

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  
 \_\_\_\_\_ 2019г



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

Наименование показателя	Учебные годы / показатели
<b>2019-2020</b>	
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), 15.01.26 Токарь-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.	1 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM)
<b>2020-2021</b>	
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), 15.01.26 Токарь-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, Токарная обработка на станке с ЧПУ)
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и	2

служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	(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.	1 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM)
<b>2021-2022</b>	
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, 15.01.26 Токарь-универсал, 15.01.33 Токарь 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), Токарная обработка на станке с ЧПУ )
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и	2

служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	(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.	1 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM)
<b>2022-2023</b>	
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, 15.01.26 Токарь-универсал, 15.01.33 Токарь 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.	3 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ, Токарная обработка на станке с ЧПУ, Специфика разработки УП для токарного станка с ЧПУ)
Количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и	3

служащих, реализуемых с использованием МТБ мастерской, ед.	(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.	1 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM)
<b>2023-2024</b>	
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, 15.01.26 Токарь-универсал, 15.01.33 Токарь 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.	4 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ,

	Токарная обработка на станке с ЧПУ, Специфика разработки УП для токарного станка с ЧПУ, Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ токарной обработки)
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.	2 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM, Введение в работу со станками с ЧПУ)
<b>2024-2025</b>	
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, 15.01.26 Токарь-универсал, 15.01.33 Токарь 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.	4 (Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ, Токарная обработка на станке с ЧПУ, Специфика разработки УП для токарного станка с ЧПУ, Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ токарной обработки)
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.	2 (Компьютерное трехмерное моделирование в среде КОМПАС 3D и разработка простейших управляющих программ в среде MasterCAM, Введение в работу со станками с ЧПУ)

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

Заведующий мастерской \_\_\_\_\_



Повальский-Сенькевич В.Е.