

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.08 18:14

Регистрационный номер

16937

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.08 18:15

Код и наименование специальности:

07150600 Слесарное дело (по отраслям и видам)

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07150601 Слесарь-ремонтник

Регион:

Павлодарская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП "Технический колледж"

Партнеры-разработчики:

Филиал "Енбек- Павлодар" РГП на ПХВ "Енбек" исправительных учреждений КУИС
МВД РК

Цель ОП:

Подготовка специалистов с актуальными навыками и компетенциями, способных профессионально выполнять работы по слесарной обработке деталей, ремонту и испытанию узлов и механизмов технологического оборудования

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Ремонт технологического оборудования" приложение № 11 к приказу НПП
"Атамекен" от 30.12.2019 года № 269

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

отсутствует

Форма обучения:

очная

База образования:

общее среднее образование

Язык обучения:

русский

Общий объем кредитов:

60

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:

16.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ29L AA00017527

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

008

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

-

Отличительные особенности ОП:

Обучение лиц из числа осужденных в организациях образования, размещенных при учреждениях уголовно-исполнительной системы

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	Профессиональный казахский язык	Изучаются грамматика казахского языка, терминология по специальности, техника перевода (со словарем) профессионально-ориентированных текстов, профессиональное общение.	36
	Профессиональный иностранный язык	Изучаются лексико-грамматический материал по специальности, необходимый для профессионального общения, техника перевода профессионально ориентированных текстов, профессиональное общение.	36
	История Казахстана	Изучаются Казахстан в древности, сложение казахского народа и казахской государственности 5-15 в.в., национально-освободительные движения казахского народа, Казахстан в 20 веке и на современном этапе	44

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
Физическая культура	Изучаются техника безопасности при занятиях физической культуры, профессионально-прикладная физическая подготовка, легкая атлетика, спортивные игры, казахские национальные виды спорта.	88
Делопроизводство на государственном языке	Изучаются делопроизводство на казахском и русском языках, документы и их назначение и способы документирования, структура документов, сбор и хранение документов, организация и технология делопроизводства, порядок организации и формирование дел, основы офисной и документационной работы.	32
Черчение	Изучаются графическое оформление чертежей, основы начертательной геометрии и проекционное черчение, машиностроительное черчение	22
Теоретические основы электротехники	Изучаются электрическое поле, электрическая емкость, магнитное поле, электромагнитная индукция, комплексный метод расчета электрических цепей, электрические цепи с несинусоидальными периодическими напряжениями и токами.	22
Основы рыночной экономики и планирование производством	Изучаются понятие рыночной экономики, формы и виды собственности, виды планов, их основные этапы, экономический анализ, рыночная инфраструктура.	22
Компьютерные технологии	Изучаются современные компьютеры, программное обеспечение	22
Основы стандартизации	Изучаются возникновение и	22

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	развитие стандартизации, основы сертификации, основы метрологии, государственный метрологический контроль и надзор.	
Основы технической механики	Изучаются сведения о механизмах и машинах, кинематика механизмов, сведения о деталях машин, механизмы для передачи вращательного движения.	22
Допуски, посадки и технические измерения	Изучаются погрешности при изготовлении деталей и сборке, размеры: номинальный, предельный, действительный, допуск размера, поле допуска, основные факторы, определяющие выбор измерительных средств.	22
Сборка, наладка машин и механизмов	Изучаются кинематические пары и кинематические схемы механизмов, понятия и типы кинематических пар, правила чтения кинематических схем, детали машин и сборочные единицы, наладка технологического процесса.	50
Основы резания металлов	Изучаются понятие о резании металлов, процесс образования стружки, физические основы процесса резания, режущие инструменты, термообработка, заточка, доводка и установка режущего инструмента.	22
Технология слесарных и ремонтных работ	Изучаются основные слесарные операции, понятие о технологическом процессе сборки, выполнение слесарной обработки деталей (резьбовых, шпоночных, шлицевых), сборка подшипниковых узлов, методы и средства контроля качества	38

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ремонта деталей и узлов, подъемно-транспортное оборудование	
Гидравлические и пневматические приводы	Изучаются гидро и пневмомеханические приводы, разборка и сборка устройств и аппаратуры.	22
Гигиена и охрана труда	Изучаются основные положения Законодательства по охране труда, требования безопасности труда на рабочих местах и предприятиях, нормы и правила электробезопасности.	22
Промышленная экология	Изучаются ситуации, в которых оказываются объекты, и процессы, связанные с общественными потребностями и тенденциями, обусловленными научно-техническим прогрессом; взаимосвязь материального, в первую очередь промышленного производства, человека и других живых организмов и среды обитания; многообразие экономических, экологических, технологических, биологических, социальных, географических и других связей между человеком, объектами хозяйственной деятельности и окружающей средой.	56
Ремонтные работы	Изучаются ремонт простых типовых узлов и механизмов машин, оборудования и агрегатов, выполнение ремонта простых узлов и механизмов, разборка неисправных гидравлических и пневматических приводов: последовательность, применяемое оборудование, приспособления и инструмент, изготовление и ремонт простых	192

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>приспособлений для ремонта и сборки машин, оборудования, агрегатов, виды ремонта, износ оборудования и выбор материала сопрягаемых деталей, ремонт, регулировка и испытание средней сложности машин, оборудования и агрегатов, ремонт гидравлических и пневматических приводов, ремонт футерованного оборудования и оборудования из защитных материалов</p>	
Производственное обучение	<p>Обучаются слесарной обработке деталей, разборке, ремонту, сборке и испытанию узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин</p>	252
Профессиональная практика	<p>Выполняются основные виды работ слесаря ремонтника: слесарная обработка деталей (резьбовых, шпоночных, шлицевых), ремонт простых узлов и механизмов, ремонт трубопроводов, восстановление их герметичности, вырез и замена дефектных участков, разборка гидравлических и пневматических приводов, выявление и устранение неисправностей, определение основных причин дефектов, изготовление и ремонт простых приспособлений для ремонта и сборки машин, оборудования, агрегатов, ремонт, регулировка и испытание средней сложности машин, оборудования и агрегатов.</p>	324
Промежуточная, итоговая аттестации	-	72