

# Информационная карта программы

<b>Кадры:</b>	Инновационные технологии применения систем питания сельскохозяйственных культур
<b>Проект ЦОПП:</b> (Раздел)	Программы профессионального обучения
<b>Компетенция:</b>	-
<b>Вид программы:</b>	<i>Повышения квалификации</i>
<b>Короткое описание курса (Анонс):</b> (200 символов без учета пробелов)	<p>Слушатель, успешно завершивший обучение по программе, приобретёт компетенции и:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучит роль цифровых технологий и их влияние на точность и эффективность сельскохозяйственной деятельности, познакомиться с основными принципами и инструментами точного земледелия, сформировать понимания роли информатизации и аналитики в повышении продуктивности и снижении рисков в сельском хозяйстве;</li> <li>- познакомится с принципами и преимуществами ленточного способа внесения удобрений;</li> <li>- будет знать основы технологии No-Till, выявлять взаимосвязи между сохранением почвенного покрова и эффективностью применения удобрений;</li> <li>- будет иметь представление об особенностях питания овощных культур в условиях защищенного грунта</li> </ul>
<b>Результаты курса (Подробнее):</b>	<p><b>В результате обучения слушатель будет знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– видов удобрений и их характеристики (состав, свойства, процент действующего вещества),</li> <li>- приемов, способов и сроков внесения удобрений,</li> <li>- динамики потребления элементов питания растениями в течение их роста и развития</li> </ul> <p><b>В результате обучения слушатель будет уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– - рассчитывать дозы удобрений (в действующем веществе и физической массе) под планируемую урожайность сельскохозяйственных культур с использованием общепринятых методов,</li> <li>- выбирать оптимальные виды удобрений для сельскохозяйственных культур с учетом биологических особенностей культур и почвенно-климатических условий,</li> <li>- составлять план распределения удобрений в севообороте с соблюдением научно-обоснованных принципов системы применения удобрений и требований экологической безопасности</li> <li>- определять оптимальные виды, нормы и сроки использования химических и биологических средств защиты растений для эффективной борьбы с сорной растительностью, вредителями и болезнями</li> </ul>
<b>Содержание курса:</b>	<p>Тема 1. Цифровые технологии точного земледелия: повышение эффективности агропроизводства и устойчивое развитие сельского хозяйства</p> <p>Тема 2. Ленточное внесение удобрений, как фактор оптимизация питания сельскохозяйственных культур, повышения плодородия почвы и экономической эффективности</p>

	<p>Тема 3. Эффективность сочетания технологии No-Till и современных способов внесения удобрений в российском сельском хозяйстве</p> <p>Тема 4. Рациональное питание овощных культур в защищенном грунте: оптимальное сочетание макро- и микроэлементов для высоких урожаев</p> <p><b>Итоговая аттестация (Зачет)</b></p>
<b>Ресурсы ЦОПП:</b> (При наличии)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
<b>Преподаватели:</b> (Полные ФИО и фотографии)	Есаулко Александр Николаевич, Ожередова Алена Юрьевна, Устименко Елена Александровна, Громова Наталья Викторовна, Дмитриенко Вячеслав Юрьевич
<b>Адресность:</b>	специалисты предприятий АПК, лица, имеющие (получающие) высшее образование
<b>персонал</b>	<b>Оффлайн</b>
<b>Срок реализации:</b> (Длительность)	<p>Продолжительность:</p> <p>Трудоемкость всего – 16 академических часа</p> <p>Количество дней   недель обучения – 2дня/ 1 неделя</p>
<b>Стоимость:</b> (Бесплатно   Платно - цена)	2 500
<b>Центр обучения:</b> (Полное наименование образовательной организации   Партнера)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
<b>Получаемый документ:</b>	Удостоверение о повышении квалификации
<b>Место нахождения центра обучения:</b> (Адрес нахождения ОО   Партнера)	г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.
<b>Доступность для лиц с ОВЗ:</b>	<b>Да</b>
<b>Уровень сложности:</b>	<b>Продвинутый</b>
<b>Ответственный менеджер:</b>	Манохина Татьяна Валерьевна
<b>Ссылка на форму регистрации:</b> (Подкрепляет ответственный за сайт)	