

Документ подписан простой электронной подписью

Информационно-образовательное учреждение высшего образования  
Негосударственное аккредитованное некоммерческое частное образовательное учреждение высшего образования

ФИО: Агабекян Раиса Левоновна

образования

Должность: ректор «Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ»

Дата подписания: 24.07.2023 08:53:54

(г. Краснодар)

Уникальный программный ключ:

(НАН ЧОУ ВО Академия ИМСИТ)

4237c7ccb9b9e111bbaf1f4fcd9201d015c4dbaa123ff774747307b9b9fbcbe

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе,

доцент Севрюгина Н.И.

17 апреля 2023

## Фотограмметрия и дистанционное зондирование

### Анотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра математики и вычислительной техники**

Учебный план 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Капустин Сергей Алимович

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на курсе>)                 | 7 (4.1) |      | 8 (4.2) |      | Итого |      |
|--------------------------------------------------------|---------|------|---------|------|-------|------|
|                                                        | Неделя  |      | 5 4/6   |      |       |      |
| Вид занятий                                            | уп      | рп   | уп      | рп   | уп    | рп   |
| Лекции                                                 | 12      | 12   | 12      | 12   | 24    | 24   |
| Лабораторные                                           | 12      | 12   | 12      | 12   | 24    | 24   |
| Практические                                           | 12      | 12   | 12      | 12   | 24    | 24   |
| Контактная работа на аттестации (в период экз. сессий) |         |      | 0,3     | 0,3  | 0,3   | 0,3  |
| Контактная работа на аттестации                        | 0,2     | 0,2  |         |      | 0,2   | 0,2  |
| Консультации перед экзаменом                           |         |      | 1       | 1    | 1     | 1    |
| Итого ауд.                                             | 36      | 36   | 36      | 36   | 72    | 72   |
| Контактная работа                                      | 36,2    | 36,2 | 37,3    | 37,3 | 73,5  | 73,5 |
| Сам. работа                                            | 35,8    | 35,8 | 36      | 36   | 71,8  | 71,8 |
| Часы на контроль                                       |         |      | 34,7    | 34,7 | 34,7  | 34,7 |
| Итого                                                  | 72      | 72   | 108     | 108  | 180   | 180  |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Целью учебной дисциплины «Фотограмметрия и дистанционное зондирование»                 |
| 1.2 | является обеспечить фотограмметрическую подготовку специалистов, которые должны        |
| 1.3 | знать входную и выходную фотограмметрическую документацию, необходимую для             |
| 1.4 | ведения работ по землеустройству, земельному и городскому кадастру, основы организации |
| 1.5 | фотограмметрического производства, а также уметь практически создавать и использовать  |
| 1.6 | топографические карты.                                                                 |

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В                                                                                                         |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1              | Мелиорация населенных территорий                                                                             |
| 2.1.2              | Инженерное обустройство территории                                                                           |
| 2.1.3              | Учебная практика: Исполнительская практика                                                                   |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                        |
| 2.2.2              |                                                                                                              |
| 2.2.3              | Производственная практика: Технологическая практика                                                          |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-3: Способен использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ**

**ПК-3.1: Знает современные технологии проведения землеустроительных и кадастровых работ**

**Знать:**

Минимальный необходимый уровень знаний современных технологий проведения землеустроительных и кадастровых работ

Уровень знаний современных технологий проведения землеустроительных и кадастровых работ в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок

Уровень знаний современных технологий проведения землеустроительных и кадастровых работ в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок

**ПК-3.2: Умеет использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ**

**Уметь:**

Продемонстрированы основные умения использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме

Продемонстрированы все основные умения использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочётами

Продемонстрированы все основные умения использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочётами, выполнены все задания в полном объеме

**ПК-3.3: Владет навыками проведения землеустроительных и кадастровых работ**

**Владеть:**

Имеется минимальный набор навыков проведения землеустроительных и кадастровых работ с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами

Продемонстрированы базовые навыки проведения землеустроительных и кадастровых работ с некоторыми недочётами

Продемонстрированы навыки проведения землеустроительных и кадастровых работ без ошибок и недочётов

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                                                   |
|            | Минимальный необходимый уровень знаний современных технологий проведения землеустроительных и кадастровых работ |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                   |

Продемонстрированы основные умения использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объёме

**3.3 Владеть:**

Имеется минимальный набор навыков проведения землеустроительных и кадастровых работ с негрубыми ошибками и некоторыми недочётами