

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом

Картография

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Целью освоения дисциплины (модуля) является:

Формирование картографического мировоззрения, представлений о специфическом графическом языке наук о Земле, о картографическом методе исследования, и основных способах создания и использования географических карт и атласов.

Задачами курса «Картография» является:

- Изучение теоретических основ дисциплины для понимания принципов создания географических карт и атласов.
- Приобретение навыков использования картографического метода исследования в географии.
- На основе полученных знаний овладеть методами создания и анализа картографических произведений для прогноза и принятия управленческих решений.

3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП

Дисциплина **Картография** входит в **Базовую часть Модуля 5. Инструментально-методический** учебного плана направления **«География»**.

Курс базируется на предшествующем изучении дисциплины **Топография** (Базовая часть модуль «Инструментально-методический»).

Содержательно Картография закладывает основы знаний для освоения таких дисциплин как «ГИС в географии», «Геоинформационные технологии в территориальном планировании».

4. Объем дисциплины (или модуля):

3 зачетные единицы, 108 академических часов, в том числе контактная работа – 48 часов: лекции – 32 часов, практические занятия 16 часов, самостоятельная работа: 60 часа.

5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю) |
|--|---|
| Способность использовать знания в области топографии и картографии, уметь применять картографический метод в географических исследованиях (ОПК-5); | Владеть: навыками картографирования для составления и редактирования географических карт и атласов. Уметь: применять картографический метод исследования для решения практических задач по картам и атласам с целью прогноза и принятия управленческих решений. Знать: теоретические основы картографии для понимания принципов создания и использования географических карт и атласов. |

6. Форма промежуточной аттестации – зачёт.

7. Язык преподавания русский.