

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



УТВЕРЖДАЮ
Директор института

Ю.А. Дорошенко

« 22 » 12 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

Экономика природопользования

направление подготовки:

38.03.01 – Экономика

Профиль:

Экономика предприятий и организаций

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Институт: Экономики и менеджмента


Кафедра: Экономики и организации производства

Белгород – 2015

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» ноября 2015 г. №1327;

- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель (составители): к.э.н., доцент  (Е.А. Никитина)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)


Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой
экономики и организации производства
(наименование кафедры)

Заведующий кафедрой: д.э.н., профессор  (А.А. Рудычев)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

« 16 » 12 2015 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 16, 12 » 2015 г., протокол № 4/1

Заведующий кафедрой: д.э.н., профессор  (А.А. Рудычев)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 21 » 12 2015 г., протокол № 4

Председатель к.э.н., профессор В.В. (В.В. Выборнова)
(ученая степень и звание, подпись) (инициалы, фамилия)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Профессиональные			
1	ПК-2	способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов.	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>Знать: основные понятия курса; основы природоохранного законодательства; основы экологического страхования и лицензирования; методы оценки экологических рисков;</p> <p>Уметь: оценивать важнейшие виды природных ресурсов; рассчитывать суммы платежей за сбросы и выбросы загрязняющих веществ и размещение отходов; рассчитывать величину ущерба и предотвращенного ущерба окружающей среде.</p> <p>Владеть: навыками проведения эколого-экономического обоснования проектов.</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Экономика предприятия (организации)

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Методы принятия управленческих решений

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единиц, 72 часа.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 1
Общая трудоемкость дисциплины, час	72	72
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	34	34
лекции	17	17
лабораторные		
практические	17	17
Самостоятельная работа студентов, в том числе:	38	38
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задания		
Индивидуальное домашнее задание		
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>	38	38
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	3	3

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 3 Семестр 5

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1. Экономика природопользования – основные понятия, проблемы и пути решения.					
	Понятие «экономика природопользования». Природные ресурсы их классификация и направления использования. Экологические проблемы и пути их решения.	4	4		9
2. Управление рациональным природопользованием.					
	Общие понятия рационального природопользования. Принципы рационального природопользования. Комплексное управление природопользованием. Создание условий для устойчивого экологически безопасного социально-экономического развития.	7	7		14
3. Экономический механизм регулирования рационального природопользования.					
	Экономическая оценка природных ресурсов. Экологическая экспертиза. Экологическая политика государства.	6	6		15
	ВСЕГО	17	17		38

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во лекц. часов	К-во часов СРС
семестр № 5				
1	Экономика природопользования – основные понятия, проблемы и пути решения.	1.1. Понятие «экономика природопользования». Классификация природных ресурсов.	2	3
		1.2. Основные экологические проблемы.	2	4
2	Управление рациональным природопользованием.	2.1. Понятие рационального использования ресурсов, принципы.	1	2
		2.2. Комплексное управление природопользованием.	2	4
		2.3. Экологические условия экономического развития.	2	4
3	Экономический механизм регулирования рационального природопользования.	3.1. Экономическая оценка природных ресурсов.	2	4
		3.2. Экологическая экспертиза.	3	4
		3.3. Экологическая политика государства.	3	4
ИТОГО:			17	29

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Экономика природопользования – основные понятия, проблемы и пути решения.	1. Предмет науки экономика природопользования. 2. Особенности, задачи, методы природопользования. 3. Экологический аспект в экономических теориях воспроизводства. 4. Базисные эколого-экономические принципы. 5. Сущность категории природопользования, определение, классификация.
2	Управление рациональным природопользованием.	1. Понятие о рациональном природопользовании. 2. Содержание природно-ресурсного потенциала. 3. Социально-эколого-экономическая оценка природных ресурсов. 4. Кадастры природных ресурсов, как основа их экономической оценки. 5. Классификация потребностей в природопользовании.
3	Экономический механизм регулирования рационального природопользования.	1. Проанализируйте на конкретных примерах типы экологических кризисов. В чем состоят критерии их преодоления? 2. Проанализируйте основные предпосылки необходимости и возможности международного сотрудничества в сфере природопользования. 3. Общие принципы осуществления экологической экспертизы (ЭЭ) проектов. Виды экологической экспертизы и продолжительность ее проведения. 4. Субъекты и объекты ЭЭ. Уполномоченные органы государственной экологической экспертизы (ГЭЭ), основания и случаи для ее проведения. Финансирование ГЭЭ 5. Охарактеризуйте роль России в сохранении глобальных общественных благ. 6. Охарактеризуйте обязательства и приоритеты России в международном контексте перехода к устойчивому развитию.

6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. Василенко, М. И. Рациональное природопользование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. И. Василенко, М. М. Латыпова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090215572467300000654685>

2. Сладкопечев, С. А. Системы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сладкопечев С. А. - Москва : Академический Проект, 2015. -

80 с. - ISBN 978-5-8291-0568-3: Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/36734>.

3. Яндыганов, Я. Я. Экономика природопользования: учебник / Я. Я. Яндыганов. - Москва: КНОРУС, 2005. - 565 с. - ISBN 5-85971-067-4

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Самсонова, М. В. Экономика отраслевых рынков [Текст] : практикум / Самсонова М. В. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 135 с. - ISBN 978-5-7410-1183-6 : Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/33670>.

2. Пигунова, О. В. Коммерческая деятельность предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Пигунова О. В. - Минск : Высшая школа, 2014. - 256 с. - ISBN 978-985-06-2318-8.: Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/35490>.

3. Гапоненко, А. Л. Теория управления : учеб. и практикум для акад. бакалавриата для студентов вузов, обучающихся по экон. направлениям и специальностям / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева ; Рос. акад. народ. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ . - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 336 с.

4. Сергиенко, О. И. Экономика природопользования / О. И. Сергиенко. - Ростов на Дону : Феникс, 2004. - 316 с. - (Учебники, учебные пособия). - ISBN 5-222-04010-0

6.3. Перечень интернет ресурсов

1. <http://economy.gov.ru> – официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации;

2. <http://belg.gks.ru> – официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области;

3. <http://belregion.ru> – официальный сайт Губернатора и Правительства Белгородской области.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук. Компьютерная техника, подключенная к сети «Интернет» и имеющая доступ в электронно-информационную образовательную среду.

Microsoft Office Professional 2013 Лицензионный договор № 31401445414 от 25.09.2014. Google Chrome Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения. Kaspersky Endpoint Center 10 Лицензионный договор № 17E0170707130320867250

ПРИЛОЖЕНИЯ

Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины.

Изучение дисциплины разделено на три раздела.

Первый раздел. Экономика природопользования – основные понятия, проблемы и пути решения. Включает в себя следующие лекции:

Лекция 1. Понятие «экономика природопользования».

Лекция 2. Природные ресурсы их классификация и направления использования.

Лекция 3. Экологические проблемы и пути их решения.

Практические занятия данного модуля проводятся по следующим темам:

1. Понятие «экономика природопользования». Классификация природных ресурсов.

2. Основные экологические проблемы.

В ходе рассмотрения тем лекций и практических занятий будут освещены следующие.

«Узкий» подход к экономике природопользования - две проблемы: рациональное использование собственно природных ресурсов и охрана окружающей среды. Макроподход: решение многих экологических проблем возможно только в рамках всей экономики в целом. Требуется формирование иного эколого-экономического мышления в науке, исполнительных и законодательных структурах власти. Суть нового эколого-экономического мышления хорошо выражена в докладе Международной комиссии по окружающей среде и развитию «Наше общее будущее», выводы и предложения которого были положены в основу многих решений Конференции ООН по окружающей среде в Рио-де-Жанейро (1992) Вернадский: человечество становится мощной геологической силой, способной производить глобальные изменения на Земле. В связи с этим биосфера, как область активной жизни, превращается в ноосферу, сферу разума Принцип совместной коэволюции общества и природы, необходимости гармоничного совместного развития человечества и биосферы.

Изучение значения природного (экологического) фактора, его роли и места в экономике является предметом экономики природопользования Экономика природопользования — это дисциплина, рассматривающая экономические аспекты рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей природной среды. Ее зарождение на рубеже 60—70-х гг. нашего

Природа - замкнутая, самодостаточная, саморазвивающаяся система, которая без вмешательства человека поддерживается в равновесном состоянии (исключения представляют природные катастрофы).

Природная среда — среда обитания и производственной деятельности человека, включая элементы искусственно созданной среды.

Природные ресурсы — ресурсы, образовавшиеся в природной среде в результате природных естественных процессов. Они состоят из природных условий, к которым можно отнести солнечное излучение, тепло Земли, рельеф местности, климат и т.п. и собственно природных ресурсов — элементов литосферы, гидросферы и атмосферы, используемых в производственной деятельности или в сфере потребления. Экономические границы между природными условиями и собственно природными ресурсами подвижны.

Использование силы ветра в качестве источника энергии превращает его из просто природного фактора в хозяйственный ресурс.

Ресурсы: исчерпаемые - *возобновляемые*: вода, почва, земля, живой мир (в приемлемые сроки) и *невозобновляемые*: все полезные ископаемые (сроки неприемлемы); неисчерпаемые: энергия солнца, ветра, земли. Деление на возобновимые и невозобновимые ресурсы достаточно условно, так как с течением времени меняется сам критерий возобновляемости. С точки зрения затрат на воспроизводство и охрану отдельные виды ресурсов в скором будущем могут перейти в разряд невозобновимых. Аналогичная ситуация может сложиться, если скорость использования воспроизводимых ресурсов будет превышать скорость их восполнения.

Ресурсы: заменимые и незаменимые. В принципе заменимые ресурсы могут переходить в разряд незаменимых по критерию затрат на замену (с учетом их физических свойств).

Ресурсы: используемые в производственном обороте, потенциально перспективные, рекреационные. Критерии этого деления также подвижны. К производственным, в основном к промышленным, ресурсам относятся детально разведанные и годные к эксплуатации, предварительно разведанные с определенными границами, а также слабо разведанные, но достоверные запасы, в том числе — забалансовые, т.е. низкого качества, с бедным содержанием полезных компонентов.

Природные ресурсы являются фактором производства наряду с трудом (рабочей силой) и капиталом.

Рекомендованная литература

1. Василенко, М. И. Рациональное природопользование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. И. Василенко, М. М. Латыпова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090215572467300000654685>

2. Пигунова, О. В. Коммерческая деятельность предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Пигунова О. В. - Минск : Вышэйшая школа, 2014. - 256 с. - ISBN 978-985-06-2318-8.: Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/35490>.

3. Гапоненко, А. Л. Теория управления : учеб. и практикум для акад. бакалавриата для студентов вузов, обучающихся по экон. направлениям и специальностям / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева ; Рос. акад. народ. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ . - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 336 с.

4. Яндыганов, Я. Я. Экономика природопользования : учебник / Я. Я. Яндыганов. - Москва : КНОРУС, 2005. - 565 с. - ISBN 5-85971-067-4

5. <http://economy.gov.ru> – официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации.

6. <http://belg.gks.ru> – официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области;

7. <http://belregion.ru> – официальный сайт Губернатора и Правительства Белгородской области.

Раздел 2. Управление рациональным природопользованием.

Включает в себя следующие лекции:

Лекция 1. Общие понятия рационального природопользования. Принципы рационального природопользования.

Лекция 2. Комплексное управление природопользованием. Создание условий для устойчивого экологически безопасного социально-экономического развития.

Практические занятия данного модуля проводятся по следующим темам:

1. Понятие рационального использования ресурсов, принципы.
2. Комплексное управление природопользованием.
3. Экологические условия экономического развития.

В ходе рассмотрения тем лекций и практических занятий будут освещено следующее.

Управление природопользованием (УП) – организационная деятельность по обеспечению рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей природной среды. Главная цель – поддержание и улучшение качества ОС.

Основные задачи УП:

1. последовательное достижение определенного качества среды обитания на каждой территории
2. восстановление и сохранение биосферного равновесия
3. рациональное использование природных ресурсов (ПР)

Организация системы УП включает:

- ✓ формирование экологической политики
- ✓ конкретизация целей и задач
- ✓ выбор методов и выработка стратегий природопользования
- ✓ создание информационного и нормативно-правового обеспечения УП
- ✓ создание инфраструктуры для обеспечения управления в сфере природопользования

Функции УП и охраной природной среды:

- ✓ создание системы органов управления в сфере взаимодействия общества и природы;
- ✓ распоряжение природными ресурсами;
- ✓ планирование использования и охраны природных ресурсов и улучшается состояние окружающей среды;
- ✓ экологическое нормирование;
- ✓ экологическое лицензирование;
- ✓ экологическая сертификация;
- ✓ экологический аудит;
- ✓ учет состояния и использования отдельных природных объектов, а также вредных воздействий;
- ✓ экологический контроль и экологическая экспертиза;
- ✓ экологическое воспитание и образование;
- ✓ разрешение в административном порядке споров о праве природопользования и охраны окружающей среды;

Управление природопользованием предполагает рациональное расходование природных ресурсов и основано на планировании и прогнозировании их потребления. В природопользовании можно рассматривать два уровня

управления:

1. управление природными системами:

а) «жесткое» - сплошная вырубка лесов или освоение целинных земель без соблюдения правильной агротехники;

б) «мягкое» - выборочная вырубка и использование научно-обоснованных агроприемов, способствующих самовосстановлению лесных богатств и плодородия почвы.

«Жесткое» управление дает быстрый и высокий хозяйственный эффект в виде роста объема продукции или снижение затрат на ее производство, но этот эффект кратковремен, так как в результате происходят резкие необратимые изменения в природной среде, снижение ее продуктивности и загрязнение, приводит к экологическим, экономическим и социальным ущербам.

2. управление природопользователями:

а) командно-административное;

б) экономическое.

Эти уровни управления взаимосвязаны между собой. Первый основывается на изучении и использовании естественных законов, в частности, экологических и осуществляется через второй уровень, опирающийся на юридические и экономические законы.

Рекомендованная литература

1. Сладкопевцев, С. А. Системы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сладкопевцев С. А. - Москва : Академический Проект, 2015. - 80 с. - ISBN 978-5-8291-0568-3: Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/36734>.

2. Самсонова, М. В. Экономика отраслевых рынков [Текст] : практикум / Самсонова М. В. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 135 с. - ISBN 978-5-7410-1183-6 : Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/33670>.

3. Пигунова, О. В. Коммерческая деятельность предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Пигунова О. В. - Минск : Вышэйшая школа, 2014. - 256 с. - ISBN 978-985-06-2318-8.: Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/35490>.

4. Яндыганов, Я. Я. Экономика природопользования : учебник / Я. Я. Яндыганов. - Москва : КНОРУС, 2005. - 565 с. - ISBN 5-85971-067-4

5. <http://economy.gov.ru> – официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации.

6. <http://belg.gks.ru> – официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области.

7. <http://belregion.ru> – официальный сайт Губернатора и Правительства Белгородской области.

Раздел 3. Экономический механизм регулирования рационального природопользования.

Включает в себя следующие лекции:

Лекция 1. Экономическая оценка природных ресурсов.

Лекция 2. Экологическая экспертиза.

Лекция 3. Экологическая политика государства. Международное сотрудничество в области природопользования.

Практические занятия данного модуля проводятся по следующим темам:

1. Экономическая оценка природных ресурсов.
2. Экологическая экспертиза.
3. Экологическая политика государства.

В ходе рассмотрения тем лекций и практических занятий будут освещены следующие.

Экономическая оценка ресурсов— их стоимостное выражение. Она отражает опосредованную трудом стоимость ресурса и его потребительскую стоимость, фиксирует действенность - закона стоимости при товарно-денежных отношениях. Кроме того, через нее осуществляются отношения по поводу воспроизводства ресурсов, их восстановления, использования (экономии, перерасхода и т.д.). Без экономической оценки ресурсов невозможны реализация важнейших законопроектов по переходу экономики страны на рыночные условия хозяйствования, создание равных условий деятельности предприятий независимо от форм собственности; учет экологического ущерба, обоснование нормативов по извлечению ресурсов; разработка мер экономического стимулирования, мер по охране ресурсов.

Экономическая оценка природных ресурсов применяется для:

- определения стоимости природных ресурсов;
- выбора оптимальных параметров их эксплуатации (использования);
- определения экономической эффективности инвестиций в природно-ресурсный комплекс;
- определения убытков от нерационального и не комплексного использования природных ресурсов;
- отражения оценки доли природных ресурсов в структуре национального богатства;
- установления платежей и акцизов за пользование природными ресурсами;
- определения залоговой стоимости природных объектов и ресурсов;
- прогнозирования и планирования использования природных ресурсов;
- определения величины компенсационных платежей, связанных с выбытием или изменением целевого назначения природных ресурсов;
- решения других задач, связанных с рациональным использованием природных ресурсов.

Законодательство предусматривает два вида экологической экспертизы: *государственную и общественную* (статья 4 ФЗ РФ «Об экологической экспертизе»). Проведение таких видов экологической экспертизы имеет юридически значимый характер.

В то же время зачастую используются такие понятия как ведомственная, научная и коммерческая экологическая экспертиза. Коммерческая и научная экспертизы не предусматриваются законодательством. Они могут быть отнесены к общественной экспертизе, если проводятся в инициативном порядке, либо к государственной, если представители соответствующих структур привлекаются к проведению государственной экологической экспертизы.

Ведомственная экспертиза также не предусматривается законодательством. Однако, по мнению специалистов, имеет смысл проведение ведомственной

экологической экспертизы перед подачей материалов на государственную экологическую экспертизу. В этом бывает заинтересовано само ведомство, если соответствующие материалы оно должно представлять на государственную экологическую экспертизу, и не уверено в экологической обоснованности проекта. Проведение ведомственной экологической экспертизы позволит выявить дефекты проекта и сэкономить финансовые средства на оплату государственной экологической экспертизы. Такая экспертиза носит внутренний служебный характер.

Объектами экологической экспертизы являются:

- проекты и технико-экономические обоснования (ТЭО) строительства и эксплуатации хозяйственных сооружений, а также действующие предприятия и комплексы;
- нормативно-техническая документация на создание новой техники, технологий, материалов, а также на работающее оборудование;
- проекты нормативных и административных актов и действующее законодательство.

Субъектами экологической экспертизы являются:

- законодательные и исполнительные органы государственной власти, а также суды различных уровней;
- специализированные правительственные организации (комитеты, комиссии, агентства, министерства);
- специализированные неправительственные организации (частные, общественные, кооперативные).

Специально уполномоченными государственными органами в области экологической экспертизы являются уполномоченный на то Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный в области охраны окружающей среды, и его территориальные органы (статьи 10 и 13 ФЗ РФ «Об экологической экспертизе»). Эти органы имеют исключительное право на проведение государственной экологической экспертизы и осуществляют соответствующие функции через свои подразделения, специализированные в области организации и проведения государственной экологической экспертизы.

Таковыми органами в настоящее время являются Министерство природных ресурсов и экологии РФ и его территориальные органы в субъектах Российской Федерации.

Государственная экологическая экспертиза проводится как на федеральном уровне, так и на уровне субъектов Российской Федерации.

Минприроды РФ и ее территориальные органы имеют подразделения, специализированные в области организации и проведения государственной экологической экспертизы. Функции экологической экспертизы возложены на Главное управление государственной экологической экспертизы Минприроды РФ (на федеральном уровне) и экспертные подразделения территориальных органов Минприроды РФ (на уровне субъектов Федерации).

Рекомендованная литература

1. Василенко, М. И. Рациональное природопользование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. И. Василенко, М. М. Латыпова. - Электрон. текстовые

дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090215572467300000654685>

2. Сладкопевцев, С. А. Системы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сладкопевцев С. А. - Москва : Академический Проект, 2015. - 80 с. - ISBN 978-5-8291-0568-3: Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/36734>.

3. Яндыганов, Я. Я. Экономика природопользования : учебник / Я. Я. Яндыганов. - Москва : КНОРУС, 2005. - 565 с. - ISBN 5-85971-067-4

4. <http://economy.gov.ru> – официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации.

5. <http://belg.gks.ru> – официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области.

6. <http://belregion.ru> – официальный сайт Губернатора и Правительства Белгородской области.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2016 /2017 учебный
год.

Протокол № 12 заседания кафедры от « 09 » 06 2016г.

Заведующий кафедрой _____  Ю.И. Селиверстов
подпись, ФИО

Директор института _____  Ю.А. Дорошенко
подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2017 /2018 учебный

год.

Протокол № 11 заседания кафедры от «06» 06 2017г.

Заведующий кафедрой _____ Ю.И. Селиверстов
подпись, ФИО

Директор института _____ Ю.А. Дорошенко

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы с изменениями и дополнениями
Рабочая программа с изменениями и дополнениями утверждена на
2018/2019 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры от «21» 05 2018 г.

6.1. Перечень основной литературы

1. Василенко, М. И. Рациональное природопользование [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. И. Василенко, М. М. Латыпова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014090215572467300000654685>
2. Сладкопевцев, С. А. Системы природопользования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сладкопевцев С. А. - Москва : Академический Проект, 2015. - 80 с. - ISBN 978-5-8291-0568-3: Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/36734>.
3. Яндыганов, Я. Я. Экономика природопользования: учебник / Я. Я. Яндыганов. - Москва: КНОРУС, 2005. - 565 с. - ISBN 5-85971-067-4

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Самсонова, М. В. Экономика отраслевых рынков [Текст] : практикум / Самсонова М. В. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 135 с. - ISBN 978-5-7410-1183-6 : Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/33670>.
2. Пигунова, О. В. Коммерческая деятельность предприятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Пигунова О. В. - Минск : Высшая школа, 2014. - 256 с. - ISBN 978-985-06-2318-8.: Б. ц. Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. <http://www.iprbookshop.ru/35490>.
3. Гапоненко, А. Л. Теория управления : учеб. и практикум для академического бакалавриата для студентов вузов, обучающихся по экон. направлениям и специальностям / А. Л. Гапоненко, М. В. Савельева ; Рос. акад. народ. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ . - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 336 с.
4. Сергиенко, О. И. Экономика природопользования / О. И. Сергиенко. - Ростов на Дону : Феникс, 2004. - 316 с. - (Учебники, учебные пособия). - ISBN 5-222-04010-0

6.3. Перечень интернет ресурсов

1. <http://economy.gov.ru> – официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации;
2. <http://belg.gks.ru> – официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области;
3. <http://belregion.ru> – официальный сайт Губернатора и Правительства Белгородской области.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Аудитория для проведения лекций и практических занятий, оснащенная презентационной техникой.

При самостоятельной подготовке предусматривается использование научной, учебной, учебно-методической литературы, представленной в научно-технической библиотеке БГТУ им. В.Г. Шухова, фонда периодической печати библиотеки, информационного обеспечения системы Internet, тестов.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам. Информационно-образовательная среда обеспечивается электронно-библиотечной системой БГТУ им. В.Г. Шухова, которая доступна из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Имеется доступ к электронно-библиотечной системе IPRbooks, электронно-библиотечной системе издательства «Лань», научно-электронной библиотеке eLIBRARY.RU, справочно-поисковой системе «Консультант – плюс».

Ежегодно обновляемый комплект лицензионного программного обеспечения:

1) Microsoft Windows 10 Корпоративная (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2020). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017;

2) Microsoft Office Professional Plus 2016 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2020). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017.

Заведующий кафедрой Ю.И. Селиверстов

Директор института Ю.А. Дорошенко

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2019 /2020 учебный
год.

Протокол № 9/1 заседания кафедры от «13» 06 2019г.

Заведующий кафедрой  Ю.И. Селиверстов
подпись, ФИО

Директор института  Ю.А. Дорошенко
подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2020/2021 учебный
год.

Протокол № 8 заседания кафедры от «22» 05 2020г.

Заведующий кафедрой  Ю.И. Селиверстов
подпись, ФИО

/ Директор института  Ю.А. Дорошенко
подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2021/2022 учебный год.

Протокол № 8 заседания кафедры от «13» 05 2021.

Заведующий кафедрой  Ю.И. Селиверстов
подпись, ФИО

Директор института  Ю.А. Дорошенко
подпись, ФИО