

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 07.05.2024 12:48:59
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Общая электротехника и радиоэлектроника
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.01 Прикладная геодезия
специализация: Инженерно-геодезические изыскания

1. Цель дисциплины - целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области основ электротехники и радиоэлектроники, необходимых для работы с радиоэлектронными устройствами и современными геодезическими спутниковыми системами в области геодезии, обработки и анализа результатов измерения.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана. Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Геодезическое инструментоведение», «Спутниковые системы и технологии позиционирования», «Геодезическая астрономия с основами астрометрии», «Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ».

3. Результаты освоения дисциплины: 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-4 Способность исследовать и обобщать опыт инженерно-геодезических изысканий, качество информационных систем обеспечения	ПКС-4.1. Внедрение в инженерно-геодезические изыскания передовых технологий выполнения геодезических работ	Знать: <i>31</i> основные грамматические структуры, используемые в устном и письменном общении
		Уметь: <i>У1</i> решать правовые вопросы регулирования земельно-имущественных отношений
		Владеть: <i>В1</i> знанием законов страны в части правовых вопросов регулирования земельно-имущественных отношений
	ПКС-4.2. Осваивание и внедрение в производство передовых топографо-геодезических приборов, инструментов и программного обеспечения получения, обработки и представления геопространственной информации	Знать: <i>32</i> программно-целевые методы решения научных проблем
		Уметь: <i>У2</i> использовать сетевые технологии и мультимедиа в образовании и науке
		Владеть: <i>В2</i> электронным офисом и сетевыми информационными технологиями

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 по 07.09.2023

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
	ПКС-4.3. Осуществление поиска, хранение, обработки и анализа информации из печатных и электронных источников, информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, представлять её в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных технологий	Знать: ЗЗ основные теории и методы создания географических информационных систем
		Уметь: УЗ использовать математические методы для решения профессиональных задач
		Владеть: ВЗ основными методами работы на ПЭВМ с прикладными программными средствами

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен – 4 семестр.

Рабочую программу разработал:

Доцент кафедры, А.В. Бакланов

Заведующий кафедрой _____ Г.А. Хмара