



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Землеустройство, почвоведение и агрохимия»

М. А. Казаков

ФОТОГРАММЕТРИЯ И ДЕШИФРИРОВАНИЕ СНИМКОВ

Методические указания

для прохождения практики по получению первичных
профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений
и навыков научно-исследовательской деятельности

Кинель
РИО Самарский ГАУ
2019

УДК 528.7(07)
ББК 26.12 Р
К14

- К14** **Казаков, М. А.**
Фотограмметрия и дешифрирование снимков : методические указания / М. А. Казаков. – Кинель : РИО Самарского ГАУ, 2019. – 52 с.

Методические указания содержат справочные и пояснительные материалы, практические задания для прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по фотограмметрии и дешифрированию снимков. В учебном издании рассматриваются технологии дешифрирования материалов аэро- и космических съемок с целью создания базовых карт состояния и использования земель с использованием компьютерных технологий.

Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль подготовки «Землеустройство»

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2019
© Казаков М. А., 2019

Предисловие

Издание является методическим обеспечением учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по фотограмметрии и дешифрированию снимков для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», профиль подготовки «Землеустройство».

Практика студентов является важной частью учебного процесса, в результате которого осуществляется подготовка студентов к профессиональной деятельности.

Цель методических указаний – способствовать закреплению основ теоретического обучения, совершенствованию практических умений и навыков, полученных при выполнении практических и лабораторных работ по ряду учебных дисциплин, предшествующих учебной практике.

В данном учебном издании рассматриваются технологии дешифрирования материалов аэро- и космической съемки с целью создания базовых карт состояния и использования земель фотограмметрическим методом с применением компьютерных технологий.

Кроме того, методические указания содержат основные сведения о целях и задачах учебной практики, информацию о порядке прохождения практики, указания по выполнению практических заданий, рекомендации по оформлению отчета о практике, справочные и пояснительные материалы, порядок контроля и оценки результатов практики.

В приложении 1 приведена инструкция по требованиям безопасности на учебной практике и работе в компьютерном классе.