

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Геоэкология и инженерная геология»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

по дисциплине

«Б.1.3.7.2 «Социальная и экономическая география стран мира»

направления подготовки

«21.03.02 Землеустройство и кадастры»

Профиль «Городской кадастр»

форма обучения – очная
курс – 1
семестр – 1
зачетных единиц – 3
часов в неделю – 1 сем. – 2 ч.
всего часов – 108,
в том числе:
лекции – 14 ч.
коллоквиумы – 4
практические занятия – 16 ч.
лабораторные занятия – нет
самостоятельная работа – 76 ч.
зачет – 1 семестр
экзамен – нет
РГР – нет
курсовая работа – нет
курсовой проект – нет

1. Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины: показать многообразие природы и ресурсов материков и Мирового океана и раскрыть взаимосвязь между процессами и явлениями, формирующими разнообразие современных ландшафтов отдельных материков и океанов.

Задачи изучения дисциплины:

- научить находить и понимать взаимосвязи и взаимозависимости между компонентами природы, составляющими основу физической географии;
- усвоить теоретические основы экономико-географических процессов и их влияние на мировую экономику;
- охарактеризовать условия размещения на территории производительных сил, основы территориальной организации сельского хозяйства, промышленности, транспорта, торговли и сферы услуг;
- научить понимать суть глобальных и региональных экологических проблем, принципов рационального природопользования;
- развить навык работы с картографическим и статистическим материалом;
- создать основу для изучения курсов естественнонаучного и профессионального циклов («Основы геологии», «Геоурбанистика», «Основы природопользования», «Оценка земельных ресурсов» и пр.).

Перечень дисциплин, усвоение которых студентам необходимо для усвоения данной дисциплины: землеведение, геоморфология, история, геология, почвоведение, ландшафтоведение, экология.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Курс «Социальная и экономическая география стран мира» входит в Блок 1, дисциплины по выбору и тесно связан с предметами «Основы землеустройства», «Геодезия» и пр. «Физика», «География России», «Почвоведение и инженерная геология», «Основы геологии», «Геоморфология». Кроме того, отмечается тесная связь с дисциплинами математического и естественнонаучного цикла: «Физика», «География России», «Почвоведение и инженерная геология», «Основы геологии», «Геоморфология». В рамках курса изучаются глобальные природные процессы, явления и проблемы, которые являются основой для усвоения дисциплин географической направленности.

К началу изучения землеведения студенты должны обладать умениями и компетенциями, полученными в ходе освоения школьного курса географии:

- иметь представление о сферах географической оболочки, закономерностях их развития, глобальных проблемах;
- иметь навык работы с картографическим материалом.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование
следующих

компетенций:

- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости (ПК – 11);

Студент должен знать:

- происхождение, строение, движения, закономерности Земли и их глобальные географические следствия;
- структуру географической оболочки, состав и свойства ее основных частей, общие закономерности ее развития и функционирования;
- экологические проблемы, возникающие в географической оболочке, и возможные пути их решения.

Студент должен уметь:

- формулировать основные географические закономерности и определять границы их проявления;
- находить и объяснять взаимосвязи между компонентами географической оболочки и процессами, происходящими в ней;
- объяснять основные природные явления, происходящие в сферах географической оболочки.

Студент должен владеть:

- навыками использования географической информации при осуществлении кадастровой деятельности;
- методами работы с картографическим материалом.