

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8850a7b4fcc2ad1bf75f08

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



Утверждаю:

Руководитель ООП:

О.А.Тихомиров

«30» Июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
Картография

Направление подготовки

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль подготовки
Геоэкология

Для студентов 1 курса
Форма обучения очная

Составитель:
ст. препод. Д.А. Мидоренко

Тверь, 2017

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 вариативную часть учебного плана, модуль 8. Научно-исследовательская деятельность. Курс базируется на предшествующем изучении дисциплины «Топография». Содержательно «Картография» закладывает основы знаний для освоения таких дисциплин как «ГИС в экологии и природопользовании», «Геоэкологическое картографирование», учебной практики.

4. Объем дисциплины (или модуля):

3 зачетные единицы, **108** академических часов, в том числе контактная работа – **45** часов: лекции – **30** часов, практические занятия **15** часов, самостоятельная работа: **63** 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)
Владение знаниями в области общего ресурсоупользования, регионального природопользования, картографии (ПК-16)	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.