

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**Б1.О.28 «Картографическое обеспечение региональных исследований»**

**Объем трудоемкости:** 4 зачетные единицы (144 часа, из них – лекционных 16 ч., практических 18 ч., 70 ч. самостоятельной работы, 4 ч. КСР, 0,3 ч. ИКР, 35,7 ч. контроль)

**Цель дисциплины:** заложить основы знаний в области регионального географического картографирования закономерностей структуры, функционирования и эволюции ландшафтов, а также социально-экономических процессов, происходящих на территории Краснодарского края.

**Задачи дисциплины:**

- 1) дать представление об объекте, предмете регионального картографирования;
- 2) научить пользоваться справочной литературой по предмету;
- 3) обучить методике физико-географических и экономико-географических исследований;
- 4) привить исследовательские навыки при решении прикладных географических задач;
- 5) научить понимать взаимосвязь и взаимообусловленность компонентов ландшафтов;
- 6) научить выявлять региональные особенности размещения населения и хозяйства;
- 7) осветить основные региональные экологические проблемы, возникающие при воздействии человека на природу.

Достижение поставленных задач предполагает широкое использование общегеографических и тематических карт, комплексных атласов, а также компьютерных программных средств и дополнительной научной литературы в ходе лабораторных практикумов и самостоятельной работы.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО:**

Дисциплина «Картографическое обеспечение региональных исследований» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.

Курс опирается на знания в области физической и экономической географии и формирует начальные базовые представления в области общепрофессиональных (географических и картографических) дисциплин. Изучение данной дисциплины основывается на предварительно прослушанных курсах, «Использование карт в географии», «Картоведение», «Тематическое картографирование в физической географии». География – одна из ключевых дисциплин как географического, так и геоинформационного образования, своеобразный фундамент в системе географических наук. Главной задачей учебного курса является изучение

региональных компонентов природно-территориальных комплексов и социально-экономических систем. Это необходимо для понимания законов природы в целях оптимизации окружающей среды и управления географическими процессами на региональном уровне.

В настоящем учебном курсе геосфера представляется как среда обитания человека и связанных с его деятельностью современных экологических проблем.

### Требования к уровню освоения дисциплины

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

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-2 Способен использовать базовые знания в области картографии и геоинформатики при создании картографических произведений и геоинформационных систем</b>	
ИОПК-2.1. Владение знаниями о теоретических основах и навыками социально-экономического и физико-географического регионального картографирования	Знать основные закономерности развития природных комплексов Краснодарского края, минимум географической номенклатуры
	Уметь анализировать действие отдельных факторов физико-географической и экономико-географической дифференциации
	Владеть способностью к обобщению, анализу географической информации, базовыми знаниями основ экономики и социологии, умением их использовать в географическом анализе
<b>ОПК-3 Способен применять базовые картографические и геоинформационные методы при анализе географической информации и ее представлении в базах пространственных данных</b>	
ИОПК 3.1. Способен применять знания основ картографии, систем методов картографического исследования на региональном уровне, а также демонстрировать умение применять картографические методы познания в практической деятельности	Знать отрасли специализации и особенности хозяйства Краснодарского края
	Уметь характеризовать социально-экономическую ситуацию в регионе по картам
	Владеть базовыми общепрофессиональными теоретическими знаниями о географической оболочке и навыками их применения в региональном картографировании

### Содержание дисциплины:

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	
1.	Предмет и задачи картографирования Краснодарского края. Географическое положение, площадь и границы	6	1	1	4
2.	История географических исследований Кубани	6	1	1	4
3.	Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые	6	1	1	4
4.	Климат	6	1	1	4
5.	Моря и внутренние воды	6	1	1	4
6.	Почвенно-растительный покров и животный мир	6	1	1	4
7.	Физико-географическое районирование	6	1	1	4
8.	Охрана природных комплексов Краснодарского края	6	1	1	4
9.	Социально-экономическое картографирование Краснодарского края	6	1	1	4
10.	Природно-ресурсный потенциал территории Краснодарского края	6	1	1	4
11.	Административно-территориальное деление территории Краснодарского края	6	1	1	4
12.	Население Краснодарского края	8	1	1	6
13.	Общая характеристика хозяйства Краснодарского края	6	1	1	4
14.	Промышленность. Сельское хозяйство	9	1	2	6

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Самостоятельная работа
			Л	ПЗ	
15.	Транспорт	6	1	1	4
16.	Место Краснодарского края в хозяйстве России. Внешние экономические связи.	9	1	2	6
	Итого:		16	18	70

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен (5 семестр)

Автор РПД: Комаров Д.А.