

**Аннотация**  
на основную образовательную  
программу профессионального обучения по программе переподготовки  
квалификации рабочих, должностей служащих  
**19149 Токарь**

<b><i>Цель и задачи образовательной программы:</i></b>	Основная программа профессионального обучения переподготовки рабочих, служащих направлена на подготовку работника по новой трудовой функции, квалификации с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности по профессии 19149 Токарь. <b>Целью программы</b> является обучение лиц по новой трудовой функции, квалификации профессии рабочего или должности служащего. <b>Задачи</b> - получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации
<b><i>Требования к результатам обучения.</i></b> <b><i>Планируемые результаты обучения.</i></b> <b><i>Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации:</i></b>	Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации. Обеспечение качества и производительности изготовления деталей машин на станках токарной группы. Изготовление сложных деталей с точностью размеров по 12 - 14 квалитетам, простых деталей - по 8 - 11 квалитетам, а также сложных деталей с точностью по 7 -10 квалитетам на настроенных специализированных станках. <b>Требования к результатам освоения программы 19149 Токарь 3 разряда</b> С целью формирования перечисленных результатов обучающийся в ходе освоения программы профессионального обучения должен: <b>иметь практический опыт:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- выполнение токарных работ средней сложности на токарных станках</li><li>- выполнение наладочных станочных работ средней сложности на токарных станках</li><li>- выполнение настроечных работ на режимы резания на токарных станках</li><li>- контроль деталей (изделий) контрольно- измерительным инструментом</li></ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- обрабатывать на универсальных токарных станках детали по 8-11 квалитетам и сложные детали по 12-14-му квалитетам;</li><li>- обрабатывать детали по 7-10-му квалитетам на специализированных станках, наложенных для обработки определенных деталей или выполнения отдельных операций;</li><li>- выполнять токарную обработку тонкостенных деталей с толщиной стенки до 1 мм и длиной до 200 мм;</li></ul>

- выполнять токарные работы методом совмещенной плазменно- механической обработки под руководством токаря более высокой квалификации;
  - нарезать наружную и внутреннюю однозаходную треугольную, прямоугольную и трапецидальную резьбу резцом;
  - нарезать резьбы вихревыми головками;
  - управлять токарно-центровыми станками с высотой центров 2000 мм и выше, расстоянием между центрами 10000 мм и более;
  - управлять токарно-центровыми станками с высотой центров до 800 мм, имеющими более трех суппортов под руководством токаря более высокой квалификации;
  - выполнять необходимые расчеты для получения заданных поверхностей;
  - выполнять наладку и настройку станка на режимы резания;
  - выполнять установку технологической оснастки на станок;
  - проводить настройку станка на нарезание резьб треугольного профиля;
  - проводить настройку станка на обработку конических поверхностей;
  - проводить настройку станка на обработку криволинейных поверхностей;
  - нарезать различные виды резьб для преобразования движения;
  - выполнять токарную обработку заготовок из пластмасс, слюды и микалекса;
  - управлять подъемно-транспортным оборудованием с пола;
  - проводить строповку и увязку грузов для подъема, перемещения, установки и складирования;
  - соблюдать правила безопасности труда, электро- и пожарной безопасности.
- знать:**
- устройство, правила подналадки и проверки на точность универсальных токарных станков;
  - правила управления крупногабаритными станками, обслуживаемыми совместно с токарем более высокой квалификации;
  - устройство и правила применения универсальных и специальных приспособлений;
  - назначение и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов;
  - геометрию и правила заточки и контроля режущего инструмента, изготовленного из инструментальных сталей или с пластиной из твердых сплавов или керамики;
  - систему допусков и посадок, квалитеты и параметры шероховатости;
  - основные свойства обрабатываемых материалов;
  - правила безопасности труда, электро- и пожарной безопасности

<b>Категория слушателей:</b>	Лица, освоившие основные программы профессионального обучения (программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих)
<b>Трудоемкость обучения:</b>	280 часов
<b>Форма обучения:</b>	Очная, с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения
<b>Наименование дисциплин, модулей:</b>	ОП 01 Технические измерения; ОП 02 Техническая графика; ОП 03 Основы материаловедения; ОП 04. Основы электротехники; ОП 05 Охрана труда; Оборудование и технология выполнения работ по профессии; Учебная практика; Производственное обучение; Квалификационный экзамен
<b>Производственное обучение (кол-во часов)</b>	160 часов
<b>Виды занятий:</b>	Лекции с применением ДОТ и ЭО, практические и лабораторные занятия, учебная практика.
<b>Материально-техническое обеспечение:</b>	аудитория для теоретического обучения; токарно-фрезерный участок; мастерская по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ»; мастерская по компетенциям «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»
<b>Промежуточная аттестация:</b>	ОП 01 Технические измерения – зачет; ОП 02 Техническая графика – зачет; ОП 03 Основы материаловедения – зачет; ОП 04. Основы электротехники – зачет; ОП 05 Охрана труда – зачет; Оборудование и технология выполнения работ по профессии – зачет; Учебная практика-зачет; Производственная практика – зачет
<b>Квалификационный экзамен:</b>	<b>Квалификационный экзамен</b> проводится ГАПОУ МО «Мурманский индустриальный колледж» для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков по программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение, квалификационных разрядов, классов, категорий по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте <b>40.078 Токарь</b>
<b>Лицам, успешно сдавшим квалификационный экзамен, присваивается 3 разряд по результатам профессионального обучения и выдается свидетельство о профессии рабочего, должности служащего.</b>	