

Министерство сельского хозяйства РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СМОЛЕНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Профессиональной переподготовки по программе

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Цель – сформировать дополнительные знания, умения и навыки по образовательной программе профессиональной переподготовки, соответствующие компетенции слушателей для ведения нового вида профессиональной деятельности.

Категория слушателей – лица имеющие среднее профессиональное и высшее образование.

Срок обучения: 510 часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование преподаваемой дисциплины	Количество часов			Формы контроля
		Всего	в том числе		
			лекций	практич. занятий	
I. Основы информационных технологий					
1.	<i>Общая теория систем</i>	18	8	10	Зачет
2.	<i>Анализ данных</i>	18	8	10	Зачет
3.	<i>Информационное и имитационное моделирование</i>	18	8	10	Зачет
4.	<i>Теоретические основы информатики</i>	36	18	18	Экзамен
5.	<i>Нечеткая логика и нейронные сети</i>	18	8	10	Зачет
	Итого:	108	50	58	
II. Инструментальное и программное обеспечение информационных технологий					
6.	<i>Базы данных</i>	36	18	18	Экзамен
7.	<i>Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения</i>	36	18	18	Зачет
8.	<i>Управление жизненным циклом ИС</i>	36	18	18	Зачет
9.	<i>Компьютерные, вычислительные сети и телекоммуникации</i>	36	18	18	Экзамен
10.	<i>Объектно-ориентированный анализ и программирование</i>	36	18	18	Зачет
	Итого:	180	90	90	
III. Информационные технологии в профессиональной деятельности					
14.	<i>Информационные технологии и программное обеспечение в профессиональной деятельности</i>	36	18	18	Зачет
15.	<i>Электронный бизнес</i>	18	8	10	Зачет
16.	<i>Информационные системы управления организациями и предприятиями</i>	36	18	18	Экзамен
17.	<i>ИТ-инфраструктура и архитектура организаций и предприятий</i>	36	18	18	Зачет
12.	<i>Администрирование сетей и сетевых приложений</i>	36	18	18	Экзамен
13.	<i>Управление ИТ-сервисами и контентом</i>	18	8	10	Зачет
11.	<i>Web-программирование и разработка сетевых приложений</i>	36	18	18	Экзамен
	Итого:	170	106	110	
18.	Итоговая аттестация (Итоговый экзамен)	6	–	6	Экзамен
ИТОГО		510	246	264	