

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 07.11.2023 09:41:39  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:

Руководитель ООП

*Е.Р. Хохлова* Е.Р. Хохлова

« 11 » мая 2020 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

## ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ В ГЕОГРАФИИ

Направление подготовки

05.03.02 География

Профиль подготовки

Региональное развитие

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: ст. преподаватель Д.А. Мидоренко

к.г.н., доцент Е.Р. Хохлова

*Е.Р. Хохлова*

Тверь, 2020 г.

## **I. Аннотация**

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

Основы информационной культуры в географии

### **2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)**

**Целью** освоения дисциплины (модуля) является:

Изучение теоретических и практических положений информатики, решение стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учётом основных требований информационной безопасности с использованием компьютерных информационных технологий и Интернет-технологий.

**Задачами** курса «Основы информационной культуры в географии» являются:

- Изучение теоретических и практических положений информатики;
- Решение стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной культуры;
- Решение стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий;
- Освоение навыков географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности.

### **3. Место дисциплины (или модуля) в структуре ООП**

Дисциплина «Основы информационной культуры в географии» входит **Вариативную часть Модуль Инструментально-методический** учебного плана образовательной программы **География**. Курс базируется на предшествующем изучении школьного курса Информатики.

Содержательно Основы информационной культуры в географии закладывают основы знаний для освоения таких дисциплин как «Информа-

тика», «ГИС в географии», «Геоинформационные технологии в территориальном планировании», учебной практики.

#### **4. Объем дисциплины (или модуля):**

2 зачетные единицы, 72 академических часа, в том числе контактная работа – 36 часов: лекции – 18 часов, лабораторные занятия 18 часов, самостоятельная работа: 36 часов.

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

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)</b>
Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-10).	<b>Владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• навыками работы с компьютером как средством управления географической информацией.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• решать стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий.</li></ul> <b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• терминологический аппарат и основные понятия географической информатики.</li></ul>

<p>Способность применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности (ПК-5)</p>	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации;</li> </ul> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• терминологический аппарат, теоретические и методологические основы информационных систем.</li> </ul>
--	---

**6. Форма промежуточной аттестации** зачёт.

**7. Язык преподавания** русский.