

АННОТАЦИЯ
дисциплины «ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»

Объем трудоемкости: 5 зачетные единицы (180 часов, из них – лекционных 16 ч., практических 16 ч., 107 часов самостоятельной работы)

Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов системного мышления в области изучения взаимодействия общества и природы, обеспечивающего комплексный подход к анализу проблем современного природопользования с позиций идеологии устойчивого развития. Структура курса отражает комплексность, междисциплинарность и многоплановость проблем природопользования и подходов к их решению на современном этапе.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление о взаимодействии человека с природой.

Задачи дисциплины:

Задачи изучения дисциплины «Природопользование»:
дать представление о взаимодействии геосфер и общества;
рассмотреть основные взаимосвязанные факторы и процессы, протекающие в геосферах Земли;
выполнить обзор изменений геосфер Земли под влиянием деятельности человека и возникающих геоэкологических проблем;
ознакомить студентов с основами научного знания в области взаимодействия естественных и общественных процессов и явлений в пределах экосферы, с деятельностью человека как существенного фактора преобразования экосферы.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Природопользование» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Дисциплине "Особо охраняемые природные территории Краснодарского края" предшествует изучение таких дисциплин как Б1.О.09 Геоэкология. Последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей, в соответствии с учебным планом: Б1.В.01 Физическая география мира, Б1.В.03 Мелиоративно - водохозяйственный комплекс Кубани.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен организовывать выполнение работ и оказание услуг географической направленности, организовывать географические проекты	
ИПК-1.3. Организационное сопровождение и контроль за выполнением работ, оказанием услуг и реализации проектов географической направленности	Знать: .Основные характеристики и методика эксплуатации материально-технических средств, используемых при реализации проектов и работ географической направленности. Стандартное программное обеспечение, используемое для организационного сопровождения и контроля выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности.
	Уметь:

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	<p>Оценивать достоверность предоставленной информации о ходе реализации проектов и работ географической направленности. Проводить мониторинг промежуточных результатов выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности. Выявлять ключевые показатели, влияющие на выполнение работ, оказание услуг и реализацию проектов географической направленности. Применять стандартное программное обеспечение для организационного сопровождения и контроля выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности.</p> <p>Владеть: Методами оценки соответствия промежуточных результатов выполнения работ, оказания услуг и реализации проектов географической направленности техническому заданию и календарному плану. способами подготовки предложений по оптимизации работ по выполнению проектов географической направленности</p>
ПК-2 Способен проводить комплексную географическую экспертизу проектов и работ	
<p>ИПК-2.1. Проведение комплексной географической оценки содержания и результатов работ и проектов</p>	<p>Знать: Нормативные правовые акты Российской Федерации, зарубежных стран, международные нормативные правовые акты, регулирующие вопросы использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, землеустройства, кадастра, пространственных данных. Научно-техническая документация в области использования природных ресурсов, охраны окружающей среды, технико-экономических основ производства в промышленности, сельском хозяйстве и в сфере услуг. Научно-техническая документация в области стратегического и территориального планирования (развития), градостроительства, регионального и городского развития, землеустройства и кадастра. Основные закономерности функционирования и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем района полевых исследований. Стандартное программное обеспечение, используемое для подготовки документов по результатам комплексной географической оценки содержания работ и проектов.</p> <p>Уметь: Проводить сравнительный анализ параметров состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем. Проводить комплексный анализ состояния и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем. Оценивать полноту и корректность географической информации, используемой в работах и проектах. Выявлять факторы географической направленности, значимые для обоснования предложений по совершенствованию проектов и работ. Применять стандартное программное обеспечение для подготовки документов по результатам комплексной географической оценки содержания работ и проектов.</p> <p>Владеть: Общими и специализированными методами географических исследований для оценки состояния и развития природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем</p>

Код и наименование индикатора* достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	<p>Методами проведения комплексной диагностики состояния природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем.</p> <p>Методами комплексной географической оценки состояния, развития и функционирования природных, природно-хозяйственных и социально-экономических территориальных систем.</p>

Основные разделы дисциплины:

1. Введение
2. Развитие представлений о взаимодействии общества и природы.

Взаимодействие организма и среды

3. Антропогенное воздействие на окружающую среду
4. Природно-ресурсный потенциал и его использование
5. Эколого-экономические основы рационального использования минеральных ресурсов
6. Эколого-экономические основы рационального использования водных ресурсов

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Учебная литература

1. Природопользование в интересах устойчивого развития [Текст] / Ю. Г. Марков ; Петровская акад. наук и искусств, Новосибирское отд-ние. - Новосибирск : [НО ПАНИ], 2013. - 215 с. : ил. - ISBN 5700701979 (5)
2. Экология и рациональное природопользование [Текст] / Федеральное агентство по образованию, Гос. образоват. учреждение высшего проф. образования ; С.-Петерб. гос. горный ин-т (технический ун-т) ; Амер. фонд гражд. исслед. и развития REC-015 ; [науч. ред. Ю. В. Шувалов, М. А. Пашкевич]. - СПб. : [Изд-во Санкт-Петербургского государственного горного института им. Г. В. Плеханова], 2015. - 245 с. - (Записки Горного института ; Т. 166) (Наука в Санкт-Петербургском государственном горном институте (тех-ническом университете)). - Библиогр. в конце статей. - ISBN 5942111456. (5)
3. Антошкина Е.В. Эколого-геоморфологическая оценка территории города Краснодара: монография /Е.В. Антошкина. Краснодар: КубГУ, 2009. -190с. ISBN 9785446802371 (15)
4. Трунин, Сергей Николаевич (КубГУ). Природопользование [Текст] : учебно-методический комплекс / С. Н. Трунин, Г. Г. Вукович, Л. В. Лягайло ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар : [Кубанский государственный университет] : Экоинвест, 2011. - 175 с. - Библиогр.: с. 93-97. - ISBN 9785942150556 (1)
5. Трунин, Сергей Николаевич (КубГУ). Природопользование [Текст] : словарь-справочник / [сост. С. Н. Трунин, Г. Г. Вукович, М. А. Шмачкова] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кубанский гос. ун-т. - Краснодар : Экоинвест, 2009. - 230 с. - Авт. на тит. листе не указаны. - ISBN 9785942150563 (1)
- 6.Антошкина Е.В. Эколого-геоморфологическая оценка территории города Краснодара: монография /Е.В. Антошкина. Краснодар: КубГУ, 2009. -190с. ISBN 9785446802371 (15)
7. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 188 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07032-3.

8. Коротный, Л. М. Основы природопользования : учебное пособие для вузов / Л. М. Коротный, Е. В. Потапова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 374 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-00321-5.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах “Лань” и “Юрайт”.