



## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Технологические карты в растениеводстве»**

**Цель программы** - обучение методике составления технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур.

**Категория слушателей** - руководители и специалисты сельскохозяйственных предприятий разных форм собственности.

#### **Планируемые результаты обучения**

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- правила работы со специализированными электронными информационными ресурсами, используемыми для сбора данных в части, касающейся оперативного планирования работ в растениеводстве;
- сменные нормы выработки на сельскохозяйственные механизированные и ручные работы;
- требования к качеству выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами, государственными стандартами и регламентами в области растениеводства и земледелия;
- методы контроля качества технологических операций в растениеводстве;
- правила работы со специальным программным обеспечением при разработке системы применения удобрений и системы защиты растений, технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур.

Уметь:

- устанавливать последовательность и календарные сроки проведения технологических операций в рамках полевых работ, в том числе с учетом фактических погодных условий;
- определять потребность в средствах производства и персонале для выполнения общего объема работ по каждой технологической операции на основе технологических карт;
- устанавливать агротехнические требования к выполнению работ в соответствии с технологическими картами, государственными стандартами и регламентами в области растениеводства и земледелия;
- осуществлять технологические регулировки почвообрабатывающих и посевных агрегатов, используемых для реализации технологических операций, в том числе для устранения выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков;
- пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работы растениеводческих бригад;
- определять объемы работ по технологическим операциям, количество работников и нормосмен при разработке технологических карт;
- пользоваться специальным программным обеспечением для разработки системы применения удобрений и системы защиты растений, технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур.

Владеть:

- навыками подготовки рабочих планов-графиков выполнения полевых работ;
- навыками разработки заданий для растениеводческих бригад (звеньев, работников) в соответствии с планом-графиком выполнения работ;
- способами технологических регулировок машин и механизмов, используемых для реализации технологических операций;
- навыками подготовки технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур в части, касающейся агрономии, на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов.

**Объем программы:** 40 часов.

**Форма обучения:** очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Аудиторные занятия		Самост. работа	Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия		
1.	Роль и значение технологических карт. Назначение и виды технологических карт	2	2			
2.	Подготовительный этап. Исходные данные для составления технологических карт.	6	2	2	2	
3.	Технологическая часть. Последовательность составления технологических карт с учетом технологий возделывания.	8	2	4	2	опрос
4.	Техническая часть. Определение состава агрегата, норм выработки, горючее и др.	8	2	4	2	
5.	Расчетная часть. Расчет тарифного фонда зарплат, отпусков, прямых затрат и т.д.	8	2	4	2	опрос
6.	Методика расчета экономической эффективности производства растениеводческой продукции. Компьютерные программы по составлению технологических карт	2	2			
7.	Компьютерные программы по составлению технологических карт.	4	2		2	
<b>Итоговый контроль</b>		<b>2</b>				<b>зачет</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>40</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>2</b>