

ФГБОУ ВО «Майкопский
государственный
технологический университет»
факультет аграрных технологий
кафедра технологии производства
сельскохозяйственной продукции

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

о включении дисциплин в учебный план направления подготовки
35.04.04 Агронимия, профиль «Цифровые агробитехнологии»
2023 года набора

Внедрение технологий космического мониторинга сельскохозяйственных земель в производственную деятельность позволяет минимизировать затраты, связанные с наземными обследованиями состояния сельскохозяйственных земель и почв; повысить осведомленность о состоянии посевов и почв; своевременно обнаруживать и предотвращать негативное воздействие природного, антропогенного и техногенного характера на сельскохозяйственные земли; сократить затраты на внесение удобрений; систематизировать и структурировать данные о севооборотах, урожайности, содержании органических веществ, азота в почве и возможности из простого совмещения с данными других информационных ресурсов.

В целях формирования у обучающихся теоретических знаний в области космического мониторинга сельскохозяйственных земель, формирования практических умений и навыков использования ГИС-технологий Научно-исследовательский институт сельского ФГБОУ ВО «МГТУ» (Отдел земледелия) рекомендует включить в учебный план направления подготовки 35.04.04 Агронимия (магистратура) профиль «Цифровые агробитехнологии» учебную дисциплину «Геоинформационное зондирование в агрономии».

Врио директора
НИИСХ ФГБОУ ВО «МГТУ»



К.Х. Хатков