

УТВЕРЖДАЮ:  
 директор ГБПОУ  
 «ЗлатИК им. П.П. Аносова»  
 В.В. Сидоров

« 01 » сентября 2020 г.

Проект графика проведения занятий в учебных мастерских «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»  
 на 2020 – 21 учебный год

Месяц	Группа Категория участников	Специальность	Дисциплина	Тема	Кол. часов	Преподаватель	Отметка о выполнении
Сентябрь-октябрь	ТМ-11 ТМ-12	Технология машиностроения	Производственная практика	Практические навыки работы на станках с ЧПУ	144	Цуканова И.Н., Зубов И.А.	с 09-24.10 45 часов ФТМ-12
Сентябрь	ТМ-11 ТМ-12	Технология машиностроения	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Фрезерные станки с ЧПУ	4	Цуканова И.Н., Зубов И.А.	9.11.20 ФТМ-12
Сентябрь	ТМ-11 ТМ-12	Технология машиностроения	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Смена заготовок и инструмента	4	Цуканова И.Н., Зубов И.А.	10.11.20 ФТМ-12

Сентябрь	ТМ-11 ТМ-12	Технология машиностроения	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Упражнения в работе на фрезерном станке	8	Цуканова И.Н., Зубов И.А.	10.11.11 ТМ-12, ТМ-12 Р
Сентябрь - ноябрь				Подготовка к чемпионату Ворлдскиллс	120	Зубов И.А.	2 место
Октябрь, ноябрь	8, 9 класс	Школьники	Билет в будущее	Знакомство со специальностью	8	Цуканова И.Н., Зубов И.А.	20.10 кв. 34 24.10 кв. 9
Ноябрь	ТМ-11 ТМ-12	Технология машиностроения	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Составление РТК фрезерной обработки	8	Цуканова И.Н., Зубов И.А.	14.12 ТМ-12 Р
Ноябрь	ТМ-11 ТМ-12	Технология машиностроения	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Выбор параметров режима резания	8	Цуканова И.Н., Зубов И.А.	3.12 Р ТМ-12
Ноябрь, декабрь	ПП-3	Курсы операторов станков с ПУ	Практика	Практические навыки работы на станках с ЧПУ	220	Зубов И.А. Передернин А.Д.	14.12-19.12 Р 6 кв.
Декабрь	318ОП	«Операторов станков с ПУ»	Учебная практика по ПМ.03	Практические навыки работы на станках с ЧПУ	72	Зубов И.А. Передернин А.Д.	14.12-19.12 2С/2000 кв
Ноябрь, декабрь	ПП-4	Курсы операторов станков с ПУ	Практика	Практические навыки работы на станках с ЧПУ	220	Зубов И.А. Передернин А.Д.	2.11-5.12 1334 Р
Декабрь	ТМ-11 ТМ-12	Технология машиностроения	МДК.01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Программирование расточных операций	8/8	Цуканова И.Н., Зубов И.А.	10.12 ТМ-12 Р
Январь	318ОП	«Операторов станков с ПУ»	Учебная практика по ПМ.03	Практические навыки работы на станках с	72	Зубов И.А. Передернин	2.11.01-16.01 Р

Январь	ТМ – 21 ТМ – 22	«Технология машиностроения»	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	ЧПУ Обработка материалов резанием	8	А.Д. Чернова М.П.	26.01
Январь	ТМ – 21 ТМ – 22	«Технология машиностроения»	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	Базирование заготовок в приспособлениях	4	Чернова М.П.	16.01 20.01 11.01
Январь	Школьник 9 – 11 класс	«Технология машиностроения»		Профессиональные пробы по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	2	Зубов И.А. Передернин А.Д.	20.01 10.01 11.01
Январь				Предоставление оборудования в рамках сетевого взаимодействия	20	Цуканова И.Н.	15.01 17.01 07.01
Февраль	ТМ – 12	«Технология машиностроения»	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	Фрезерные станки с ПУ	2	Цуканова И.Н.	27.01
Февраль	ТМ – 12	«Технология машиностроения»	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	Пульты фрезерных станков	2	Цуканова И.Н.	26.01
Февраль	ТМ – 11	«Технология машиностроения»	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	Наладка фрезерного станка	2	Цуканова И.Н.	27.01
Февраль	ТМ – 12	«Технология машиностроения»	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	Установка приспособления на	2	Цуканова И.Н.	28.01

				процессы изготовления деталей машин	станок			
Февраль	ТМ – 12	«Технология машиностроения»	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	Многоцелевые станки с ПУ	2	Цуканова И.Н.	2001	
Февраль	ТМ – 12	«Технология машиностроения»	МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин	Наладка многоцелевых станков	4	Цуканова И.Н.	1.02 2.02	
Февраль	ТМ – 21 ТМ – 22	«Технология машиностроения»	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей машин	Выбор конструкции режущих инструментов Расчет режимов резания	8	Чернова М.П.	22.01 30.01	
Февраль	ТМ – 21 ТМ – 22	«Технология машиностроения»	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей машин	Приводы и движения в металлорежущих станках	4	Чернова М.П.	03.02	
Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Станки с ЧПУ и обрабатывающие центры сверльно-фрезерно-расточной группы	2	Зубов И.А., Передернин А.Д.	202	
Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Устройства для замены деталей и режущих инструментов на станках с ЧПУ	6	Зубов И.А., Передернин А.Д.	4.02 5.02	


Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Гидроприводы, механические узлы и смазочная система станков	2	Зубов И.А., Передернин А.Д.	8.02
Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Виды профилактических работ при обслуживании станка с ЧПУ	12	Зубов И.А., Передернин А.Д.	9.02-11.02
Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Пульт управления станком с ЧПУ	2	Зубов И.А., Передернин А.Д.	11.02
Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Режущий инструмент	2	Зубов И.А., Передернин А.Д.	12.02
Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Системы инструментальной оснастки	2	Зубов И.А., Передернин А.Д.	15.02
Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Устройства для размерной настройки инструмента	2	Зубов И.А., Передернин А.Д.	16.02

Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Приспособления	2	Зубов И.А., Передернин А.Д.	18.02
Февраль	3180П	«Операторов станков с ПУ»	МДК03.01. Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа	Настройка и поднастройка металлорежущего технологического оборудования	8	Зубов И.А., Передернин А.Д.	18.02
Февраль	ТМ – 11 ТМ – 12	«Технология машиностроения»	МДК 01.02 Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Программирование на языке САП MasterCAM	8	Цуканова И.Н.	16.02 24.02 25.02
Февраль	ПП-1	Курсы операторов станков с ПУ	Программирование, устройство и наладка токарного станка	Программирование на языке САП MasterCAM Наладка токарного станка Сборка режущего инструмента	36	Цуканова И.Н. Зубов И.А. Передернин А.Д.	с 15.02 по 26.02 10 недель
Февраль	Школьник 9 – 11 класс	«Технология машиностроения»		Профессиональные пробы по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	4	Цуканова И.Н.	срок – 34 Ручная
Февраль				Предоставление оборудования в рамках сетевого взаимодействия	20	Цуканова И.Н.	353H интер-конт по форме САП
март	ТМ – 21 ТМ – 22	«Технология машиностроения»	Технология машиностроения	Обработка плоских поверхностей и пазов	10	Садькова Ф.М. Галева З.С.	04.02 11.02
март	3180П	15.01.32«Операторов	Учебная практика по	Автоматизация	18	Родькина В.В.	9-11.03

	станков с ПУ»	ПМ.03	программирования станков с ЧПУ и CAD/CAM системы Практические навыки работы на станках с ЧПУ		Ржаников К.О.	20.05.2017 4 21.07.17
Март	ТМ – 21 ТМ – 22	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	Приспособления для крепления деталей и инструмента на фрезерном станке	8	Чернова М.П.	4.03 5.03
Март	ТМ – 21 ТМ – 22	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	Настройка фрезерного станка	8	Чернова М.П.	5.03 08.03
Март	ТМ – 21 ТМ – 22	Программирование для автоматизированного оборудования	Корректировка и доработка УП на рабочем месте	8	Цуканова И.Н.	1.04 6.04
Март	ТМ – 31, ТМ – 32	Процессы формообразования и инструменты	Изучение устройства режущего инструмента	8	Майер К.А.	21.03, 17.05 28.05, 31.05
Март, апрель	«Оператор станков с ПУ»	Курсы профессиональной переподготовки	Отработка навыков наладки станков	220	Зубов И.А. Передернин А.Д.	с 29.03 по 6.04 4 апреля
Март	«Технология машиностроения»		Профессиональные пробы по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	4	Цуканова И.Н.	10.04 6 апреля
Апрель	«Технология машиностроения»	Программирование для автоматизированного оборудования	Ввод и вывод управляющей программы	8	Цуканова И.Н.	26.03 ТМ-21 11.05 ТМ-21 30.05 ТМ-21 18.05 ТМ-21
Апрель	«Технология машиностроения»	Метрология, стандартизация и	Универсальные средства измерения	8	Садькова В.М.	05.06 ТМ-21

Апрель	ТМ – 21, ТМ – 22	«Технология машиностроения»	сертификация Учебная практика по ПМ.03	Установка приспособлений, сборка инструмента, контроль качества	144	Чернова М.П., Садькова В.М.	с 12.04 по 24.04 50 человек
Апрель	Школьник 9 – 11 класс	«Технология машиностроения»		Профессиональные пробы по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»	2	Цуканова И.Н.	14.04 4 человека занято 15
Апрель				Предоставление оборудования в рамках сетевого взаимодействия	20	Цуканова И.Н.	13.04 преподаватель оборудование
Май	ТМ – 21, ТМ – 22	«Технология машиностроения»	Технология машиностроения	Обработка корпусных деталей	4	Цуканова И.Н. Галева З.С.	25.04 2.04
Май	ТМ – 21 ТМ – 22	«Технология машиностроения»	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей	Технологическое обслуживание оборудования	8	Чернова М.П.	29.04, 30.04 12.05, 13.05
Июнь	ТМ – 21, ТМ – 22	«Технология машиностроения»	ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовлен ия деталей машин и осуществление технического контроля	Производственная практика	288	Чернова М.П., Садькова В.М. Губов И.А.	с 1.06 по 26.06 Натурально 4 ТМ-21 7 ТМ-22
ИТОГО за 1,2 семестр					1834		

Зав. мастерскими



И.Н. Цуканова