

Экологическая экспертиза предприятий / - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&i d=233080> (Дата обращения 20.06.2021).

Кукин П. П. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. П. Кукин, Е. Ю. Колесников,

Т. М. Колесникова. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 453 с. —Режим доступа: [www.biblioonline.ru/book/F82888EA-47E3-4D8F-87A0-3E3D42429185](http://www.biblioonline.ru/book/F82888EA-47E3-4D8F-87A0-3E3D42429185) (Дата обращения 20.06.2021).

Экологическая экспертиза природнотерриториальных комплексов / сост. Ю.А. Мандра, И.О. Лысенко, Е.Е. Степаненко, А.А. Кондратьева. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 88 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=23308> 1-3 3 ЭБС - 1 (Дата обращения 20.06.2021).

Электронные ресурсы

1. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>. (дата обращения:20.06.2021).

2. Википедия — свободная энциклопедия. [Эл. ресурс]. Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org>. Сайт включает расшифровку терминов и понятий (Дата обращения 20.06.2021).

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)**

### **6.1. Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

#### **Основная учебная литература:**

1. Экологическая экспертиза предприятий / - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233080> (Дата обращения 20.06.2021).

Кукин П. П. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / П. П. Кукин, Е. Ю. Колесников, Т. М. Колесникова. — М.: Издательство Юрайт, 2017. — 453 с. — Режим доступа: [www.biblioonline.ru/book/F82888EA-47E3-4D8F-87A0-3E3D42429185](http://www.biblioonline.ru/book/F82888EA-47E3-4D8F-87A0-3E3D42429185) (Дата обращения 20.06.2021).

2. Коробкин В. И. Экология: учебник для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 5-е изд. - Ростов н/Д.: Феникс, 2009. 219 с. (30 экз.).
3. Колесников С. И. Экология: учеб. пособие для студ. вузов / С.И. Колесников. - 2-е изд. - М. : Академцентр: Дашков и КО, 2008. 383с. (19 экз.).

#### **Дополнительная учебная литература:**

1. Экологическая экспертиза природнотерриториальных комплексов / сост. Ю.А. Мандра, И.О. Лысенко, Е.Е. Степаненко, А.А. Кондратьева. - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 88 с.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=23308> 1-3 3 ЭБС - 1 (Дата обращения 20.06.2021).
2. Алексеенко В. А. Биосфера и жизнедеятельность: Учебное пособие для студ. вузов по направлению подготовки дипломированных специалистов «Защита окружающей среды» / В. А. Алексеенко; В. А. Алексеенко, Л. П. Алексеенко. - М.: Логос, 2002. 210 с. (Учебник XXI века) (8 экз.).

3. Колесников С. И. Экология: учебное пособие для студ. вузов / С.И. Колесников. - 3-е изд. - М.: Дашков и К0; Ростов-н/Д.: Академцентр, 2009. 383 с. (8 экз.).
4. Ягодин Г.А., Пуртова Е.Е. Устойчивое развитие человек и биосфера: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.А. Ягодин, Е.Е. Пуртова. — Электрон. дан. — М.: "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2013. 112 с. — Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=8799](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8799) Дата обращения 25.05.2023
5. Николайкин Н. И. Экология: учебник для студентов вузов / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: Дрофа, 2006. 622 с. (10 экз.).

## 6.2. Перечень электронных библиотечных систем, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование документа с указанием реквизитов
1	Договор на доступ к ЭБС ZNANIUM.COM между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Знаниум» № 3/22-эбс от 05.07.2022
2	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между БашГУ в лице директора СФ БашГУ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/22-эбс от 04.03.2022
3	Договор на доступ к ЭБС «Университетская библиотека онлайн» между БашГУ и «Нексмедиа» № 223-950 от 05.09.2022
4	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-948 от 05.09.2022
5	Договор на доступ к ЭБС «Лань» между БашГУ и издательством «Лань» № 223-949 от 05.09.2022
6	Соглашение о сотрудничестве между БашГУ и издательством «Лань» № 5 от 05.09.2022
7	ЭБС «ЭБ БашГУ», бессрочный договор между БашГУ и ООО «Открытые библиотечные системы» № 095 от 01.09.2014 г.
8	Договор на БД диссертаций между БашГУ и РГБ № 223-796 от 27.07.2022
9	Договор о подключении к НЭБ и о предоставлении доступа к объектам НЭБ между БашГУ в лице директора СФ БашГУ с ФГБУ «РГБ» № 101/НЭБ/1438-П от 11.06.2019
10	Договор на доступ к ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ» (полная коллекция) между УУНиТ в лице директора СФ УУНиТ и ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» № 1/23-эбс от 03.03.2023

## Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»)

№ п/п	Адрес (URL)	Описание страницы
1	<a href="http://ru.wikipedia.org">http://ru.wikipedia.org</a>	Википедия — свободная энциклопедия. Сайт включает расшифровку терминов и понятий

## 6.3. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование программного обеспечения
---------------------------------------



**7. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

<b>Тип учебной аудитории</b>	<b>Оснащенность учебной аудитории</b>
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций	Доска, учебная мебель, компьютеры, переносной экран, переносной проектор, учебно-наглядные пособия.
читальный зал: помещение для самостоятельной работы	учебная мебель, учебно-наглядные пособия, компьютеры
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория текущего контроля и промежуточной аттестации, учебная аудитория групповых и индивидуальных консультаций	учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, экран настенный, учебно-наглядные пособия.
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Демонстрационное оборудование