

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

УТВЕРЖДАЮ:
 Проректор по учебной работе
 ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА
 Медведева Н.А.
 « 18 » сентября 2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы профессиональной переподготовки
"Специалист по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ"

Цель обучения – подготовка специалистов для выполнения нового вида профессиональной деятельности

Категория слушателей – лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, и лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

Форма обучения – очно с применением дистанционных образовательных технологий

Срок обучения – 252 часа

Режим занятий – не более 8 часов в день


№ п/п	Наименование дисциплин, разделов и тем	Всего, час	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические, лабораторные, семинарские занятия	Самостоятельная работа	
<i>Теоретический курс</i>						
1	Инженерная графика	28	26	2	0	зачет
2	Допуски и технические измерения	18	16	2	0	зачет
3	Механическая обработка материалов резанием	34	32	2	0	зачет
4	Основы технологии машиностроения	28	26	2	0	зачет
5	Основы программирования металлорежущих станков с ЧПУ	22	20	2	0	

Практический курс						
6	Создание рабочего чертежа и трехмерной модели детали в системе T-FLEX CAD	28	2	26	0	зачет
7	Разработка и тестирование управляющих программ для токарных станков с ЧПУ	46	0	46	0	зачет
8	Разработка и тестирование управляющих программ для фрезерных станков с ЧПУ	46	0	46	0	зачет
	Итоговая аттестация	2				экзамен
Итого		252	130	120	0	

Учебный план разработан кафедрой «Энергетические средства и технический сервис»

Разработчик: канд. техн. наук, доцент  Е.А. Берденников

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета повышения квалификации и переподготовки: канд. сельхоз. наук, доцент  Н.В. Мельникова