

# **Учебная программа: Курс повышения квалификации «Цифровая трансформация в АПК».**

«Утверждаю»

Директор Общества с ограниченной  
ответственностью «Институт развития  
образования, повышения квалификации и  
переподготовки»



Д.Н.Сергоманов

## **Учебная программа курса**

### **О программе:**

Задачи стратегии цифровой трансформации отрасли сельского хозяйства касаются, с одной стороны, адаптации системы государственного управления к постоянным изменениям запросов, а с другой — того, как эти запросы прогнозировать и опережать. Стратегия цифровой трансформации сферы сельского хозяйства включает создание функционирующих высокотехнологичных ИТ-систем по таким направлениям деятельности сельского хозяйства, как животноводство и растениеводство. Основные результаты среднесрочного и долгосрочного прогнозирования при реализации Стратегии цифровой трансформации сельского хозяйства заключаются в обучении и вовлечении в отрасли сельского хозяйства квалифицированных ИТ-специалистов, способных ускорить внедрение и использование цифровых технологий в реальный сектор экономики, создание информационных систем и цифровых платформ с целью создания цифрового реестра информации о 100% земель сельхоз назначения, создания механизма автоматического прогнозирования урожайности основных сельскохозяйственных культур, оцифровке 100% ключевых данных в сфере животноводства, включая информацию о кормовой, генетической и селекционной базе, сбор и обработка информации о целевом использовании 100% оцифрованных земель сельхозназначения с целью принятия своевременных и эффективных решений, а также создание цифровых двойников растениеводческой и животноводческой ферм, моделирующих и прогнозирующие основные производственные процессы в сферах растениеводства и животноводства.

### **Категории обучающихся:**

Программисты Инженеры-программисты

### **Оценка качества:**

Промежуточная и итоговая аттестации в форме тестов.

### **Форма обучения:**

Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

### **Итоговая аттестация:**

Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме.

Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет

ответить за определенный промежуток времени.

**Выдаваемый документ:**

По окончании курса учитель получает печатное удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Удостоверение высыпается Почтой России (доставка бесплатна).

Координаты оргкомитета:

Адрес сайта: [www.ropkip.ru](http://www.ropkip.ru)

Электронный адрес: [info@ropkip.ru](mailto:info@ropkip.ru)

Фактический адрес: 655017, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Пушкина, д. 165, пом., 7н

Телефон: +7 (953) 255-99-00