

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 16:12

Регистрационный номер

16091

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 16:12

Код и наименование специальности:

07150300 Токарное дело (по видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150301 Токарь

Регион:

Жамбылская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП "Таразский колледж железнодорожного транспорта и коммуникаций

Партнеры-разработчики:

ОО "Жамбыл-ремавтотехника"

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по токарной обработке металлов и изготовление деталей с применением различных видов токарных станков

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

«Токарная обработка» Приложение № 2 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

WSC2017 CC WS06 "Токарные работы на станках с ЧПУ"

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:

09.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ52LAA00013912

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№042

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

28.12.2020 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Математика	Изучаются математическая функция, ее свойства и график, тригонометрические функции, многочлены, математическая статистика и теория вероятностей, степени и корни. степенная функция, Показательная и логарифмическая функции, предел функции и непрерывность, производная и ее применение», первообразная и интеграл, комплексные числа, дифференциальные уравнения, аксиомы стереометрии. параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольная система координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения и их элемент, объемы тел.		8/192
ООД 2. Информатика	Изучаются аппаратное и программное		2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	обеспечение, представление данных, информационные процессы и системы, создание и преобразование информационных объектов; разработка приложений, компьютерные сети и информационная безопасность	
ООД 3. Русский язык	Изучаются вопросы о русском языке, толерантность и диалог межнациональных культур, лексика и культура речи, физика в современном мире: возможное и невозможное в природе. Лексика. Синтаксис и пунктуация; Настоящее и будущее цифровых технологий. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация; Биотехнологии для жизни. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация; Глобальные проблемы энергетики. Лексика. Морфология. Синтаксис и пунктуация; Экология: нефтяная и ядерная промышленность. Культура речи.	3/72
ООД 4. Русская литература	Изучаются вопросы, способствующие успешной социальной адаптации, на основе русской литературы, рассматривая ее взаимосвязи с казахской и мировой литературой и культурой.	3/72
ООД 5. Казахский язык и литература	Совершенствование языковых навыков обучающихся на основе комплексного обучения казахскому языку и литературе, развитие навыков беглости и письма с соблюдением языковых норм, формирование уважительного отношения к государственному языку.	4/96
ООД 6. Иностранный язык	Изучаются Science and scientific phenomena, Natural Disasters, Virtual	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Reality, Organic and non-organic worlds, Reading for pleasure, Capabilities of human brain, Breakthrough technologies, Space X, Making connections in biology, Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins, Human brain, Investigate and report on timekeeping devices/ Science video, Work and inventions, STEM, Reading for Pleasure, Recent advances in technology, Independent project, The clothes of chemistry	
ООД 7. История Казахстана	Изучаются основные вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе. Изучает цивилизацию- особенности развития, Этнические и социальные процессы, Из истории государства, войн и революций, Развитие культуры, Цивилизация: особенности экономического развития, Политико-правовые процессы, Развитие общественно-политической мысли, Развитие образования и науки	4/96
ООД 8. Самопознание	Изучаются вопросы становление личности, на пути познания, , жизнь в обществе, мир человечества	2/48
ООД 9. Физическая культура	Изучаются знания о физической культуре, средства физического воспитания, легкая атлетика, спортивные игры, гимнастика, национальные и виды спорта	5/120
ООД 10. Начальная военная и технологическая	Изучаются правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан, общевоинские Уставы	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
подготовка	Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, тактическая подготовка, огневая подготовка, строевая подготовка, военная топография, основы военной робототехники, основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий, технологическая подготовка.		
ООД 11. Физика	Изучаются вопросы механики, тепловой физики, электричество и магнетизм, электромагнитные колебания, электромагнитные волны, оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология.		6/144
ООД 12. Химия	Изучаются вопросы о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, предоставление обучающимся возможности приобретения понимания химических процессов, законов и их закономерностей для безопасного применения в реальной жизни, критической оценки информации и принятия решений. Изучает разделы: частицы вещества, периодичность. закономерности протекания химических реакций, энергетика химических реакций, химия вокруг нас, углерод и его соединения, биохимия		6/144
ООД 13. Биология	Изучаются молекулярная биология и биохимия, клеточная биология, питание, транспорт веществ, дыхание, выделение, клеточный цикл, размножение,		3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	рост и развитие, закономерности наследственности и изменчивости, эволюционное развитие, основы селекции, многообразие живых организмов, координация и регуляция, движение, биомедицина и биоинформатика, биотехнология, биосфера, экосистема, популяция, экология и влияние человека на окружающую среду.	
ООД 14. Всемирная история	Изучаются вопросы цивилизации-особенности развития, этнические и социальные процессы, из истории государства, войн и революций, развитие культуры, цивилизация: особенности экономического развития, политико-правовые процессы, развитие общественно-политической мысли, развитие образования и науки	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
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.	1/24
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
	РО 3.2. Анализировать и	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	
	РО 3.3. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
	РО 3.4. Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
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.	3/72
	РО 1.3. Определять соответствие заготовки конструкторско-технологической документации.	4/96
	РО 1.4. Подготовить измерительные, режущие инструменты и оснастку к работе.	3/72
	РО 1.5. Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных деталей	8/192
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.	21/504
	РО 2.3. Проверять качество обработанной детали и устранять брак.	6/144

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
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.	7/168	
	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.	12/288	
	РО 5.3. Проверять качество выполненных на расточных станках работ.	4/96	
ПМ 6. Выполнение токарной обработки на токарных станках с числовым программным управлением	РО 6.1. Подготовить к работе токарный станок с числовым программным управлением.	2/48	
	РО 6.2. Создавать программу для станков с числовым программным	2/48	

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		управлением, используя чертеж и программное обеспечение.	
		РО 6.3. Выполнять токарную обработку деталей на токарных станках с числовым программным управлением согласно расчетно-технологической карте.	7/168
		РО 6.4. Проверять качество обработки деталей контрольно-измерительными инструментами.	3/72
	Промежуточная, итоговая аттестация	-	6/144