

Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС)

Программно-учебный модуль

[Демоверсия](#)

Структура курса:

Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демоверсия
- О программно-учебном модуле	✓

Теоретические материалы

Предисловие	Демоверсия
- Предисловие	✓

Глава 1. Особенности использования GPS/GLONASS в сельском хозяйстве	Демоверсия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Особенности использования GPS в сельском хозяйстве	✓
- 1.2. Значение и цели точного сельского хозяйства	✓

Глава 2. Картирование полей, урожайности и почвенного плодородия для целей точного земледелия

- Введение в главу
- 2.1. Картирование контуров полей
- 2.2. Картирование урожайности
- 2.3. Картирование агрохимического состояния

Глава 3. Дифференцированное внесение удобрений

- Введение в главу
- 3.1. Система удобрения в современных технологиях возделывания
- 3.2. Дифференцированное внесение твердых удобрений
- 3.3. Дифференцированное внесение жидких удобрений
- 3.4. Дифференцированное внесение удобрений в онлайн-режиме
- 3.5. Дифференцированное внесение удобрений в офлайн-режиме

Глава 4. Геоинформационные системы (ГИС), требования к информации, сбор и передача данных

- Введение в главу	✓
- 4.1. Глобальные системы и техника геопозиционирования	✓
- 4.2. Геоинформационные системы (ГИС), требования к информации	✓
- 4.3. Сбор и передача данных	✓
- 4.4. Установка навигационных приборов на сельскохозяйственной технике	✓
- 4.5. Эксплуатация навигационных приборов на сельскохозяйственной технике	✓

Глава 5. Особенности работы со специализированным программным обеспечением для точного земледелия

- Введение в главу

- 5.1. Особенности работы с программой SMS Advanced SMS Mobile
- 5.2. Особенности работы с программой Farm Works
- 5.3. Особенности работы с программой Agro-Map

Заключение	Демонстрация
- Заключение	✓
Список литературы	Демонстрация
- Список литературы	✓

Контрольно-оценочные средства

Задания. Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС)

- Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС).
Задание 1
- Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС).
Задание 2
- Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС).
Задание 3
- Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС).
Задание 4
- Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС).
Задание 5
- Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС).
Задание 6
- Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС).
Задание 7
- Основы координатного земледелия в растениеводстве (системы GPS и ГЛОНАСС).
Задание 8