**ГИС-технологии в природообустройстве**

для направления подготовки 20.03.02 - Природообустройство и водопользование

 профиль Природоохранное обустройство территорий

***Основная:***

1. Я.Ю. Блиновская, Д.С. Задоя Введение в геоинформационные системы: Учеб. пособие ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019

2. В.М. Владимиров, Д.Д. Дмитриев, О.А. Дубровская [и др.] Дистанционное зондирование Земли: Учеб. пособие Сиб. федер. ун-т,, 2014

3. Каргашин, П.Е. Основы цифровой картографии: Учебное пособие для бакалавров Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019

4. Цыплѐнкова, И.В. Мониторинг земель: Практикум: учебное пособие Омский ГАУ, 2019

***Дополнительная:***

1. В.П. Раклов Картография и ГИС: Учеб. пособие ИНФРА-М, 2019

2. Кригер, Н.В. История развития агроэкологического мониторинга: : Учебное пособие КрасГАУ, 2016

3. Бикбулатова, Г.Г. Геоинформационные системы и технологии: Учебное пособие Омский ГАУ, 2016

4. Брюханова, В.У. Аэрокосмические методы в лесном хозяйстве и ландшафтном строительстве: Учебное пособие Омский ГАУ, 2012

5. С.В. Машков, Н.В. Крючина, В.А. Прокопенко, Т.С. Гриднева Навигационные системы: Учебное пособие СамГАУ, 2018

Методические материалы: