

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Основы маркшейдерии»

основной профессиональной образовательной программы по специальности

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация: Инженерно-геодезические изыскания.

1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Основы маркшейдерии» – является формирование у обучающихся знаний по выполнению маркшейдерско-геодезических работ, определению пространственно-временных характеристик состояния земной поверхности и недр, горно-технических систем, подземных и наземных сооружений и отображению информации в соответствии с современными нормативными требованиями.

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

Дисциплина «Основы маркшейдерии» относится к дисциплинам/модулям элективной части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
ПКС-1 Способность осуществлять управление инженерно-геодезическими работами в сфере геодезии и инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	ПКС-1. 1 Планирование состава инженерно-геодезических работ и требования к ним при инженерно-техническом проектировании	Знать: <i>31</i> методики землеустроительного градостроительного проектирования, автоматизированной системы ведения кадастра недвижимости, производство топографо-геодезических изысканий для целей землеустройства и кадастров.
		Уметь: <i>У1</i> использовать современные программные и технические средства информационных технологий для решения задач землеустройства и кадастров.
		Владеть: <i>В1</i> технологией сбора, систематизации и обработки информации, заполнения кадастровой документации, текстовых и графических материалов для целей землеустройства, кадастра и мониторинга земель.
	ПКС-1. 2 Организация производства инженерно-геодезических изысканий	Знать: <i>32</i> методы и средства ведения инженерно-геодезических и изыскательских работ, системы координат, классификацию и основы построения опорных геодезических сетей, сведения из теории погрешностей геодезических измерений, геоинформационные и кадастровые информационные системы, современные способы подготовки и поддержания информации в ГИС.
		Уметь: <i>У2</i> выполнять работы по созданию опорных межевых сетей, производить кадастровые и топографические съемки, геодезические, почвенные и другие виды изысканий, применять современные геодезические приборы и программно-аппаратные средства обработки геодезической информации.
	ПКС-1.3. Подготовка разделов технического проекта о выполнении инженерно-	Владеть: <i>В2</i> методами управления технологическими процессами инженерно-геодезических работ.
		Знать: <i>33</i> классификацию наук и научных исследований;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
1	2	3
	геодезических работ	Уметь: УЗ - применять на практике приемы охраны интеллектуальной собственности; -оценивать стоимость объектов интеллектуальной собственности, ставить их на учет;..... Владеть: ВЗ навыками составления документов по охране интеллектуальной собственности

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

5. Форма промежуточной аттестации

Очная форма обучения: зачет– 9 семестр.

Очная форма обучения: экзамен – 10 семестр.

Рабочую программу разработал:

Подковырова М. А., доцент, к.с.-х.н., доцент кафедры ГиКД

Заведующий кафедрой _____ А.В. Кряхтунов