

ОБУЧЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ: ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ НА СТАНКАХ С ЧПУ

► 20 операторов-наладчиков фрезерных и токарных станков прошли курс повышения квалификации «Особенности технологии металлообработки на токарных и фрезерных станках с ЧПУ». Обучение было организовано Корпоративным учебным центром в механосборочном цехе.

Плотный график работы не всегда позволяет операторам-наладчикам выходить из производственного процесса на длительный период для обучения в Учебном центре. В то же время внедрение многостаночного обслуживания на производстве выдвигает новые требования к знаниям и умениям операторов-наладчиков. Без дополнительного обучения не обойтись!

Сотрудники Корпоративного учебного центра предложили востребованный в такой ситуации формат – обучение в цехе. Оно предполагает незначительный по времени отрыв от рабочего процесса. В еже-

дневном режиме время обучения согласуется с производственниками в зависимости от актуальных задач. При этом способ подачи материала – не лекции, а живое общение – предполагает обсуждение актуальных вопросов, обмен мнениями и поиск оптимальных решений.

Обучение состояло из двух частей: токарная обработка, на которую отводилось 10 часов, и фрезерная – в течение 12 часов. Это оптимальное количество времени для того, чтобы обновить знания, получить рекомендации по режимам резания, обсудить новые стратегии и технологии фрезерной и токарной об-

работки на станках с ЧПУ, задать интересующие вопросы и получить исчерпывающие ответы. Так многих токарей интересовало, как можно обеспечить точность изготовления новых непростых деталей и убрать «шероховатости» в их обработке. Преподаватель Учебного центра, ведущий курсов **Александр Купцов** предложил варианты изменения скорости и глубины резания при токарной обработке, дал рекомендации по использованию режущих инструментов и режимов их работы.

– Важно было представить коллегам полную картину мехобработки, – поясняет Александр Купцов. – Сформировать цельность профессиональных знаний, напомнить о том, что наши станки – высокотехнологичные и многофункциональные. Например, токарно-обрабатывающий центр совмещает в себе и токарные, и фрезерные функции, достигая высокого качества обработки поверхности и точности выполнения детали, что



позволяет при изготовлении высокоточных деталей исключить операции шлифования. Если говорить про наши фрезерные станки, они сегодня во многих случаях берут функцию и координатно-расточных, и карусельных токарных станков.

С начала 2019 года в механосборочном цехе появилось много новых сотрудников. Некоторые из них обладают большим опытом работы, другие только начинают свою профессиональную карьеру, как и оператор-наладчик обрабатывающих центров с ЧПУ **Антон Покровский**:

– Всего несколько месяцев я работаю на заводе и параллель-

Ирина Романова

АЛЕКСАНДР КУПЦОВ

Преподаватель Корпоративного учебного центра

– Большинство наших операторов-наладчиков специализируется на одном из видов станков – фрезерном, токарном или токарно-фрезерном. Моя задача – раскрыть общие компетенции, дать профессиональные знания по всему объему металлообработки, сделать так, чтобы работники были универсальны, могли легко переходить с фрезерного на токарно-фрезерный или токарный станок в зависимости от потребностей производства.

КОРПОРАТИВНАЯ БИБЛИОТЕКА



КОРПОРАТИВНАЯ БИБЛИОТЕКА НИЖЕГОРОДСКОГО ЗАВОДА 70-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ ПРЕДЛАГАЕТ ПОЛЕЗНЫЕ КНИГИ, КОТОРЫЕ ПОМОГУТ ВАМ ОСОЗНАТЬ СВОИ БЕЗГРАНИЧНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ДОСТИЧЬ ЛИЧНОСТНЫХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ВЫСОТ.

Библиотека расположена на 2 этаже Корпоративного учебного центра (ИБК 22). Режим работы: пятница, 15.30–16.30

ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ КНИГУ В БИБЛИОТЕКЕ, ЗВОНИТЕ:

6-02-62



На вопросы по работе корпоративной библиотеки ответит руководитель группы внешних проектов Корпоративного учебного центра **КРИСТИНА КУЗЬМИНА**

КАК ВЫРАСТИТЬ В СЕБЕ ПРОФЕССИОНАЛА?

► Профильное образование и опыт еще не означают, что вы – настоящий профессионал. Можно проработать в определенной отрасли много лет, но так и не стать мастером своего дела. Безграничные возможности, ускорение личностного роста в профессии и высокая эффективность во всех сферах жизни – таков результат тех, кто постоянно повышает профессиональные компетенции в Корпоративной библиотеке завода 70-летия Победы.

ЧТОБЫ ДОБИТЬСЯ УСПЕХОВ В ПРОФЕССИИ:

- 1 ОЦЕНИВАЙТЕ ПРИОБРЕТЕННЫЕ НАВЫКИ С ОПРЕДЕЛЕННОЙ ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ
Проводите самооценку профессиональных качеств, наблюдая за положительной динамикой своих достижений.
- 2 ОЩУТИТЕ, ЧТО ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ
Контролируйте не только достижения, но и возникающие сложности, ведь они несут в себе возможности для развития.
- 3 ПОВЫШАЙТЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО
Помните: успех не приходит случайно, он – результат постоянной работы над собой.

ЧИТАЙТЕ РАЗВИВАЮЩУЮ ЛИТЕРАТУРУ:

- Игорь Манн «Номер 1. Как стать лучшим в том, что ты делаешь»
- Джим Лоэр, Тони Шварц «Жизнь на полной мощности»
- Брайан Трейси «Выйти из зоны комфорта»
- Артур Думчев «Помнить все. Практическое руководство по развитию памяти»
- Карсон Тейт «Работай легко»
- Джефф Сазерленд «Scrum Революционный метод управления проектами»
- Вадим Лапидус «Всеобщее качество (TQM) в российских компаниях»

