

ДЕПАРТАМЕНТ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ И НАУКЕ
 Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
 «Смоленская академия профессионального образования»
 (ОГБПОУ СмолАПО)



УТВЕРЖДАЮ

Директор
 ОГБПОУ СмолАПО
 М.В. Белокопытов
 «6» 12 2019г

**План использования МТБ созданных мастерских
 по компетенции Фрезерные работы на станках с ЧПУ
 для реализации программ СПО, ПО и ДПО на период 2019-2024гг.**

Наименование показателя	Учебные годы / показатели
2019-2020	
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов по специальностям: 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, 15.02.08 Технология машиностроения, профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), 15.01.27 Фрезеровщик-универсал (включая программы в сетевой форме), %*	30
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	4 (15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства : Информационные технологии в профессиональной деятельности, Технологическое оборудование, ПМ.01 Осуществление разработки технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных, 15.01.25 Станочник (металлообработка): ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками)
Количество программ ПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (Оператор станков с программным управлением,

	Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением)
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	1 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ)
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	1 (16045 Оператор станков с программным управлением)
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM, Введение в работу со станками с ЧПУ)
2020-2021	
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов по специальностям: 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, 15.02.08 Технология машиностроения, профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), 15.01.27Фрезеровщик-универсал (включая программы в сетевой форме), %*	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	4 (15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства : Информационные технологии в профессиональной деятельности, Программирование для автоматизированного оборудования, ПМ.01 Осуществление разработки технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных, 15.01.25 Станочник (металлообработка): ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками)
Количество программ ПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (Оператор станков с программным управлением, Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением)
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ фрезерной обработки, Фрезерная обработка на станке с ЧПУ)

Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (16045 Оператор станков с программным управлением, Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением)
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM, Введение в работу со станками с ЧПУ, Я – инженер-программист)
2021-2022	
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов по специальностям: 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, 15.01.27Фрезеровщик-универсал, 15.01.34Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением (включая программы в сетевой форме), %*	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	5 (15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Технологическое оборудование, ПМ.01 Осуществление разработки технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных, 15.01.25 Станочник (металлообработка): ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками, ПМ.02 Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа)
Количество программ ПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (Оператор станков с программным управлением, Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением)
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ фрезерной обработки, Фрезерная обработка на станке с

	ЧПУ)
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (16045 Оператор станков с программным управлением, Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением)
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM, Введение в работу со станками с ЧПУ, Я – инженер-программист)
2022-2023	
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов по специальностям: 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, 15.01.27 Фрезеровщик-универсал, 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением (включая программы в сетевой форме), %*	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	5 (15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Технологическое оборудование, ПМ.01 Осуществление разработки технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных, 15.01.25 Станочник (металлообработка): ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками, ПМ.02 Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа)
Количество программ ПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (Оператор станков с программным управлением, Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением)
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ)

	фрезерной обработки, Фрезерная обработка на станке с ЧПУ)
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	2 (16045 Оператор станков с программным управлением, Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением)
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM, Введение в работу со станками с ЧПУ, Я – инженер-программист)
2023-2024	
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов по специальностям: 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, 15.01.27 Фрезеровщик-универсал, 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением (включая программы в сетевой форме), %*	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	5 (15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Технологическое оборудование, ПМ.01 Осуществление разработки технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных, 15.01.25 Станочник (металлообработка): ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками, ПМ.02 Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа)
Количество программ ПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (Оператор станков с программным управлением, Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением, Оператор станков с программным управлением (для лиц с нарушениями слуха)

Количество программ ДПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ фрезерной обработки, Фрезерная обработка на станке с ЧПУ, Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ)
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (16045 Оператор станков с программным управлением, Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением, Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением)
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	4 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM, Введение в работу со станками с ЧПУ, Я – инженер-программист, Разработка управляющих программ в среде MasterCAM)
2024-2025	
Доля рабочих дней в году, в которые оборудование мастерской задействовано в реализации образовательных программ всех видов и типов по специальностям: 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка), 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, 15.01.27 Фрезеровщик-универсал, 15.01.34 Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением (включая программы в сетевой форме.), %*	75
Количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	6 (15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства: Информационные технологии в профессиональной деятельности, Технологическое оборудование, ПМ.01 Осуществление разработки технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных, Основы цифрового производства 15.01.25 Станочник (металлообработка): ПМ.01 Программное управление металлорежущими станками, ПМ.02 Обработка деталей на металлорежущих станках различного вида и типа)

Количество программ ПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (Оператор станков с программным управлением, Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением, Оператор станков с программным управлением (для лиц с нарушениями слуха))
Количество программ ДПО, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ фрезерной обработки, Фрезерная обработка на станке с ЧПУ, Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ)
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	3 (16045 Оператор станков с программным управлением, Наладчик обрабатывающих центров с числовым программным управлением, Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением)
Количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	4 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM, Введение в работу со станками с ЧПУ, Я – инженер-программист, Разработка управляющих программ в среде MasterCAM)

*Приложение – график проведения практических и лабораторных работ, учебной практики по дисциплинам и профессиональным модулям, подготовки к чемпионатам Ворлдскиллс, демонстрационному экзамену.

Заведующий мастерской _____



Самарцев Н.П.