

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.22 10:57

Регистрационный номер

21332

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.22 10:58

Код и наименование специальности:

07150600 Слесарное дело

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150604 Слесарь механосборочных работ, 3 W07150601 Слесарь-ремонтник

Регион:

Северо-Казахстанская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП "Петропавловский колледж машиностроения и транспорта имени Б. Ашимова"

Партнеры-разработчики:

ТОО "ВФ Поиск"

Цель ОП:

Подготовка рабочих кадров способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по техническому обслуживанию и ремонту различных узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин в соответствии с нормативно-технической документацией

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Слесарные механосборочные работы» Приложение № 9 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269, «Ремонт технологического оборудования» Приложение № 11 к приказу НПП «Атамекен» от 30.12.2019г. № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Промышленная механика и монтаж

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:

28.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ23LAA00032379

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

001

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

14.06.2019 г.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Казахский язык и литература	В ходе освоения дисциплины изучаются произведения казахских поэтов и писателей, сведения о знаменитостях, современные тексты, фонетика и морфология казахского языка		4
ООД 2. Русский язык	В ходе освоения дисциплины используются знания из разделов науки о языке (синтаксис и пунктуация, морфология, фразеология, стилистика) и совершенствуются языковые навыки в контексте речевых тем (культура речи)		3
ООД 3. Русская литература	В процессе освоения дисциплины изучаются разделы (Лишние люди, Герой нашего времени, Человек и право, Семейные ценности, Человек в эпоху перемен, Человек в эпоху тоталитарного режима, Война в судьбах людей, Тема		3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	нравственного выбора) с целью формирования духовных ценностей, активной жизненной позиции и воспитание компетентного, критически мыслящего читателя	
ООД 4. Иностранный язык	В процессе обучения изучается иноязычная культура, словарный запас языка, страноведение. Происходит осознание языка, в том числе иностранного, как основного средства общения людей. Расширяется общий лингвистический кругозор	4
ООД 5. История Казахстана	В ходе изучения дисциплины рассматриваются истоки казахского народа, цивилизация Великой Степи, государства на территории Казахстана, политико-правовые процессы, основные вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды	5
ООД 6. Самопознание	В процессе освоения дисциплины изучаются ценности познания себя и окружающего мира, а также сущность процесса на пути познания, позитивное мышление как условие созидательной деятельности, значение позитивного мышления в житнетворчестве и становление личности	2
ООД 7. Математика	В процессе освоения дисциплины изучаются общее понятие функции, ее свойства и график, рассматриваются основные виды функций; математическая статистика и теория вероятности, вводные разделы математического	7

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		анализа. Рассматриваются разделы высшей математики. Расширяются знания в геометрии	
	ООД 8. Информатика	В процессе освоения дисциплины изучается аппаратное и программное обеспечение, современные тенденции процесса цифровизации в Казахстане, меры информационной безопасности данных пользователя, способы разработки мобильных приложений	3
	ООД 9. Физика	В ходе обучения дисциплины изучаются законы механики, тепловая физика, электричество и магнетизм, электромагнитные колебания, электромагнитные волны, оптика, элементы теории относительности, квантовая физика, нанотехнология и наноматериалы, космология	6
	ООД 10. Химия	В процессе освоения дисциплины изучается строение и свойства веществ, способы получения веществ, вопросы защиты окружающей среды	6
	ООД 11. Биология	В ходе освоения дисциплины изучается клеточная биология, питание, транспорт веществ, дыхание, выделение, размножение, клеточный цикл, 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	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 12. География	В процессе обучения дисциплины изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества	3
ООД 13. Начальная военная и технологическая подготовка	В ходе обучения дисциплины изучаются основы обороны государства, назначение Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характер и особенности, воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан	4
ООД 14. Физическая культура	В процессе обучения дисциплины изучаются знания о физической культуре, средства физического воспитания, техника безопасности и правила спортивных игр, национальных видов спорта, зимних видов спорта, легкой атлетики, гимнастики	4
БМ 1.Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 1.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	1
	РО 1.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	1
БМ 2.Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 2.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории и анализировать экономические процессы, происходящие на предприятии	1
	РО 2.2. Понимать тенденции	1

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике	
	РО 2.3. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в РК	1
БМ 3. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 3.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	2
	РО 3.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	3
ПМ 1. Изготовление простых машиностроительных изделий	РО 1.1. Читать и применять техническую документацию	1
	РО 1.2. Выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов	2
	РО 1.3. Выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения	1
	РО 1.4. Определять режим резания по справочнику и паспорту станка	1
	РО 1.5. Применять различные виды контрольно-измерительных инструментов	2
	РО 1.6. Выполнять слесарную обработку заготовок деталей простых машиностроительных изделий	6
	РО 1.7. Выполнять механическую обработку простых деталей	5
	РО 1.8. Выполнять сварку и зачистку после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)	4

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 1.9. Выполнять сборку и испытания простых машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов	15
		РО 1.10. Соблюдать требования охраны труда и безопасности при выполнении механосборочных работ	1
	ПМ 2. Выполнять сборку машиностроительных изделий средней сложности, их узлов и механизмов	РО 2.1. Выполнять слесарную обработку заготовок деталей машиностроительных изделий средней сложности	16
		РО 2.2. Выполнять сборку машиностроительных изделий средней сложности, их узлов и механизмов	11
		РО 2.3. Выполнять сборку схем пневмо- и электропневмоавтоматики	2
		РО 2.4. Проводить испытания машиностроительных изделий средней сложности, их деталей, узлов и механизмов средней сложности	7
		РО 2.5. Выполнять строповку и перемещение грузов	1
	ПМ 3. Текущий ремонт простого оборудования	РО 3.1. Выполнять дефектацию механизмов простого оборудования	7
		РО 3.2. Выполнять разборку и сборку механизмов простого оборудования	8
		РО 3.3. Выполнять ремонт механизмов простого оборудования	9
		РО 3.4. Выполнять регулировку механизмов простого оборудования	5
		РО 3.5. Выполнять работы по монтажу и ремонту систем	2

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
		водоснабжения	
		РО 3.6. Соблюдать требования охраны труда и безопасности при выполнении ремонтных работ	2
Промежуточная, итоговая аттестация	-		5