

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 07.05.2024 12:48:39
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аттестация рабочей программы дисциплины

«Общая картография»

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация: Инженерно-геодезические изыскания.

1. Цель изучения дисциплины

Цель дисциплины сформировать картографическое мировоззрение, знания о способах отражения окружающего мира, пространственном анализе и моделировании, дать основы работы с географическими картами и другими картографическими произведениями.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Фотограмметрия с основами аэрокосмической съемки и топографического дешифрирования», «Геодезическое инструментоведение», «Спутниковые системы и технологии позиционирования», «Прикладная геодезия», «Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ».

3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-5 Способность проводить прикладные исследования и изыскания в сфере инженерно-технического проектирования необходимые для разработки конкретного вида градостроительной документации	ПКС-5.1. Выбор методов, инструментов и средств выполнения исследований для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности	Знать (З1): методы создания проектов производства геодезических работ
		Уметь (У1): выполнять высокоточные геодезические измерения различных видов
		Владеть (В1): методами геодезической астрономии для математической обработки результатов измерений.
	ПКС-5.2. Использование специализированных программных продуктов на основе автоматизированных методов сбора и обработки топографо-геодезических материалов для разработки конкретного вида градостроительной документации	Знать (З2): языки программирования высокого уровня, базы данных, программное обеспечение и технологии программирования, глобальные и локальные сети ЭВМ ; Знать (З3): правила компоновки карт и теорию генерализации
		Уметь (У2): использовать топографические карты для обеспечения градостроительной деятельности. Владеть (В2): методами создания топографических планов и карт, в том числе на основе компьютерных и спутниковых технологий.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 3 зачетных единицы, что составляет 108 часов.
Документ подписан ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

5. Форма промежуточной аттестации

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец сертификата: Клочков Юрий Сергеевич
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023
Очная форма обучения: 5 курс, 1 семестр.

Рабочую программу разработал:

В.З. Бурлаенко, доцент каф ГиКД, к.б.н.

Заведующий кафедрой _____ А.В. Кряхтунов