

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.09.2023 11:19:23
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный университет"

План утвержден решением ученого совета КГУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.03

Направление подготовки 05.03.03 Картография и геоинформатика
Направленность (профиль) Геоинформатика

Кафедра: географии
Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 900 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-производственный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности И.П. Балабина/

И.о. начальника управления академической политики А.Н. Гранкин/

Декан Н.В. Чертков/

Заведующий кафедрой И.А. Гонеев/



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.01	Модуль университета	
Б1.О.01.01	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.03	Философия	УК-5
Б1.О.01.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.01.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.08	Экономика	УК-10
Б1.О.01.09	Социология	УК-5
Б1.О.01.10	Культурология	УК-5
Б1.О.01.11	Основы права	УК-2; УК-11
Б1.О.02	Модуль факультета	
Б1.О.02.01	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.02	Физика	ОПК-1
Б1.О.03	Модуль направления подготовки	
Б1.О.03.01	Введение в профессиональную деятельность	УК-3; УК-6; УК-9; УК-11
Б1.О.03.02	Общая экономическая география	ОПК-1
Б1.О.03.03	Землеведение	ОПК-1
Б1.О.03.04	Основы геоинформатики	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.05	Топография с основами геодезии	ОПК-2
Б1.О.03.06	ГИС в географии	ОПК-3
Б1.О.03.07	Картография и картоведение	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.08	Картографические методы исследования	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.09	Математическая картография	ОПК-1
Б1.О.03.10	Основы геоинформационного картографирования	ОПК-4
Б1.О.03.11	Оформление карт и компьютерный дизайн в картографии	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.03.12	Социально-экономическое картографирование	ОПК-2
Б1.О.03.13	Эколого-географическое картографирование	ОПК-2
Б1.О.03.14	Кадастр и кадастровое картографирование	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.03.15	Web-картографирование	ОПК-4
Б1.О.03.16	Географические базы и банки данных	УК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б1.О.03.17	Геоинформационные методы обработки пространственной информации	ОПК-4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные и подвижные игры	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Модуль профиля	
Б1.В.01.01	Дистанционное зондирование земли и основы спутникового позиционирования	ПК-2; ПК-5
Б1.В.01.02	Дешифрирование аэрокосмических снимков и топографическое картографирование	ПК-5
Б1.В.01.03	Фотограмметрия	ПК-3
Б1.В.01.04	Физическая география	ПК-1
Б1.В.01.05	Создание общегеографических и тематических карт	ПК-4
Б1.В.01.06	Ландшафтное картографирование	ПК-1; ПК-4
Б1.В.01.07	География населения с основами демографии	ПК-1
Б1.В.01.08	Экономическая, социальная и политическая география	ПК-1
Б1.В.01.09	Картографическая топонимика	ПК-1; ПК-4
Б1.В.01.10	Информационное обеспечение тематического картографирования	ПК-4
Б1.В.01.11	Цифровая картография	ПК-4
Б1.В.01.12	Проектирование и создание цифровых моделей рельефа	ПК-3; ПК-4
Б1.В.01.13	Современные проблемы картографии	ПК-1
Б1.В.01.14	Теоретические проблемы геоинформатики	ПК-1
Б1.В.01.15	Геоинформационное моделирование	ПК-3
Б1.В.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (ДВ.1)	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Геоинформационные системы в физико-географических исследованиях	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Геоинформационные системы в экономико-географических исследованиях	ПК-1; ПК-3
Б1.В.01.ДВ.02	Элективные дисциплины (ДВ.2)	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Создание экспертных ГИС	ПК-3
Б1.В.01.ДВ.02.02	Создание проектных ГИС	ПК-3
Б1.В.01.ДВ.03	Элективные дисциплины (ДВ.3)	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.01.ДВ.03.02	Основы первой медицинской помощи	УК-8
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	ОПК-1; ОПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01.02(У)	технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-7; УК-10
ФТД.01	Инструментальные методы получения географической информации	УК-1
ФТД.02	Основы информационной безопасности	УК-1
ФТД.03	Планирование профессиональной деятельности	УК-6
ФТД.04	Организация волонтерской деятельности	УК-3; УК-7
ФТД.05	Финансовая грамотность и основы управления личными финансами	УК-10
ФТД.06	Основы вожатской деятельности	УК-2; УК-3
ФТД.07	Профессионально-ориентированный иностранный язык	УК-4