

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

ВОЛЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (филиал) ВолгГТУ
Учебный центр «Высокоэффективные технологии»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

С.В.Кузьмин

2023 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной программе
профессиональной переподготовки

«Высокоэффективные технологии производства и эксплуатации абразивного
инструмента»

Цель	Профессиональная переподготовка с целью получения компетенций в области производства и эксплуатации абразивного инструмента
Категория слушателей	Специалисты
Срок обучения	22 недели
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Режим занятий	6-8 часов в рабочие дни

Волжский, 2023

№ п.п.	Наименование учебных модулей	Общая трудоемкость	Всего ауд. час.	Количество аудиторных (академических часов)			Самостоятельная работа
				Лекции	Практические занятия	Контроль	
1	Технология машиностроения	16	14	6	6	2	2
2	Процессы и операции формообразования	14	12	4	4	4	2
3	Технология производства связок и абразивных материалов	20	18	8	6	4	2
4	Технология абразивной обработки	16	14	6	6	2	2
5	Инструментальное обеспечение производства абразивного инструмента	18	16	6	6	4	2
6	Механизация и автоматизация абразивного производства	16	14	6	6	2	2
7	Организация и управление производством абразивных инструментов	12	10	4	4	2	2
8	Специальные методы абразивной обработки	18	16	8	4	4	2
9	Проектирование абразивных инструментов	20	18	8	6	4	2
10	Экология предприятий абразивной отрасли	10	8	4	2	2	2
11	Основы инженерного творчества	10	8	4	2	2	2
12	Средства и методы контроля качества абразивных инструментов и материалов	20	18	8	6	4	2
13	Информационно-библиотечные системы	10	8	4	2	2	2
14	Смазочно-охлаждающие технологические среды	20	18	8	6	4	2
15	Подготовка и защита ВКР	26	10	2	-	8	16
16	Экзамен	10	4	-	-	4	6
	Всего часов:	256	206	86	66	54	50

Директор ИШИПК

В. В. Шеховцов

Директор ВПИ (филиал) ВолгГТУ

М. П. Спиридонова

Заместителя директора по учебной работе
ВПИ (филиал) ВолгГТУ

В. Е. Костин

Ответственный за координацию работы
дополнительного образования ВПИ (филиал) ВолгГТУ

А. В. Синьков

Руководитель Учебного центра
«ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

И. В. Башкирцева