

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:



Проректор по дополнительному образованию
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ,

Профессор

О.М. Лисова

«10» октября 2025 г.

Учебный план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Аддитивные технологии в АПК»

Объем Программы составляет 16 часов.

Учебный план Программы определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость тем и формы контроля знаний

№ п/п	Наименование разделов / модулей / тем	Всего (час)	Дистанционное обучение (в том числе)		СРС	Промежуточная / Итоговая аттестация
			Лекции	Практические занятия, лабораторные, семинары		
1.	Цифровизация в АПК	4	2	-	2	-
2.	Создание 3Д-модели изделия	4	2	-	2	-
3.	Изготовление деталей изделия на станках с ЧПУ	4	2	2	-	-
4.	Программирование на языке Python	2	2	-	-	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	Зачет
	Итого:	16	8	2	4	