

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

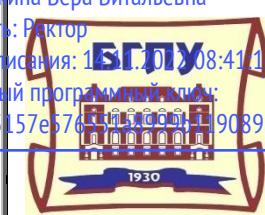
ФИО: Щёкина Вера Витальевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.04.2021 08:41:14

Уникальный программный ключ:

a2232a55157e5765515209961990892af539894204203780



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Благовещенский государственный педагогический университет»

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Рабочая программа дисциплины

УТВЕРЖДАЮ

Декан естественно-географического
Факультета ФГБОУ ВО «БГПУ»

И.А. Трофимцова
«28» апреля 2021 г.

Рабочая программа дисциплины ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Направление подготовки
05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль
«ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Принята
на заседании кафедры географии
(протокол № 8 от 21 апреля 2021 г.)

Благовещенск 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	4
3 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ (РАЗДЕЛОВ)	4
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	7
5 ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	8
6 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА.....	13
7 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	20
8 ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНВАЛИДАМИ ИЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	21
9 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	21
10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА.....	22
11 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ.....	23

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Цель дисциплины: при реализации обучения по дисциплине «Экономика природопользования» планируется формирование систематизированных знаний и умений экономико-экологического анализа в сфере природопользования.

1.2 Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Экономика природопользования» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» (Б1.В.23).

1.3 Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций: ПК-6:

- **ПК-6.** Способен планировать, вести и документировать природоохранную деятельность организации, в том числе охрану природных объектов, под руководством специалистов более высокой квалификации, индикаторами достижения которой являются:

- ПК-6.1. Владеет знаниями теоретических основ ресурсоведения, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, оценки воздействия на окружающую среду, техногенных систем и экологического риска, инженерной экологии, агроэкологии; понимает особенности технологий основных производств региона
- ПК-6.2. Применяет нормативную техническую и правовую документацию по вопросам производственного экологического контроля и охраны природных объектов.
- ПК-6.3. Использует прикладные компьютерные программы для выполнения расчетов.
- ПК-6.4. Оформляет отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения. В результате изучения дисциплины студент должен:

- знать:

- специфику экономических отношений, возникающих в процессе охраны, использования и воспроизводства природных ресурсов;
- экономический механизм управления природопользованием;
- документы в сфере природопользования и практику их применения;
- обоснование направлений повышения эколого-экономической эффективности природопользования.

- уметь:

- оценивать состояние экономического использования природных ресурсов территории;
- анализировать статистические материалы по воздействию на среду, компенсации ущерба;
- планировать меры экономического стимулирования природоохранной деятельности.

- владеть:

- навыками использования нормативно-правовых документов по управлению природопользованием;
- методами оценки эффективности экологических мероприятий.

1.5 Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зачётные единицы (72 часов).

1.6 Объем дисциплины и виды учебной деятельности

Объем дисциплины и виды учебной работы (очная форма обучения)

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
Общая трудоемкость	72	5
Аудиторные занятия	36	
Лекции	14	
Практические занятия	22	
Самостоятельная работа	36	
Вид итогового контроля:	зачет	зачет

2 УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование тем	Всего часов	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа
		Лекции	Практические занятия	
Тема 1. Введение. Теоретические основы экономики природопользования.	7	1	2	4
Тема 2. Экономика природных ресурсов	7	1	2	4
Тема 3. Экономика землепользования	8	2	2	4
Тема 4. Экономика недропользования	11	2	4	5
Тема 5. Экономика водопользования	8	2	2	4
Тема 6. Экономика лесопользования	11	2	4	5
Тема 7. Экономика окружающей среды. «Зеленая» экономика.	11	2	4	5
Тема 8. Экономическое регулирование природопользования в Российской Федерации	9	2	2	5
ИТОГО	72	14	22	36

Интерактивное обучение по дисциплине

№	Тема занятия	Вид занятия	Форма интерактивного занятия	Кол-во часов
1	Тема 1. Введение. Теоретические основы экономики природопользования.	ПР	Коллоквиум	2
2	Тема 2. Экономика природных ресурсов	ЛК	Лекция-дискуссия	2
3	Тема 4. Экономика недропользования	ПР	Коллоквиум	2
4	Тема 5. Экономика лесопользования	ЛК	Лекция-дискуссия	2
5	Тема 6. Экономика землепользования	ПР	Круглый стол	2
	ИТОГО			10 (27%)

3 СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ (РАЗДЕЛОВ)

Тема 1. Введение. Теоретические основы экономики природопользования. Предмет, задачи, и содержание дисциплины «Экономика природопользования». Теоретико-методологические основы взаимодействия общества и природы. Характеристика современных экологических проблем и пути их решения. Необходимость охраны окружающей среды и сущность рационального природопользования.

Естественно-исторические, гносеологические и экономические истоки формирования экономики природопользования и охраны окружающей среды как науки. Предмет, задачи и содержание курса. Методы изучения экономики природопользования. Место курса «Экономика природопользования» в системе экономических дисциплин, связь с естественными, правовыми, техническими и другими науками.

Теоретические основы экономики природопользования. Основополагающие понятия. Экологические основы экономики природопользования. Экономические факторы развития экономики природопользования. Информационное обеспечение природопользования.

Тема 2. Экономика природных ресурсов. Основные понятия и классификация природных ресурсов. Кадастры природных ресурсов. Экономическая оценка природных ресурсов. Экономическая оценка природных ресурсов в системе ценностных отношений природопользования. Критерий и основные виды экономической оценки природных ресурсов. Основные концепции экономической оценки природных ресурсов. Основные виды платежей в сфере природопользования. Стоимостная оценка экосистемных услуг и биологиче-

ского разнообразия. Экономическая оценка рекреационных функций экосистем (на примере лесов). Практика определения и применения платы за право пользования природными ресурсами (роялти) в условиях становления рыночных отношений.

Понятие, сущность и функции платы за природные ресурсы. Виды, экономическое содержание и структура платы за природные ресурсы: за право пользования природными ресурсами; плата на охрану и воспроизводство природных ресурсов; штрафные санкции за сверхлимитное и нерациональное использование природных ресурсов.

Тема 3. Экономика землепользования. Земельные ресурсы. Категории земель. Земельный фонд. Земельные угодья. Земельный участок как основа недвижимости. Основные понятия, содержание и принципы системы землепользования. Особенности формирования системы землепользования в населенных пунктах. Развитие системы землепользования в России. Механизм формирования и функционирования системы землепользования на совершенном этапе. Основные положения формирования земельной ренты. Экономические регуляторы системы землепользования и методы их определения. Земельный налог и его исчисление. Теоретические положения определения эффективности системы землепользования. Система критериев и показателей эффективности системы и отдельных методов землепользования. Оценка объектов недвижимости и земли. Операции на рынке земли и недвижимости; его инфраструктура. Инвестиционные процессы в системе землепользования.

Тема 4. Экономика недропользования. Минерально-сырьевые ресурсы. Минерально-сырьевая база страны, региона. Теоретические и практические основы экономической оценки минерально-сырьевых ресурсов. Концепции стоимостной оценки минерально-сырьевых ресурсов. Кондиции к подсчету запасов полезных ископаемых. Международные и российские стандарты оценки стоимости минеральных ресурсов. Классификация соглашений в сфере недропользования. Этапы реализации концессионного соглашения. Регулирование добычи и первичной переработки природных ресурсов. Учет факторов риска и неопределенности при оценке стоимости минерально-сырьевых ресурсов. Оценка экономической эффективности и стоимости горного бизнеса. Экономический механизм в сфере недропользования. Особенности хозяйственного механизма недропользования в Российской Федерации. Рациональное использование и охрана недр. Предотвращение загрязнения окружающей среды в недропользовании. Эколого-экономические последствия использования минерально-сырьевых ресурсов. Прогнозирование в недропользовании.

Тема 5. Экономика водопользования. Вода как природный ресурс. Водные ресурсы и принципы водопользования. Концептуальные основы водного законодательства. Государственный водный реестр. Плата за пользование водными объектами. Нормативы платы за сброс загрязняющих веществ. Нормирование забора воды. Методические основы установления нормативов допустимых сбросов. Расчет величин НДС для отдельных выпусков сточных вод в водотоки. Расчет платы за сброс загрязняющих веществ. Управление и контроль в области водопользования. Основные принципы охраны водных объектов.

Тема 6. Экономика лесопользования. Лесные ресурсы и их функции. Экономическая и кадастровая оценка лесных ресурсов. Лесной фонд. Количественные и качественные показатели, характеризующие его использование. Лесное хозяйство. Виды лесопользования. Заготовка древесины, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование, пользование участками лесного фонда для культурно-оздоровительных, туристических и спортивных целей. Пользование с изъятием и без изъятия лесных ресурсов. Стадийный характер лесопользования, стадии освоения лесных ресурсов. Экономическая доступность лесных ресурсов. Факторы, влияющие на процесс освоения лесных ресурсов. Критерии и индикаторы устойчивого лесопользования. Интенсивное и экстенсивное лесопользование. Виды платежей за лесопользование. Порядок установления платежей за лесопользование. Лесное и налоговое законодательство о платежах за лесопользование. Платежи за лесопользование, их уровень, тенденция развития. Расходы при лесопользовании. Расходы, связанные с производством и реализацией продукции и услуг

лесопользования. Понятие себестоимости продукции и услуг лесопользования, экономическое значение снижения себестоимости. Себестоимость продукции лесозаготовок. Структура затрат на производство продукции. Факторы, влияющие на уровень себестоимости продукции и услуг лесопользования и основные пути их снижения. Экономические проблемы совершенствования учета затрат и исчисления себестоимости продукции и услуг лесопользования. Рентабельность производства и отдельных видов продукции и услуг.

Тема 7. Экономика окружающей среды. Природные условия как основа жизнедеятельности и хозяйственного развития. Антропогенное воздействие. Загрязнение окружающей среды и его классификация. Экстернальные эффекты в природопользовании. Экологические издержки хозяйственной деятельности. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды. Экономическая оценка и проблемы использования ассимиляционного потенциала природной среды. Экономический оптимум загрязнения окружающей среды. Эколого-экономическая эффективность природопользования. Плата за использование природных ресурсов. Плата за загрязнение окружающей среды. Понятие, сущность и содержание платы за загрязнение окружающей среды. Плата за загрязнение окружающей среды как форма реализация принципа «загрязнитель платит». Стимулирующая, аккумулирующая, распределительная и контрольная функции платы за загрязнение окружающей среды. Этапы формирования механизма платы за загрязнение окружающей среды. Виды и экономическое содержание платы за: выброс в атмосферу загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; выброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты; размещение отходов; другие виды вредного воздействия (шум, вибрация, тепловое загрязнение, электромагнитные и радиационные воздействия), бактериологическое загрязнение окружающей среды, загрязнение почв и др.

Порядок определения и применения платы за загрязнение окружающей среды. Структура и источники покрытия платы за загрязнение окружающей среды. Особенности определения и применения платы за загрязнение окружающей среды в отдельных отраслях народного хозяйства. Дифференциация нормативов платы за загрязнение по отдельным регионам и бассейнам рек с учетом экологической ситуации. Финансирование природоохранной деятельности.

Зарубежный опыт определения и применения платы за загрязнение окружающей среды. Понятие экологических сертификатов (лицензий) на выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду. Торговля правами на выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду как модификация принципа «загрязнитель платит». «Бабл-принцип» и его использование в мировой хозяйственной практике.

Тема 8. Экономическое регулирование природопользования в Российской Федерации. Правовые аспекты природопользования. Роль государственного регулирования природопользования. Формирование механизма платного природопользования. Виды экономического механизма регулирование природопользования. Методы экономического регулирования природопользования. Экономическое стимулирование рационального природопользования. Основы ценового и финансово-кредитного регулирования природопользования и охраны окружающей среды. Применение поощрительных цен и надбавок на экологически благоприятную продукцию. Экологическое страхование. Экологический аудит.

Роль залоговых цен для стимулирования использования вторичных ресурсов, отходов производства и потребления и их вовлечения в хозяйственный оборот. Установление налоговых и иных льгот предприятиям, учреждениям и организациям, в том числе природоохранным, при внедрении малоотходных и безотходных технологий и производств, использовании вторичных ресурсов, осуществлении другой деятельности, обеспечивающей природоохранный эффект.

Принципы и порядок специального налогообложения экологически вредной продукции, а также продукции, выпускаемой с применением экологически опасных технологий.

Субсидии и льготы в целях внедрения экотехнологий, проведения НИОКР природоохранной направленности и др. Государственное субсидирование природоохранных мероприятий. Порядок применения льготного кредитования предприятий, учреждений и организаций, эффективно осуществляющих мероприятия по охране окружающей среды.

Премирование за достижение высоких природоохранных результатов. Понятие и экономическое содержание экологически ориентированной предпринимательской деятельности. Направления, формы и методы поддержки экологического бизнеса. Государственный экологический заказ в системе экономического стимулирования охраны окружающей среды, его виды, содержание и задачи. Государственный экологический заказ на производство и закупку продукции экологического назначения, ввод в действие природоохранных объектов, проведение научных исследований по природоохранной тематике, проведение работ и указание услуг по экологической реабилитации территории, подготовку специалистов экологического профиля и т.д. Создание благоприятных предпосылок и условия для привлечения отечественных и зарубежных инвестиций, ноу-хау, технологий и оборудования в сферу производства товаров, работ и услуг экологического назначения. Формирование рынка экологических товаров и услуг.

4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ (УКАЗАНИЯ) ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Приступая к изучению дисциплины, необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием рабочей программы и списком рекомендуемой учебной литературы и интернет-ресурсов.

При изучении и проработке теоретического материала необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы использовать рекомендованную литературу;
- ответить на контрольные вопросы, представленные в конспекте лекций по соответствующей теме.

Практические занятия проводятся с целью углубления и закрепления знаний, полученных на лекциях и в процессе самостоятельной работы. При подготовке к практическому занятию необходимо:

- изучить, повторить теоретический материал по заданной теме;
- изучить материалы практикума по заданной теме,
- при выполнении домашних заданий, повторить теоретический материал лекций.

Рекомендации по работе с научной и учебной литературой

Работа с учебной и научной литературой является главной формой самостоятельной работы и необходима при подготовке к устному опросу на практических занятиях, к контрольным работам, тестированию, зачету. Она включает проработку лекционного материала – конспекты рекомендованной литературы по заданной тематике. Конспект должен быть выполнен в отдельной тетради, содержать ответы на каждый поставленный в теме вопрос, иметь ссылку на источник информации с обязательным указанием автора, названия и года издания используемой научной литературы. Конспект может быть опорным (содержать лишь основные ключевые позиции), но при этом позволяющим дать полный ответ по вопросу, может быть подробным. Объем конспекта определяется самим студентом. В процессе работы с учебной и научной литературой студент может:

- делать записи по ходу чтения в виде простого или развернутого плана;
- составлять тезисы (цитирование наиболее важных мест статьи или монографии, краткое изложение основных мыслей автора);
- готовить аннотации (краткое обобщение основных вопросов работы);

Необходимо отметить, что работа с литературой не только полезна как средство более глубокого изучения дисциплины, но и является неотъемлемой частью профессиональной деятельности будущего учителя.

Методические указания по организации внеаудиторной самостоятельной работы. В качестве форм самостоятельной работы при изучении дисциплины предполагаются:

- работа с научной и учебной литературой, интернет ресурсами;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к тестированию и зачету.

Контроль за внеаудиторной самостоятельной работой проходит в электронном курсе дисциплины в СЭО БГПУ, в котором приводятся также методические рекомендации к ее выполнению.

5 ПРАКТИКУМ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Коллоквиум. Тема. Теоретические основы экономики природопользования

Вопросы:

1. Объект, предмет и задачи дисциплины «Экономика природопользования», место в системе наук.
2. Основные понятия экономики природопользования.
3. Принципы экономики природопользования
4. Экологические основы экономики природопользования.
5. Концепция устойчивого развития.

Литература:

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования. Учебник / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – Москва, 2003. – 567 с. Режим доступа: <https://www.geokniga.org/books/6470>
2. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования: учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
3. Голуб, А.А. Экономика природопользования: Учеб. пособие для студ. вузов / А.А. Голуб, Е.Б. Струкова. - М. : Аспект-Пресс, 1995. - 188 с. (8 экз.)
4. Клюковкин, В. Н. Проблемы экономики природопользования: учебное пособие / В. Н. Клюковкин, Чайкин А.А. ; Благовещ. политехнич. ин-т. - Благовещенск : [б. и.], 1994. - 173 с. (5 экз.)
5. Шимова, О.С. Основы экологии и экономика природопользования: Учебник / О.С. Шимова, Н.К. Соколовский. 2-е изд., перераб. и доп. - Минск: БГЭУ, 2002. - 367 с. – <https://ekolog.org/books/32>
6. Экономика природопользования: краткий курс лекций для аспирантов направления подготовки 38.06.01 «Экономика» / Сост.: Т.Б. Путинская // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2014. – 90 с. <http://www.sgau.ru/files/pages/14691/14327977678.pdf>

Семинар. Тема. Экономика природных ресурсов

Вопросы:

1. Основные понятия и классификация природных ресурсов
2. Оценка природных ресурсов: теоретические основы.
3. Экономическая оценка природных ресурсов: понятие, значение, основные концепции.
4. Экономическая оценка отдельного вида природных ресурсов (повыбору студента).
5. Основные виды платежей в природопользовании.
6. Кадастр природных ресурсов.

Литература:

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования. Учебник / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – Москва, 2003. – 567 с. Режим доступа: <https://www.geokniga.org/books/6470>

2. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
3. Голуб, А.А. Экономика природопользования: Учеб. пособие для студ. вузов / А.А. Голуб, Е.Б. Струкова. - М. : Аспект-Пресс, 1995. - 188 с. (8 экз.)
4. Шимова, О.С. Основы экологии и экономика природопользования: Учебник / О.С. Шимова, Н.К. Соколовский. 2-е изд., перераб. и доп. - Мин.: БГЭУ, 2002. - 367 с. – <https://ekolog.org/books/32>
5. Шимко, П. Д. Экономика : учеб.и практикум для прикладного бакалавриата / П. Д. Шимко ; С.-Петербург. гос. экономич. ун-т. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. (15 экз.)

Семинар. Тема: Экономика землепользования

Вопросы:

1. Земельные ресурсы. Земельный фонд. Земельный кадастр.
2. Земельный участок как основа недвижимости.
3. Основные понятия, содержание и принципы системы землепользования. Особенности формирования системы землепользования в населенных пунктах.
4. Механизм формирования и функционирования системы землепользования на совершенном этапе. Основные положения формирования земельной ренты.
5. Экономические регуляторы системы землепользования и методы их определения.
6. Оценка объектов недвижимости и земли

Литература:

1. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
2. Голуб, А.А. Экономика природопользования: Учеб. пособие для студ. вузов / А.А. Голуб, Е.Б. Струкова. - М. : Аспект-Пресс, 1995. - 188 с. (8 экз.)
3. Крепша Н.В. Экономика природопользования. Электронный учебник. Режим доступа: <http://portal.tpu.ru/SHARED/k/KREPSHA/teach/econom/ЭПиПД.pdf>
4. Шимко, П. Д. Экономика : учеб.и практикум для прикладного бакалавриата / П. Д. Шимко ; С.-Петербург. гос. экономич. ун-т. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. (15 экз.)
5. Экономика природопользования: краткий курс лекций для аспирантов направления подготовки 38.06.01 «Экономика» / Сост.: Т.Б. Путинская // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2014. – 90 с. <http://www.sgau.ru/files/pages/14691/14327977678.pdf>

Семинар. Тема: Экономика недропользования. Оценка минерально-сырьевых ресурсов

Вопросы:

1. Минерально-сырьевые ресурсы. Минерально-сырьевая база страны, региона.
2. Теоретическая база экономической оценки минерально-сырьевых ресурсов.
3. Практические основы экономической оценки минерально-сырьевых ресурсов.
4. Учет факторов риска и неопределенности при оценке стоимости минерально-сырьевых ресурсов.
5. Международные и российские стандарты оценки стоимости минеральных ресурсов.

Литература:

1. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)

2. Голуб, А.А. Экономика природопользования: Учеб. пособие для студ. вузов / А.А. Голуб, Е.Б. Струкова. - М. : Аспект-Пресс, 1995. - 188 с. (8 экз.)
3. Клюковкин, В. Н. Проблемы экономики природопользования: учебное пособие / В. Н. Клюковкин, Чайкин А.А. ; Благовещ. политехнич. ин-т. - Благовещенск : [б. и.], 1994. - 173 с. (5 экз.)
4. Крепша Н.В. Экономика природопользования. Электронный учебник. Режим доступа: <http://portal.tpu.ru/SHARED/k/KREPSHA/teach/econom/ЭПиПД.pdf>
5. Экономика природопользования: учеб. для студентов горн-геолог. спец. вузов. - М.: Недра, 1992. - 351 с. (10 экз.)

Коллоквиум. Тема: Экономика недропользования. Эколого-экономическая эффективность недропользования.

Вопросы:

1. Экономический механизм в сфере недропользования.
2. Классификация соглашений в сфере недропользования. Этапы реализации концепционного соглашения.
3. Регулирование добычи и первичной переработки природных ресурсов.
4. Особенности хозяйственного механизма недропользования в Российской Федерации.
5. Рациональное использование и охрана недр. Эколого-экономические последствия использования минерально-сырьевых ресурсов.
6. Прогнозирование в недропользовании.

Литература:

1. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
2. Голуб, А.А. Экономика природопользования: Учеб. пособие для студ. вузов / А.А. Голуб, Е.Б. Струкова. - М. : Аспект-Пресс, 1995. - 188 с. (8 экз.)
3. Крепша Н.В. Экономика природопользования. Электронный учебник. Режим доступа: <http://portal.tpu.ru/SHARED/k/KREPSHA/teach/econom/ЭПиПД.pdf>
4. Шимко, П. Д. Экономика : учеб.и практикум для прикладного бакалавриата / П. Д. Шимко ; С.-Петербург. гос. экономич. ун-т. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. (15 экз.)
5. Экономика природопользования: учеб. для студентов горн-геолог. спец. вузов. - М.: Недра, 1992. - 351 с. (10 экз.)

Семинар. Тема: Экономика водопользования.

Вопросы:

1. Вода как природный ресурс. Водные ресурсы и принципы водопользования. Государственный водный реестр.
2. Плата за использование водных ресурсов.
3. Нормативы платы за сброс загрязняющих веществ.
4. Методические основы установления нормативов допустимых сбросов.
5. Управление и контроль в области водопользования.

Литература:

1. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
2. Касимов, Д. В. Теория и практика расчета и минимизации ущерба лесным ресурсам: редким видам растений, древесным и пищевым ресурсам, лекарственному сырью. Монография / Д. В. Касимов. – М.: Мир науки, 2015. - 95 с. Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/07MNNPM18.pdf>

3. Крепша Н.В. Экономика природопользования. Электронный учебник. Режим доступа: <http://portal.tpu.ru/SHARED/k/KREPSHA/teach/econom/ЭПиПД.pdf>
4. Шимко, П. Д. Экономика : учеб.и практикум для прикладного бакалавриата / П. Д. Шимко ; С.-Петерб. гос. экономич. ун-т. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. (15 экз.)
5. Угренинов, Г.Н. Экономика водопользования. Учебное пособие / Г.Н. Угренинов – СПб.: РГГМУ, 2013. – 176 с. Электронный учебник. Режим доступа: http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/rid_565b326e93c94504b7f94746fc961aab.pdf
6. Экономика природопользования: учеб. для студентов горн-геолог. спец. вузов. - М.: Недра, 1992. - 351 с. (10 экз.)

Семинар. Тема: Экономика лесопользования

Вопросы:

1. Лесные ресурсы и их функции. Лесной фонд.
2. Экономическая и кадастровая оценка лесных ресурсов.
3. Лесное хозяйство. Виды лесопользования.
4. Заготовка древесины. Виды рубок.
5. Заготовка второстепенных лесных ресурсов,
6. Количественные и качественные показатели, характеризующие использование лесных ресурсов.
7. Управление лесопользованием.

Литература:

1. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
 2. Касимов, Д. В. Теория и практика расчета и минимизации ущерба лесным ресурсам: редким видам растений, древесным и пищевым ресурсам, лекарственному сырью. Монография / Д. В. Касимов. – М.: Мир науки, 2015. - 95 с. Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/07MNNPM18.pdf>
 3. Петров, А. П. Экономика лесного хозяйства^ учебник / А. П. Петров, А. А. Бельдиева, О. А. Дикарева, Л. Я. Климонтова. – М.: ВНИИЛМ, 2002. – 304 с.
 4. Шимко, П. Д. Экономика : учеб.и практикум для прикладного бакалавриата / П. Д. Шимко ; С.-Петерб. гос. экономич. ун-т. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. (15 экз.)
- Интернет-ресурсы:
5. Библиотека «Русский лес» <https://www.booksite.ru/rusles/index.html>
 6. Всё о российских лесах. Лесная библиотека. - <https://forest.ru/publications.php>

Круглый стол. Тема: Эколого-экономические вопросы лесопользования

Вопросы:

1. Платежи за лесопользование, их уровень, тенденция развития.
2. Экономическая доступность лесных ресурсов.
3. Себестоимость продукции лесозаготовок. Рентабельность производства и отдельных видов продукции и услуг.
4. Факторы, влияющие на процесс освоения лесных ресурсов. Критерии и индикаторы устойчивого лесопользования.
5. Экономические проблемы совершенствования учета затрат и исчисления себестоимости продукции и услуг лесопользования.

Литература:

1. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)

2. Касимов, Д. В. Теория и практика расчета и минимизации ущерба лесным ресурсам: редким видам растений, древесным и пищевым ресурсам, лекарственному сырью. Монография / Д. В. Касимов. – М.: Мир науки, 2015. - 95 с. Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/07MNNPM18.pdf>
3. Моисеев, Н.А. Лесная экономика в системе лесоуправления в теории и на практике - <https://cyberleninka.ru/article/n/lesnaya-ekonomika-v-sisteme-lesoupravleniya-v-teorii-i-na-praktike>
4. Шимко, П. Д. Экономика : учеб.и практикум для прикладного бакалавриата / П. Д. Шимко ; С.-Петерб. гос. экономич. ун-т. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. (15 экз.)
Интернет-ресурсы:
 1. Библиотека «Русский лес» <https://www.booksite.ru/rusles/index.html>
 2. Всё о российских лесах. Лесная библиотека. - <https://forest.ru/publications.php>

Семинар. Тема: Экономика окружающей природной среды

Вопросы:

1. Природные условия как основа жизнедеятельности и хозяйственного развития
2. Антропогенное воздействие. Загрязнение и его виды
3. Плата за использование природных ресурсов
4. Платежи за негативное воздействие на окружающую среду
5. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды.

Литература:

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования. Учебник / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – Москва, 2003. – 567 с. Режим доступа: <https://www.geokniga.org/books/6470>
2. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
3. Голованов, Е.Б. Курс лекций по дисциплине «Экономика природопользования» Электронный учебник. Режим доступа: <http://efir.susu.ru/wp-content/uploads/Голованов-Е.Б-Экономика-природопользования.pdf>
4. Крепша Н.В. Экономика природопользования. Электронный учебник. Режим доступа: <http://portal.tpu.ru/SHARED/k/KREPSHA/teach/econom/ЭПиПД.pdf>

Семинар. Тема: Экономика окружающей природной среды

Вопросы:

1. «Зеленая экономика».
2. Экономическая эффективность природоохранной деятельности.
3. Понятие экологических сертификатов (лицензий) на выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду.
4. Зарубежный опыт определения и применения платы за загрязнение окружающей среды.
5. Торговля правами на выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду как модификация принципа «загрязнитель платит».
6. Здоровье населения – оценка качества окружающей среды. Показатели здоровья и факторы влияния

Литература:

1. Бобылев, С.Н. «Зеленая» экономика и модернизация. Эколого-экономические основы устойчивого развития / С.Н. Бобылев, В.М. Захаров. Режим доступа: http://www.ecopolicy.ru/upload/File/Bulletins/B_60.pdf
2. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования. Учебник / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – Москва, 2003. – 567 с. Режим доступа: <https://www.geokniga.org/books/6470>

3. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
4. Голованов, Е.Б. Курс лекций по дисциплине «Экономика природопользования» Электронный учебник. Режим доступа: <http://efir.susu.ru/wp-content/uploads/Gолованов-Е.Б-Экономика-природопользования.pdf>
5. Липина С.А., Агапова Е.В., Липина А.В. Зеленая экономика. Глобальное развитие. – М.: Изд-во Проспект, 2016. –234 с. Режим доступа: http://ecourals.ru/images/files/zelenaya_ekonomika.pdf

Семинар. Тема: Экономический механизм природопользования в России

1. Плата за природные ресурсы и загрязнение окружающей среды.
2. Прогнозирование и планирование в сфере природопользования
3. Финансирование природоохранной деятельности.
4. Экологическое страхование.
5. Экологический аудит.
6. Экономическое стимулирование рационального ресурсопользования и природоохранной деятельности.

Литература:

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования. Учебник / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – Москва,2003. – 567 с. Режим доступа: <https://www.geokniga.org/books/6470>
2. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
3. Голованов, Е.Б. Курс лекций по дисциплине «Экономика природопользования» Электронный учебник. Режим доступа: <http://efir.susu.ru/wp-content/uploads/Gолованов-Е.Б-Экономика-природопользования.pdf>
4. Экономика природопользования: краткий курс лекций для аспирантов направления подготовки 38.06.01 «Экономика» / Сост.: Т.Б. Путинская // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2014. – 90 с. <http://www.sgau.ru/files/pages/14691/14327977678.pdf>

6 ДИДАКТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ (САМОКОНТРОЛЯ) УСВОЕННОГО МАТЕРИАЛА

Индекс компетенции	Оценочное средство	Показатели оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций
ПК-6	Коллоквиум	Низкий (неудовлетворительно)	Студент отвечает неправильно, нечетко и неубедительно, дает неверные формулировки, в ответе отсутствует какое-либо представление о вопросе
		Пороговый (удовлетворительно)	Студент отвечает неконкретно, слабо аргументировано и не убедительно, хотя и имеется какое-то представление о вопросе
		Базовый (хорошо)	Студент отвечает в целом правильно, но недостаточно полно, четко и убедительно
		Высокий (отлично)	Ставится, если продемонстрированы знание вопроса и самостоятельность

			мышления, ответ соответствует требованиям правильности, полноты и аргументированности.
Круглый стол, Семинар	Низкий – до 60 баллов (неудовлетворительно)		Ответ студенту не засчитывается если: студент обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, исказжающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал.
	Пороговый – 61-75 баллов (удовлетворительно)		Студент обнаруживает знание и понимание основных положений вопроса, но: 1) излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; 2) не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; 3) излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.
	Базовый – 76-84 баллов (хорошо)		Студент дает ответ, в целом удовлетворяющий требованиям, но: 1) допускает 1–2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1–2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого.
Тест	Высокий – 85-100 баллов (отлично)		Студент получает высокий балл, если: 1) полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; 2) обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные; 3) излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.
	Низкий – до 60 баллов (неудовлетворительно)		За верно выполненное задание тестируемый получает максимальное количество баллов, предусмотренное для этого задания, за неверно выполненное – ноль баллов. После прохождения теста суммируются результаты выполнения всех заданий.
	Пороговый – 61-75 баллов (удовлетворительно)		
	Базовый – 76-84 баллов (хорошо)		

		Высокий – 85-100 баллов(отлично)	Подсчитывается процент правильно выполненных заданий теста, после чего этот процент переводится в оценку, руководствуясь указанными критериями оценивания.
--	--	----------------------------------	--

6.2 Промежуточная аттестация студентов по дисциплине

Промежуточная аттестация является проверкой всех знаний, навыков и умений студентов, приобретённых в процессе изучения дисциплины. Формой промежуточной аттестации по дисциплине является зачёт.

Для оценивания результатов освоения дисциплины применяются следующие критерии оценивания.

Критерии оценивания устного ответа на зачете

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если:

- 1) вопросы раскрыты, изложены логично, без существенных ошибок;
- 2) показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами;
- 3) продемонстрировано усвоение ранее изученных вопросов, сформированность компетенций, устойчивость используемых умений и навыков.

Допускаются незначительные ошибки.

Оценка «не засчитено» выставляется, если:

- 1) не раскрыто основное содержание учебного материала;
- 2) обнаружено незнание или непонимание большей, или наиболее важной части учебного материала;
- 3) допущены ошибки в определении понятий, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов;
- 4) не сформированы компетенции, умения и навыки.

6.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины

Коллоквиум

Коллоквиум по теме: «Водные ресурсы и водопользование».

Коллоквиум - одна из форм учебных занятий в системе образования, имеющая целью выяснение и повышение знаний студентов.

Коллоквиум проходит в форме дискуссии, в ходе которой обучающимся предоставляется возможность высказать свою точку зрения на рассматриваемую проблему, учиться обосновывать и защищать ее. Аргументируя и отстаивая свое мнение, студент в то же время демонстрирует, насколько глубоко и осознанно он усвоил изученный материал.

Заранее студенты получают перечень основных вопросов, подлежащих обсуждению и список рекомендуемой литературы.

Вопросы:

1. Объект, предмет и задачи дисциплины «Экономика природопользования», место в системе наук.
2. Основные понятия экономики природопользования.
3. Принципы экономики природопользования
4. Экологические основы экономики природопользования.
5. Концепция устойчивого развития.

Литература:

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования. Учебник / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – Москва, 2003. – 567 с. Режим доступа: <https://www.geokniga.org/books/6470>

2. Глушкина, ВГ. Экономика природопользования: учебник для бакалавров / В. Г. Глушкина, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
3. Голуб, А.А. Экономика природопользования: Учеб. пособие для студ. вузов / А.А. Голуб, Е.Б. Струкова. - М. : Аспект-Пресс, 1995. - 188 с. (8 экз.)
4. Клюковкин, В. Н. Проблемы экономики природопользования: учебное пособие / В. Н. Клюковкин, Чайкин А.А. ; Благовещ. политехнич. ин-т. - Благовещенск : [б. и.], 1994. - 173 с. (5 экз.)
5. Шимова, О.С. Основы экологии и экономика природопользования: Учебник / О.С. Шимова, Н.К. Соколовский. 2-е изд., перераб. и доп. - Мин.: БГЭУ, 2002. - 367 с. – <https://ekolog.org/books/32>
6. Экономика природопользования: краткий курс лекций для аспирантов направления подготовки 38.06.01 «Экономика» / Сост.: Т.Б. Путинская // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2014. – 90 с. <http://www.sgau.ru/files/pages/14691/14327977678.pdf>

Круглый стол

Круглый стол. Тема: Эколого-экономические вопросы лесопользования

Основные этапы организации:

- Постановка цели
- Создание необходимой мотивации, т.е. изложение проблемы, ее значимости, определение ожидаемого результата
- Установление регламента выступлений
- Формулировка правил ведения дискуссии, основное из которых - *выступить должен каждый*. Кроме того, необходимо: внимательно выслушивать выступающего, не перебивать, аргументировано подтверждать свою позицию, не повторяться, не допускать личной конфронтации, сохранять беспристрастность, не оценивать выступающих, не выслушав до конца и не поняв позицию.
- Основная часть «круглого стола» - обмен мнениями по проблеме
- Проведение анализа высказанных идей, мнений, позиций, предложений. Такой анализ, предварительные выводы или резюме целесообразно делать через определенные интервалы (каждые 10-15 минут), подводя при этом промежуточные итоги. Подведение промежуточных итогов очень полезно поручать студентам, предлагая им временную роль ведущего
- Стадия рефлексии - предполагает выработку определенных единых или компромиссных мнений, позиций, решений.

Заранее студенты получают перечень основных вопросов, подлежащих обсуждению и список рекомендуемой литературы.

Вопросы:

1. Платежи за лесопользование, их уровень, тенденция развития.
2. Экономическая доступность лесных ресурсов.
3. Себестоимость продукции лесозаготовок. Рентабельность производства и отдельных видов продукции и услуг.
4. Факторы, влияющие на процесс освоения лесных ресурсов. Критерии и индикаторы устойчивого лесопользования.
5. Экономические проблемы совершенствования учета затрат и исчисления себестоимости продукции и услуг лесопользования.

Литература:

1. Глушкина, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкина, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с.

2. Касимов, Д. В. Теория и практика расчета и минимизации ущерба лесным ресурсам: редким видам растений, древесным и пищевым ресурсам, лекарственному сырью. Монография / Д. В. Касимов. – М.: Мир науки, 2015. - 95 с. Режим доступа: <https://izd-mn.com/PDF/07MNNPM18.pdf>
3. Моисеев, Н.А. Лесная экономика в системе лесоуправления в теории и на практике - <https://cyberleninka.ru/article/n/lesnaya-ekonomika-v-sisteme-lesoupravleniya-v-teorii-i-na-praktike>
4. Шимко, П. Д. Экономика : учеб.и практикум для прикладного бакалавриата / П. Д. Шимко ; С.-Петерб. гос. экономич. ун-т. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. Интернет-ресурсы:
5. Библиотека «Русский лес» <https://www.booksite.ru/rusles/index.html>
6. Всё о российских лесах. Лесная библиотека. - <https://forest.ru/publications.php>

Примеры тестовых заданий

Тест по Экономике природопользования

Инструкция для студента

Тест содержит 25 заданий, из них 15 заданий - часть А, 5 заданий - часть В, 5 заданий - часть С. На его выполнение отводится 90 минут. Если задание не удаётся выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время вернитесь к пропущенным заданиям. Верно выполненные задания части А оцениваются в 1 балл, части В-2 балла, части С-5 баллов.

ЧАСТЬ А – выберите только один правильный ответ

A1. Уровень воздействия человека на природу в процессе производства называется:

1. антропогенной нагрузкой;
2. экологическим риском;
3. ноосферой;
4. общественные издержки

A2. Можно выделить следующие элементы формирующегося экономического механизма природопользования в условиях перехода к рынку:

1. плотность природопользования;
2. б) система экономического стимулирования природоохранной деятельности;
3. в) плата за загрязнение окружающей природной среды;
4. все ответы:

A3. Идея использования, каких факторов производства легла в основу современных концепций экономики природопользования:

1. земля, деньги и капитал;
2. государство, труд и капитал;
3. земля, труд и золото;
4. земля, труд и капитал;

A4. Технико-экономический подход в экономике природопользования сводил проблемы взаимодействия экономики и природы к:

1. проблемам развития техники и технологии;
2. проблемам богатства в обществе;
3. проблемам эффективности рыночной экономики в условиях кризиса;
4. проблемам экономии природных ресурсов.

A5. Единичным объектом минеральных ресурсов служит:

1. шахта;
2. бассейн;
3. пласт;
4. месторождение;

A6. Вид дифференциальной ренты:

1. специальная;

2. абсолютная;
3. I
4. А

А7. Плата за загрязнение окружающей среды от передвижных источников определяется:

1. через мощность двигателя;
2. через использование топлива;
3. через состав загрязняющих веществ;
4. через количество источников.

А8. Плата за сверхнормативное загрязнение окружающей среды и использование природных ресурсов взимается:

1. по ставкам нормативов;
2. в кратном размере из прибылей;
3. по соглашению сторон;

А9. Платность в природопользовании не выполняет функцию:

1. возмещение ущерба природной среде;
2. стимулирования увеличения антропогенной нагрузки на природную среду;
3. финансирование природоохранных мероприятий.

А10. Процесс внедрения и реализации принципов рационального природопользования и минимизации отрицательного воздействия на экологические объекты при осуществлении антропогенной деятельности получил название:

1. экономика природопользования;
2. экологизация экономики;
3. модернизация экономики;

А11. Перевод производства на безотходные технологии и рациональное использование природных ресурсов их охрана, восстановление и расширенное воспроизводство - это:

1. главные методы экологизации экономики;
2. главные задачи экологизации экономики;
3. главные цели экологизации экономики;
4. нет правильного ответа.

А12 Положение, которое не относится к перечню критериев оценки природно-ресурсного потенциала:

1. площадь территории;
2. возможный объем экспорта ресурсов;
3. объем поверхностного водного стока;

А13. Энвайронментальная экономика - это:

1. экономика природопользования в мировом понятии;
2. рыночная экономика;
3. экономика стран Европы;
4. экономика Китая.

А14. Органы общей компетенции в управлении природопользованием в РФ:

1. Министерство природных ресурсов и экологии;
2. Президент РФ;
3. Председатель правительства;
4. Федеральное собрание РФ:

А15. Экономическая эффективность это:

1. получение прибыли при хозяйственной деятельности;
2. получение больших эффектов при неизменных затратах;
3. привлечение дополнительных средств:

ЧАСТЬ В

Будьте внимательны! Задания части В могут быть 3-х типов:

1) задания, содержащие несколько верных ответов;

2) задания на установление соответствия;

3) задания, в которых ответ должен быть дан в виде слова или нескольких слов.

В1. Члены Римского клуба к основным глобальным проблемам относят следующие:

1.климата 2.бедности 3.экологическую 4. энергетическую

В2. Вид природопользования, определенный добычей полезных ископаемых –

В3. Выделяют виды природопользования:

1.основное 2. частное 3. вспомогательное 4. Побочное

В4. Показатели окружающей среды отражающие устойчивое развитие:

1. потребление чистой первичной продукции — изменения; 2. потери чистой первичной продукции при ее потреблении; 3. площади ненарушенных хозяйственной деятельностью территорий и их прирост; 4. прирост запасов минерального сырья.

В5. Экологические платежи включают:

1. плату за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) 2. налог на добычу полезных ископаемых (НДПИ) 3. экологический сбор 4. Экологическое страхование

ЧАСТЬ С

Ответы к заданиям части С формулируете в свободной краткой форме и записываете в бланк ответов.

С1. Предмет изучения экономики природопользования -

С2. Виды оценок природных ресурсов –

С3. Роялти при добыче полезных ископаемых это –

С4. «Зеленая экономика» это -

С5. Экономическая цель устойчивого развития –

Примерный перечень вопросов зачета

1. Основные понятия экономики природопользования.
2. Принципы экономики природопользования.
3. Экологические основы экономики природопользования.
4. Концепция устойчивого развития.
5. «Зеленая экономика».
6. Основные понятия и классификация природных ресурсов
7. Оценка природных ресурсов: теоретические основы.
8. Экономическая оценка природных ресурсов: понятие, значение, основные концепции.
9. Экономическая оценка отдельного вида природных ресурсов (по выбору студента).
10. Основные виды платежей в природопользовании.
11. Кадастр природных ресурсов.
12. Земельные ресурсы. Земельный фонд. Земельный кадастр.
13. Земельный участок как основа недвижимости.
14. Основные понятия, содержание и принципы системы землепользования. Особенности формирования системы землепользования в населенных пунктах.
15. Механизм формирования и функционирования системы землепользования на совершенном этапе. Основные положения формирования земельной ренты.
16. Экономические регуляторы системы землепользования и методы их определения.
17. Минерально-сырьевые ресурсы. Минерально-сырьевая база страны, региона.
18. Теоретическая база экономической оценки минерально-сырьевых ресурсов.
19. Практические основы экономической оценки минерально-сырьевых ресурсов.
20. Учет факторов риска и неопределенности при оценке стоимости минерально-сырьевых ресурсов.
21. Экономический механизм в сфере недропользования.

22. Классификация соглашений в сфере недропользования. Этапы реализации концессионного соглашения.
23. Регулирование добычи и первичной переработки природных ресурсов.
24. Особенности хозяйственного механизма недропользования в Российской Федерации.
25. Рациональное использование и охрана недр. Эколого-экономические последствия
26. Прогнозирование в недропользовании.
27. Вода как природный ресурс. Водные ресурсы и принципы водопользования. Государственный водный реестр.
28. Плата за использование водных ресурсов.
29. Нормативы платы за сброс загрязняющих веществ.
30. Методические основы установления нормативов допустимых сбросов.
31. Управление и контроль в области водопользования.
32. Лесные ресурсы и их функции. Лесной фонд.
33. Экономическая и кадастровая оценка лесных ресурсов.
34. Лесное хозяйство. Виды лесопользования.
35. Экономика лесозаготовительной деятельности. Виды рубок.
36. Заготовка второстепенных лесных ресурсов,
37. Количественные и качественные показатели, характеризующие использование лесных ресурсов.
38. Платежи за лесопользование, их уровень, тенденция развития.
39. Экономическая доступность лесных ресурсов.
40. Факторы, влияющие на процесс освоения лесных ресурсов. Критерии и индикаторы устойчивого лесопользования.
41. Экономические проблемы совершенствования учета затрат и исчисления себестоимости продукции и услуг лесопользования.
42. Природные условия как основа жизнедеятельности и хозяйственного развития
43. Платежи за негативное воздействие на окружающую среду
44. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды.
45. Экономическая эффективность природоохранной деятельности.
46. Понятие экологических сертификатов (лицензий) на выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду.
47. Торговля правами на выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду как модификация принципа «загрязнитель платит».
48. Экологическое страхование.
49. Экологический аудит.
50. Экономическое стимулирование рационального ресурсопользования и природоохранной деятельности.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Информационные технологии—обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, увеличения контактного взаимодействия с преподавателем, построения индивидуальных траекторий подготовки, объективного контроля и мониторинга знаний студентов.

В образовательном процессе по дисциплине используются следующие информационные технологии, являющиеся компонентами Электронной информационно-образовательной среды БГПУ:

- Официальный сайт БГПУ;
- Система электронного обучения ФГБОУ ВО «БГПУ»;
- Электронные библиотечные системы;
- Мультимедийное сопровождение лекций и практических занятий;

8 ОСОБЕННОСТИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья применяются адаптивные образовательные технологии в соответствии с условиями, изложенными в раздел «Особенности организации образовательного процесса по образовательным программам для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья» основной образовательной программы (использование специальных учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь и т.п.) с учётом индивидуальных особенностей обучающихся.

9 СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ

9.1 Литература

1. Бобылев, С.Н. Экономика природопользования. Учебник / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – Москва, 2003. – 567 с. Режим доступа: <https://www.geokniga.org/books/6470>
2. Бобылев, С.Н. «Зеленая» экономика и модернизация. Эколого-экономические основы устойчивого развития / С.Н. Бобылев, В.М. Захаров Электронный учебник. Режим доступа: http://www.ecopolicy.ru/upload/File/Bulletins/B_60.pdf
3. Глушкова, ВГ. Экономика природопользования : учебник для бакалавров / В. Г. Глушкова, С. В. Макар ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 588 с. (10 экз.)
4. Голованов, Е.Б. Курс лекций по дисциплине «Экономика природопользования» Электронный учебник. Режим доступа: <http://efir.susu.ru/wp-content/uploads/Голованов-Е.Б-Экономика-природопользования.pdf>
5. Голуб, А.А. Экономика природопользования: Учеб. пособие для студ. вузов / А.А. Голуб, Е.Б. Струкова. - М. : Аспект-Пресс, 1995. - 188 с. (8 экз.)
6. Клюковкин, В. Н. Проблемы экономики природопользования: учебное пособие / В. Н. Клюковкин, Чайкин А.А. ; Благовещ. политехнич. ин-т. - Благовещенск : [б. и.], 1994. - 173 с. (5 экз.)
7. Крепша Н.В. Экономика природопользования. Электронный учебник. Режим доступа: <http://portal.tpu.ru/SHARED/k/KREPSHA/teach/econom/ЭПиПД.pdf>
8. Шимко, П. Д. Экономика : учеб.и практикум для прикладного бакалавриата / П. Д. Шимко ; С.-Петерб. гос. экономич. ун-т. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. (15 экз.)
9. Шимова, О.С. Основы экологии и экономика природопользования: Учебник / О.С. Шимова, Н.К. Соколовский. 2-е изд., перераб. и доп. - Минск: БГЭУ, 2002. - 367 с. – <https://ekolog.org/books/32>
10. Угренинов, Г.Н. Экономика водопользования. Учебное пособие / Г.Н. Угренинов – СПб.: РГГМУ, 2013. – 176 с. Электронный учебник. Режим доступа: http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/rid_565b326e93c94504b7f94746fc961aab.pdf
11. Экономика природопользования: учеб. для студентов горн-геолог. спец. вузов. - М.: Недра, 1992. - 351 с. (10 экз.)
12. Экономика природопользования: краткий курс лекций для аспирантов направления подготовки 38.06.01 «Экономика» / Сост.: Т.Б. Путинская // ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2014. – 90 с. <http://www.sgau.ru/files/pages/14691/14327977678.pdf>

9.2 Базы данных и информационно-справочные системы

1. Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru>.
2. Портал Электронная библиотека: диссертации – <http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog>.
3. Портал научной электронной библиотеки – <http://elibrary.ru/defaultx.asp>.

4. Сайт Российской академии наук. - Режим доступа:
<http://www.ras.ru/sciencestructure.aspx>.
 5. Сайт Организации Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО). - Режим доступа: <https://ru.unesco.org/>.
 6. Сайт Всё о российских лесах. Лесная библиотека. -
<https://forest.ru/publications.php>
 7. Всемирный фонд дикой природы: <http://www.wwf.ru/>
 8. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации -
<http://www.mnr.gov.ru/>
 9. Природа России. Национальный портал. - <http://www.priroda.ru>
 10. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды - <http://www.meteorf.ru>
 11. Федеральное Агентство по недропользованию - <http://www.rosnedra.com>
 12. Федеральное Агентство водных ресурсов - <http://voda.mnr.gov.ru>
- 9.3 Электронно-библиотечные ресурсы**
1. Polpred.com Обзор СМИ/ Справочник- <http://polpred.com/news>.
 2. ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>.

10 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются аудитории, оснащённые учебной мебелью, аудиторной доской, компьютером(рами) с установленным лицензионным специализированным программным обеспечением, коммутатором для выхода в электронно-библиотечную систему и электронную информационно-образовательную среду БГПУ, мультимедийными проекторами, экспозиционными экранами, учебно-наглядными пособиями (карты, таблицы, мультимедийные презентации).

Самостоятельная работа студентов организуется в аудиториях, оснащенных компьютерной техникой с выходом в электронную информационно-образовательную среду вуза, в специализированных лабораториях по дисциплине, а также в залах доступа в локальную сеть БГПУ, в лаборатории психолого-педагогических исследований и др.

Лицензионное программное обеспечение: операционные системы семейства Windows, Linux; офисные программы Microsoft Office, LibreOffice, OpenOffice; Adobe Photoshop, DrWeb antivirus и т.д.

Разработчики: Чуб А. В., к.г.н., доцент кафедры географии, Ямковой В.А., к.г.н., доцент кафедры географии.

11 ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

Утверждение изменений и дополнений в РПД для реализации в 2021/2022 уч. г.

РПД обсуждена и одобрена для реализации в 2021/2022 уч. г. на заседании кафедры географии (протокол № 1 от 8 сентября 2021 г.). В РПД внесены следующие изменения и дополнения:

№ изменения: 1	
№ страницы с изменением: 22	
Исключить:	Включить:
	В пункт 9.3: ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/

Утверждение изменений и дополнений в РПД для реализации в 2022/2023 уч. г.

Рабочая программа дисциплины пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2022/2023 учебном году на заседании кафедры (протокол № 9 от 26 мая 2022 г.). В РПД внесены следующие изменения и дополнения:

№ изменения: 2	
№ страницы с изменением: 21	
В Раздел 9 внесены изменения в список литературы, в базы данных и информационно-справочные системы, в электронно-библиотечные ресурсы. Указаны ссылки, обеспечивающие доступ обучающимся к электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам с сайта ФГБОУ ВО «БГПУ».	