

Информационная карта программы

Наименование курса: (100 символов без учета пробелов)	Цифровые технологии БПЛА-мониторинга и дистанционного зондирования в АПК
Проект ЦОПП: (Раздел)	Цифровая кафедра
Компетенция:	-
Вид программы:	Повышения квалификации
Короткое описание курса (Анонс): (200 символов без учета пробелов)	Курс направлен на освоение принципов и задач технологии БПЛА-мониторинга и дистанционного зондирования в АПК. Этот курс — начальное погружение в современные технологии сбора и анализа информации о полях с помощью дронов (БПЛА)
Результаты курса (Подробнее):	В результате обучения слушатель будет знать: - Основные направления цифровизации и особенности применения цифровых технологий в АПК - Особенности применений БПЛА для получения технологической информации в производственной деятельности - Особенности аэрофотосъёмки с БПЛА - Основные принципы фотограмметрической обработки данных В результате обучения слушатель будет уметь: - Планировать и проводить облёт полей с помощью дронов. - Подготавливать данные для фотограмметрической обработки
Содержание курса:	Тема 1. Цифровизация в АПК Тема 2. Введение в беспилотные авиационные системы (БАС) Тема 3. Навигация и картография в БПЛА Тема 4. Фотограмметрия и дистанционное зондирование в БПЛА Итоговая аттестация (Зачет)
Ресурсы ЦОПП: (При наличии)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Преподаватели: (Полные ФИО и фотографии)	 Яновский Александр Александрович

	 Димитренко Вячеслав Юрьевич
Адресность:	Лица, имеющие среднее общее образование и/или среднее профессиональное образование
Формат обучения:	Онлайн
Срок реализации: (Длительность)	Продолжительность: Трудоемкость всего – 16 академических часов Количество дней недель обучения – 1 неделя
Стоимость: (Бесплатно Платно - цена)	бесплатно
Центр обучения: (Полное наименование образовательной организации Партнера)	ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
Получаемый документ:	Удостоверение о повышении квалификации
Место нахождения центра обучения: (Адрес нахождения ОО Партнера)	г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.
Доступность для лиц с ОВЗ:	Да
Уровень сложности:	Стартовый
Ответственный менеджер:	Балабаева Анна Сергеевна
Ссылка на форму регистрации: (Подкрепляет ответственный за сайт)	