

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.О.15.02 Экономика природопользования
Направление подготовки бакалавриата 05.03.06 Экология и природопользование

1.	Цель изучения дисциплины Целями освоения дисциплины (модуля) Б1.О.15.02 Экономика природопользования являются: формирование современных научных представлений об особенностях и закономерностях формирования и функционирования экономического механизма природопользования в различных исторических и социально-экономических условиях.					
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата Учебная дисциплина (модуль) Б1.О.15.02 Экономика природопользования относится к Блоку 1 обязательная часть.					
3.	Результаты освоения дисциплины (модуля) Б1.О.15.02 Экономика природопользования					
	Код и наименование компетенции	Индикаторы	Дескрипторы			
	Универсальные компетенции (УК)					
	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	Знать: базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. Уметь: применять базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике Владеть: навыками применения базовых принципов функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике			
	Общепрофессиональные компетенции (ОПК)					
	ОПК-2. Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности	ОПК-2.2. Владеет знаниями и подходами наук в области экологии и природопользования для планирования и реализации деятельности по предотвращению негативного воздействия на окружающую среду, охране природы, рациональному использованию природных ресурсов.	Знать: теоретические основы и подходы в области природопользования для планирования и реализации деятельности по рациональному использованию природных ресурсов. Иметь: знания о теоретических основах и подходах в области природопользования для планирования и реализации деятельности по рациональному использованию природных ресурсов. Владеть: знаниями теоретических основ и подходов в области природопользования для планирования и реализации деятельности по рациональному использованию природных ресурсов.			
4.	Структура и содержание дисциплины					
	4.1. Структура дисциплины					
	Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
			5	6	7	8
	Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	3			3	
	Курсовой проект (работа)	<i>не предусмотрено</i>				
	Аудиторные занятия всего (в acad. часах), в том числе:	56			56	
	Лекции	28			28	
	Практические занятия, семинары	28			28	
	Лабораторные работы					
	Самостоятельная работа всего (в acad. часах), в том числе:	52			52	
	КСР					

Зачет	*			*	
Общая трудоемкость дисциплины	108			108	

4.2. Содержание дисциплины

Теоретические основы экономики природопользования. Взаимосвязь экономики и экологии экономических, правовых, социально-демографических, технологических, международных и других аспектов. Регулирование экономико-правовых отношений в сфере природопользования и охраны окружающей среды, основные экономические положения механизма реализации конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду. Вопросы гармоничного решения социально-экономических задач в неразрывной связи с осуществлением мер по охране и оздоровлению окружающей среды, сбережения и восстановлению природных ресурсов.

Предмет задачи и содержание дисциплины «Экономика природопользования». Понятие и сущность экологических благ и экологического благосостояния. Единство и взаимосвязь экологического благополучия и экономического благосостояния. Сопоставление экологических и экономических благ и реализация конституционного права граждан на благоприятную окружающую среду. Качество окружающей среды как экономическая категория, как товар. Оценка потребности в определенном качестве окружающей среды. Окружающая среда как ограниченное потребительское благо.

Эффективность природопользования. Национальное богатство и его состав. Национальное богатство и экологический фактор. Учет экологического фактора в основных показателях экономического развития. Показатель национального богатства в виде "истинных сбережений" (методика Всемирного Банка), преобладание удельных весов человеческого и природного капиталов над физическим капиталом. Принципы построения "зеленых" национальных счетов, попытки учесть в ВВП истощение природных ресурсов и ущерб от загрязнения окружающей среды. Показатель национального богатства в виде «истинных сбережений». Натуральные показатели эффективности природопользования.

Экологические затраты и экологические издержки общественного производства. Основные категории в структуре экологических затрат: капитальные затраты, операционные издержки, неотложные меры, научно-исследовательские разработки. Их содержание и особенности. Разделение природоохранных затрат по назначению. Затраты по предупреждению антропогенного воздействия на природные и хозяйственные объекты, затраты по устранению причиненных потерь. Оценка экологического состояния, определение экологических затрат, распределение экологических затрат, оценка инвестиций. Четыре основных уровня учета экологических расходов.

Учет и экономическая оценка природных ресурсов. Развитие методов и основные положения социально-экономической оценки природных ресурсов. Теория трудовой стоимости. Рентный, затратный, результативный, воспроизводственный, рыночный подход к экономической оценке природных ресурсов. Особенности стоимостной оценки отдельных видов природных ресурсов на основе метода "готовности населения платить" за их пользование. Подходы к определению экономической ценности природы: альтернативная стоимость, общая экономическая ценность (стоимость). Ограниченность рыночной оценки и занижение или отсутствие цены природных благ. Формула цены природного ресурса через показатель ренты. Дифференциальная рента. Затратный подход к оценке природных благ. Стоимость воссоздания.

Природные ресурсы в системе расширенного воспроизводства. Платность природопользования. Система платежей за использование природных ресурсов и на их воспроизводство и охрану Виды и формы платности за природные ресурсы в России. Плата за пользование ресурсами. Плата за право пользования. Плата за сверхнормативное использование. Плата на охрану и воспроизводство. Плата за природные ресурсы как форма реализации принципа "потребитель платит". Формирование механизма платного природопользования. 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.

Экономическая оценка природных ресурсов. Экономическая оценка природных ресурсов и их хозяйственная ценность. Теоретические основы экономической оценки природных ресурсов. Хозяйственная ценность разведанных запасов полезных ископаемых, сельскохозяйственных угодий, лесных, водных и других ресурсов. Методические подходы по экономической оценке ресурсов животного и растительного мира. Экономическая оценка природных ресурсов на основе определения ассимиляционного потенциала территории. Кадастровые оценки отдельных природных ресурсов. Социально-экономическая оценка природных ресурсов и условий окружающей среды как основа для определения платы за природопользование. Опыт и развитие методов экономической оценки отдельных видов природных ресурсов за рубежом.

Платность природопользования. Понятие экономического ущерба от деградации окружающей среды. Экологический ущерб, затраты на предотвращения загрязнения. Методические подходы к определению предотвращенного ущерба. Подходы к оценке экологического воздействия: использование рыночных цен. Содержание и виды ущерба от загрязнения окружающей среды. Механизм формирования и показатели ущерба от загрязнения окружающей среды. Определение величины экономического ущерба, принципы и методы его оценки. Анализ существующих методических подходов по оценке ущерба от загрязнения окружающей среды и нерационального природопользования.

	<p>Плата за негативное воздействие на окружающую среду. Роль экономических инструментов в интернализации внешних эффектов (экстерналий) и реализации принципа “загрязнитель платит”. Достижение оптимума загрязнения. Понятие Пигувианского налога. Компенсационные механизмы для окружающей среды. Понятие, сущность и содержание платы за загрязнение окружающей среды. Плата за загрязнение окружающей среды как форма реализации принципа "загрязнитель платит". Стимулирующая, аккумулирующая, распределительная и контрольная функции платы за загрязнение окружающей среды. Этапы формирования механизма платы за загрязнение окружающей среды.</p>
5.	<p>Образовательные технологии</p> <p>Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных аудиторных и внеаудиторных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> • лекции (занятия лекционного типа); • интерактивные лекции; • лекции-пресс-конференции; • семинары, практические занятия (занятия семинарско - практического типа); • тренинги и семинары по развитию профессиональных навыков; • групповые консультации; • индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся; • самостоятельная работа обучающихся;
6.	<p>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</p> <p>Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: Yandex, Rambler. Информационно-поисковая система библиотеки ИнГГУ. ЭБС «Консультант студента» Научная электронная библиотека «eLIBRARY» ИПС «Консультант» ИПС «Гарант» ИСС «Полпред»</p>
7.	<p>Формы текущего контроля</p> <p><i>Опрос студентов на учебных занятиях, собеседование, коллоквиум, тест, проверка контрольных работ, рефератов, эссе</i></p>
8.	<p>Форма промежуточного контроля</p> <p><i>Зачет</i></p>

Разработчик:

и.о. зав. кафедрой, доцент кафедры «Экология и природопользование», канд. с-х. наук Долов М.М.