АННОТАЦИЯ

дисциплины «Экология недропользования»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 ч., из них – 60 ч. аудиторной нагрузки: лекционных 30 ч., семинарского типа – 30 ч.; 44 ч. самостоятельной работы; 4 ч. КСР)

Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экология недропользования» являются изучение основных ресурсов в их взаимосвязи. Изучение дисциплины знакомит студентов с экономическими проблемами использования природно-ресурсного потенциала как базы развития регионов, способствуя овладению методами его анализа и оценки. В рамках дисциплины изучаются особенности формирования регионального трудового потенциала; рассматриваются теоретические модели, которые могут применяться для решения конкретных социально-экономических проблем в сфере регулирования трудовых ресурсов.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина входит в вариативную часть цикла дисциплин. Входные знания, умения и готовности обучающегося определяются знаниями дисциплин базовой части математического и естественнонаучного цикла: «Физика», «Химия», «Биология», «Математика», «География», «Геология», «Почвоведение».

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций – **ПК-16**

№ п. п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-16	владение знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии	основные идеи, принципы и закономерности использования природно-ресурсного потенциала как базы развития регионов, проблемы использования ресурсов, принципы и методы их воспроизводства; возможности государственного регулирования и рыночных инструментов для рационального использования основных ресурсов экономики: природных, трудовых, капитала, предпринимательства и науки.	понимать и определять экономическую ценность природных, трудовых и материальных ресурсов, а также пределы их взаимозаменяемости и дополняемости.	системным представлением о роли и месте факторов производства в функционировании хозяйства; об их функциях и структурах, как на федеральном, так и на региональном уровнях.

Основные разделы дисциплины:

1. Цель, задачи, объект, предмет курса
2. Классификация и учет природных ресурсов
3. Ресурсы литосферы.
4. Атмосфера и климатические ресурсы
5. Ресурсы гидросферы.
6. Почвенно-земельные ресурсы.
7. Ресурсы растительного и животного мира
8. Рекреационные ресурсы.
9. Трудовые ресурсы, капитал, предпринимательство, знания как экономические ресурсы.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Лымарева, Ольга Александровна (КубГУ). Природопользование [Текст] : учебное пособие / О. А. Лымарева, Л. Н. Захарова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар : [КубГУ], 2007. - 76 с.
2. Протасов, Виталий Федорович. Экологические основы природопользования [Текст] : учебное пособие / В. Ф. Протасов . - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2011. - 301 с. : ил. - (ПРОФИЛЬ). - Библиогр. : с. 299-300. - ISBN 9785982812025
3. Новоселов, А. Л. Экономика, организация и управление в области недропользования [Электронный ресурс] : учебник и практикум / А. Л. Новоселов, О. Е. Медведева, И. Ю. Новоселова. - М. : Юрайт, 2017. - 625 с. - <https://biblio-online.ru/book/019E0B9C-DB86-439C-90DB-57A92926E8F5/ekonomika-organizaciya-i-upravlenie-v-oblasti-ndropolzovaniya>.
4. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2017. - 223 с. - <https://biblio-online.ru/book/B2AC26D0-58D6-4F0F-9BA1-491ABA6A729D>