

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.07.01 16:18

**Регистрационный номер**

16113

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.07.01 16:18

**Код и наименование специальности:**

07150300 Токарное дело (по видам)

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07150301 Токарь

4 S07150304 Техник-технолог

**Регион:**

Жамбылская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

ГККП "Жамбылский политехнический высший колледж"

**Партнеры-разработчики:**

ТОО "Казфосфат", г. Тараз

**Цель ОП:**

Подготовка квалифицированных специалистов по токарной обработке деталей на различных токарных станках согласно технологическому процессу, выполнять организационные работы для проведения производственных процессов по механической обработке деталей.

**Уровень по НРК:**

3

4

**Уровень по ОРК:**

3-4

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

« Токарная обработка», Приложение № 2 к приказу от 30.12.2019г. № 269 НПП РК "Атамекен"

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

" Токарные работы на станках с ЧПУ» 06 компетенция

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

180

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

05.04.2022 г.

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

KZ93LAA000160846

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№004

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

-

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Русский язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке	3/72
	ООД 2. Русская литература	Изучаются произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития для развития творческих способностей, критического анализа, умения устанавливать аналогии и причинно-следственные связи, строить логические и критические рассуждения, умозаключения и выводы на основе анализа произведений	3/72
	ООД 3. Казахский язык и литература	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики,	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке	
	ООД 4. Иностранный язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке	4/96
	ООД 5. Математика	Изучаются методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней, показательных и логарифмических функции, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теория вероятности.	8/192
	ООД 6. Информатика	Изучаются способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-моделирование, разработка приложений.	2/48
	ООД 7. История Казахстана	Изучаются исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана	4/96
	ООД 8. Самопознание	Изучаются правила нравственно-ориентированного поведения в процессе профессиональной, общественной и личной коммуникации, проблемы в различных ситуациях и способы их решения, влияние духовных факторов, социально-культурного уровня людей на современные общественные	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тенденции и противоречия.	
	ООД 9. Физическая культура	Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	5/120
	ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются тактическая, огневая и строевая подготовки, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	4/96
	ООД 11. Физика	Изучается влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействия, элементы теории относительности, космология, квантовые явления.	6/144
	ООД 12. Химия	Изучаются строения атомов, ядерные реакции, распределение и движение электронов в атомах, ковалентные, ионные, водородные связи, кристаллические решетки, закономерности протекания химических реакции, методы получения металлов и сплавов.	6/144
	ООД 13. География	Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		человечества	
	ООД 14. Биология	Решаются экологические задачи и экологические ситуаций, раскрывается влияние человека на окружающую среду. Объясняются биологические процессы протекающие в теле человека.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	9/216
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	1/24
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	2/48
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории	1/24
		РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	1/24
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике	1/24
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	2/48
		РО 3.5. Соблюдать этику	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		делового общения	
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию	1/24
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации	1/24
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права	1/24
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии	1/24
	ПМ 1. Проведение подготовительных работ по токарной обработке деталей	РО 1.1. Подготовить рабочее место с соблюдением требований и правил техники безопасности, охраны труда и экологической безопасности	2/48
		РО 1.2. Читать конструкторско-технологическую документацию	2/48
		РО 1.3. Определять соответствие заготовки конструкторско-технологической документации	1/24
		РО 1.4. Подготовить измерительные, режущие инструменты и оснастку к работе	1/24
		РО 1.5. Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных деталей	3/72
	ПМ 2. Выполнение токарной обработки деталей на универсальных токарных станках	РО 2.1. Подготовить токарно-универсальный станок и режущие инструменты к работе	3/72
		РО 2.2. Выполнять токарную обработку деталей на универсальных токарных станках согласно технологическому процессу.	9/216

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 2.3. Проверять качество обработанной детали и устранять брак	3/72
	ПМ 3. Выполнение токарной обработки деталей на токарно-карусельных станках	РО 3.1. Подготовить токарно-карусельный станок и режущие инструменты к работе	2/48
		РО 3.2. Выполнять токарную обработку деталей на токарно-карусельных станках согласно технологическому процессу	8/192
		РО 3.3. Проверять качество обработанной детали и устранять брак при обработке на токарно-карусельных станках	2/48
	ПМ 4. Выполнение токарной обработки деталей на токарно-револьверных станках	РО 4.1. Подготовить токарно-револьверный станок и режущие инструменты к работе	2/48
		РО 4.2. Выполнять обработку деталей на токарно-револьверных станках согласно технологическому процессу	9/216
		РО 4.3. Проверять качество обработанной детали и устранять брак при обработке на токарно-револьверных станках	2/48
	ПМ 5. Обработка изделий на токарно-расточных станках	РО 5.1. Подготовить токарно-расточной станок и режущие инструменты к работе	2/48
		РО 5.2. Растачивать и сверлить детали на расточных станках согласно технологическому процессу	9/216
		РО 5.3. Проверять качество выполненных на расточных станках работ	2/48
	ПМ 6. Выполнение	РО 6.1. Подготовить к работе	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	токарной обработки на токарных станках с числовым программным управлением	токарный станок с числовым программным управлением	
		РО 6.2. Создавать программу для станков с числовым программным управлением, используя чертеж и программное обеспечение.	9/216
		РО 6.3. Выполнять токарную обработку деталей на токарных станках с числовым программным управлением согласно расчетно-технологической карте	21/504
		РО 6.4. Проверять качество обработки деталей контрольно-измерительными инструментами	4/96
	ПМ 7. Разработка технологических процессов и карт механической обработки	РО 7.1. Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов обработки деталей на металлорежущих станках	3/72
		РО 7.2. Выбирать оптимальный метод получения заготовок и схемы их базирования	3/72
		РО 7.3. Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции обработки	3/72
		РО 7.4. Принимать участие в разработке и внедрении управляющих программ обработки деталей.	3/72
	ПМ 8. Управление технологическим процессом на участке механической обработки	РО 8.1. Анализировать проблемы работы оборудования и качества материалов	3/72
		РО 8.2. Анализировать причины нарушения норм	3/72



	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		технологического процесса	
		РО 8.3. Разрабатывать мероприятия по предупреждению и устранению нарушений норм технологического процесса	3/72
		РО 8.4. Планировать, производить учет, составлять и своевременно представлять отчетность о производственной деятельности	4/96
	ПМ 9. Контроль качества выполненных работ, выполнение коррекционных действий	РО 9.1. Оценивать качество выпускаемой продукции в соответствии с нормативной документацией.	6/144
		РО 9.2. Контролировать качество обработки поверхностей на металлорежущих станках.	8/192
		РО 9.3. Выявлять причины брака, предупреждать возможный брак при обработке поверхностей заготовок деталей на металлорежущих станках.	8/192
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	12/288