

Методическое обеспечение  
ОППП «Специалист по разработке управляющих программ для  
станков с ЧПУ»

Дисциплина	Методические разработки
Инженерная графика	1. Гайдидей С.В. Инженерная графика: учебно-методическое пособие. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. – 84 с. 2. Берденников Е.А. Портал профессионального обучения <a href="http://stanochnik.site">stanochnik.site</a> .
Допуски и технические измерения	1. Шушков Р.А. Технические измерения: методические указания. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2023. 2. Берденников Е.А. Портал профессионального обучения <a href="http://stanochnik.site">stanochnik.site</a> .
Механическая обработка материалов резанием	1. Механическая обработка конструкционных материалов резанием: методические указания / Сост. Е.А. Берденников. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2016. – 56 с. 2. Берденников Е.А. Портал профессионального обучения <a href="http://stanochnik.site">stanochnik.site</a> .
Основы технологии машиностроения	1. Разработка технологической документации на изготовление деталей машин: методические указания/ Сост. Е.А. Берденников. – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2011. – 55 с. 2. Берденников Е.А. Портал профессионального обучения <a href="http://stanochnik.site">stanochnik.site</a> .
Основы программирования металлорежущих станков с ЧПУ	1. Берденников Е.А. Портал профессионального обучения <a href="http://stanochnik.site">stanochnik.site</a> .
Создание рабочего чертежа и трехмерной модели детали в системе T-FLEX CAD	1. Гайдидей С.В. Компьютерная графика: лабораторный практикум. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2019. 2. Берденников Е.А. Портал профессионального обучения <a href="http://stanochnik.site">stanochnik.site</a> .
Разработка и тестирование управляющих программ для токарных станков с ЧПУ	1. Берденников Е.А. Портал профессионального обучения <a href="http://stanochnik.site">stanochnik.site</a> .

<p>Разработка и тестирование управляющих программ для фрезерных станков с ЧПУ</p>	<p>2. Берденников Е.А. Портал профессионального обучения <a href="http://stanochnik.site">stanochnik.site</a>.</p>
---	--