



## **АННОТАЦИЯ**

### **к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Агрообразование: новые подходы к профориентации»**

**Цель программы** - повышение квалификации и теоретических знаний преподавателей образовательных учреждений в области передовых технологий аграрного сектора Томской области, получение дополнительных знаний и практических навыков по вопросам профориентации школьников для стимулирования их интереса к агропрофессиям будущего.

**Категория слушателей** - работники образовательных учреждений.

#### **Планируемые результаты обучения**

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- направления инновационного развития АПК региона;
- актуальные вопросы профессиональной ориентации в современных условиях развития агробизнеса;
- биологические основы современного сельского хозяйства;
- современные технологии в агропромышленном комплексе.

Уметь:

- планировать и организовывать мероприятия по развитию агрообразования в своей образовательной организации;
- формировать интерес к аграрным профессиям у учащихся;
- создавать условия для формирования у учащихся профессиональных и предпринимательских компетенций в сфере АПК;
- формировать знания о сельском хозяйстве на основе изучения агроэкологии, животноводства, овощеводства, растениеводства;
- проводить профориентационные беседы и занятия с учащимися для формирования у них знаний о специальностях аграрного бизнеса;
- проводить экскурсии на предприятия агропромышленного комплекса и встречи со специалистами сельского хозяйства.

Владеть:

- навыками анализа и сбора информации по особенностям функционирования современных предприятий агропромышленного комплекса;
- инструментами стимулирования интереса учащихся к профессиям в сельском хозяйстве;
- навыками организации мероприятий по профориентационной работе.

**Объем программы:** 72 часа

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего, час.	В том числе		
			лекции	практические занятия	срс*
<b>Блок 1. Стратегия инновационного развития АПК Томской области.</b>					
1	Тема 1. Стратегия инновационного развития АПК Томской области. Задачи и приоритеты	6	2		4
2	Тема 2. Инструменты стимулирования интереса школьников к агропрофессиям будущего	6	2	2	2
3	Тема 3. Опыт взаимодействия образовательных учреждений и предприятий АПК	2	1		1
<b>Блок 2. Современные тенденции развития растениеводства в Томской области.</b>					
4	Тема 1. «Умные» технологии в сельском хозяйстве.	8	4	4	
5	Тема 2. Точное земледелие	6	4		2
6	Тема 3. Биологизация сельского хозяйства. Биотехнологии для каждого	10	6	4	
7	Тема 4. Опережающая подготовка кадров для органического сельского хозяйства	2	1		1
8	Тема 5. Экспорт органической продукции как прибыльная ниша для сельскохозяйственного производства	2	1		1
<b>Блок 3. Эффективное животноводство.</b>					
9	Тема 1. Стратегия ускоренного развития мясного скотоводства. Передовой опыт разведения мраморной породы	8	6		2
10	Тема 2. Инновационные технологии молочного животноводства на примере роботизированного молочного комплекса	12		8	4
<b>Блок 4. Модернизация и занятость в аграрном секторе.</b>					
11	Тема 1. Современные цифровые технологии в сельском хозяйстве	6	2		4
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>			
<b>ИТОГО:</b>		<b>72</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>21</b>