


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 07.11.2023 10:32:23  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1b735108

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:  
Руководитель ООП

  
Е.Р. Хохлова

2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

**Картография**

Направление подготовки  
**05.03.02 География**

Направленность (профиль)  
**Региональное развитие**

Для студентов 1 курса  
очной формы обучения

Составитель: *Д.А. Мидоренко*



Тверь, 2023

## I. Аннотация

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ	
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.	
<b>Задачи:</b>	
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.	
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
Топография	
Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
ГИС в географии	
Геоинформационные технологии в территориальном планировании	
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ОПК-3: Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	
ОПК-3.1: Использует знания базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований	
ОПК-3.2: Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ географической направленности	

**3. Объем дисциплины:** 2 зачетные единицы, 72 академических часа, в том числе:

**контактная аудиторная работа:** лекции 32 часа, в т.ч. практические работы 16 часов;

**контактная внеаудиторная работа:** контроль самостоятельной работы 0;

**самостоятельная работа:** 24 часа.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-3: Способен применять базовые географические подходы и методы при проведении комплексных и отраслевых географических исследований на разных территориальных уровнях	ОПК-3.1: Использует знания базовых методов отраслевых и комплексных географических исследований
	ОПК-3.2: Применяет картографические материалы, космические и аэрофотоснимки при проведении исследований и работ географической направленности

**5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения зачёт, 2 семестр.**

**6. Язык преподавания русский.**