

Коммунальное государственное казенное предприятие «Петропавловский колледж машиностроения и транспорта имени Байкена Ашимова» акимата Северо-Казахстанской области министерства образования и науки Республики Казахстан

Утверждаю
Зам. директора по УВР
_____ Т. Шустова
« ____ » _____ 2022г.

План работы кружка
«Технические навыки»

Руководитель кружка:
Сущик М.М.
(ФИО)

Петропавловск, 2022г.

План работы кружка
«Технические навыки»
на 2022-2023 учебный год

№ п/п	Тема занятия	Сроки проведения	Ответственные
1	Правила техники безопасности и организация рабочего места на станках с числовым программным управлением (ЧПУ).	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
2	Основные узлы и кинематика станка. Назначение и принципы работы на станках с ЧПУ.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
3	Выбор режущего инструмента, подборка блоков, державок и других приспособлений для закрепления режущего инструмента. Привязка режущего инструмента к датчику предварительной привязки.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
4	Настройка контрольно- измерительных инструментов для контроля размеров.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
5	Установка и закрепление технологической оснастки на станке. Установка и закрепление заготовки. Привязка заготовки к выбранной системе координат.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
6	Составление управляющей программы, ввод и отработка управляющей программы обработки в дисплей станка.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
7	Управление работой станка с помощью пульта управления для настройки устройств ЧПУ в ручном режиме.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
8	Выполнение наладки и изготовление пробной детали. Корректировка режимов резания по результатам работы станка.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
9	Создание программы точения простого наружного контура, ввод и отработка управляющей программы обработки в дисплей станка.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
10	Выполнение наладки и изготовление пробной детали. Корректировка режимов резания по результатам работы станка.	В течение учебного года	Сущик М.М. Члены кружка
11	Проведения регионального чемпионата WorldSkills по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»	Апрель	Сущик М.М. Эксперты.

Список студентов кружка
«Технические навыки»
2022-2023 учебный год

№ п/п	Ф.И.	Группа
1	Бобылёв Ростислав	ТМ - 31
2	Окс Егор	ТМ - 31
3	Рудер Андрей	ТМ - 31
4	Фомич Иван	ТМ - 31
5	Кожа Дияр	ТМ - 31
6	Стець Максим	ТМ - 21
7	Луканин Алексей	ТМ - 21
8	Букреев Андрей	ТМ - 21
9	Хатунцев Данил	ТМ - 21

Руководитель кружка
«Технические навыки»

(подпись)

Сущик М.М.
(ФИО)