

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.Р. ДЕРЖАВИНА»**

**НАЗВАНИЕ ЦЕНТРА, РЕАЛИЗУЮЩЕГО ПРОГРАММУ**

**Аннотация дополнительной образовательной программы  
«Цифровые технологии в растениеводстве»**

**Вид:** дополнительное образование

**Подвид:** дополнительное профессиональное образование

**Программа:** программа повышения квалификации

**Объем:** 72 часа

**Форма(ы) обучения:** очная/очно-заочная/заочная/с применением дистанционных образовательных технологий

Цель программы: освоение обучающимися теоретических вопросов использования информационно-коммуникационных технологий в растениеводстве и практических навыков использования автоматизированных информационных систем при планировании, выполнении и оценке качества сельскохозяйственных работ..

Учебно-тематический план

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Объем часов</b>
1.	Раздел 1. Теоретические основы цифровых технологий сельского хозяйства. Тема 1. Цели и задачи цифровизации сельского хозяйства.	6
2.	Тема 2. Цифровая картография. Реестр полей. Севооборот.	9
3.	Тема 3. Создание технологических карт и технологий выращивания	9
4.	Раздел 2. Практические основы цифровых технологий сельского хозяйства. Тема 1. Планирование работ. Составление оперативных планов	9
5.	Тема 2. Отслеживание качества работ	11
6.	Тема 3. Индекс развития биомассы. Дифференцированное внесение удобрений	9
7.	Раздел 4. Экономика предприятия Тема 1. Специфика основного производства в растениеводстве.	11
8.	Презентация и представление проекта	8
<b>Итого</b>		<b>72</b>

**Составитель программы:** Грачев Дмитрий Александрович - ведущий специалист Центра компетенций в сфере применения беспилотных авиационных систем

...