

Паспорт образовательной программы

Код и наименование специальности:	07161300 Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта
Код и наименование квалификации/квалификаций:	4S07161304 Техник-механик
Регион:	Костанайская область
Организация ТиППО (разработчик):	КГКП «Костанайский колледж автомобильного транспорта» Управления образования акимата Костанайской области
Партнеры-разработчики:	ТОО «СарыаркаАвтоПром»
Цель ОП:	Подготовка специалистов способных самостоятельно выполнять и ответственно решать практические задачи по диагностированию, техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, их узлов и агрегатов; проведению диагностики и устранение неисправностей в электронных системах автомобилей; производить планирование работы и расчет производственной программы предприятия и основных экономических показателей.
Уровень по НРК:	4
Уровень по ОРК:	4
Профессиональный стандарт (при наличии):	Периодический технический осмотр автотранспортных средств (приложение 46). Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт автобусов (приложение 48). Диагностирование, техническое обслуживание и ремонт прочих автотранспортных средств (приложение 49). Приказ Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» № 256 от 20.12.2019 г.
Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):	47. Ремонт и обслуживание легковых автомобилей. 49. Обслуживание грузовой техники. (номер компетенции по Спецификации стандартов WorldSkills Kazakhstan).
Форма обучения:	очная
База образования:	общее среднее образование
Язык обучения:	русский
Общий объем кредитов:	180
Дата рассмотрения ОП на учебно-	14 марта 2022 года
Номер лицензии на занятие	KZ84LAA00017895
Номер приложения к лицензии на	015
Дата прохождения специализированной	30.11.2017
Отличительные особенности ОП:	-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/ Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
1	БМ 1. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 1.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
		РО 1.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
2	БМ 2. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 2.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,25/6
		РО 2.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
		РО 2.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
		РО 2.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
		РО 2.5. Соблюдать этику делового общения.	0,25/6

3	БМ 3. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 3.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
		РО 3.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
4	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.	2/48
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	2/48
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	2/48
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	2/48
5	ПМ 1. Обработка деталей	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.	4/96
		РО 1.2. Выполнять обработку материалов.	3/72
		РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.	7/168
		РО 1.4. Применять контрольно-измерительные инструменты.	2/48
		РО 1.5. Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.	2/48
		РО 1.6. Применять основы теоретической механики и сопротивления материалов.	2/48
		РО 1.7. Представлять основные характеристики деталей машин.	2/48
6	ПМ 2. Выполнение разборочно-сборочных работ	РО 2.1. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.	6/144
		РО 2.2. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.	1/28
		РО 2.3. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.	10/240
		РО 2.4. Характеризовать эксплуатационные свойства автомобиля.	2/48
		РО 2.5. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.	2/48
7	ПМ 3. Организация и проведение технического обслуживания автомобилей	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.	2/48
		РО 3.2. Применять технологическое оборудование, и приспособления.	4/96
		РО 3.3. Проводить приемки и установки нового оборудования	1/24
		РО 3.4. Проводить диагностирование и техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.	5/120
		РО 3.5. Организовывать работу производственных подразделений.	3/72
		РО 3.6. Организовывать хранение подвижного состава и материальных ценностей.	3/72
		РО 3.7. Проектировать производственные зоны и участки автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.	5/120
		РО 3.8. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.	3/72
8	ПМ 4. Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	РО 4.1. Разбраковывать детали после разборки и мойки.	4/96
		РО 4.2. Составлять дефектные ведомости.	3/72
		РО 4.3. Применять способы восстановления деталей.	4/96
		РО 4.4. Разрабатывать и внедрять прогрессивных методов ремонта и восстановления узлов и деталей механизмов	2/48
		РО 4.5. Разрабатывать технологический процесс ремонта.	5/120
		РО 4.6. Выполнять нормирование ремонтных работ.	2/48
9	ПМ 5. Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	РО 5.1. Применять правила электротехники на практике	3/72
		РО 5.2. Проводить технические работы с электрооборудованием.	1/24

		РО 5.3. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме, включая их в сеть.	1/24
		РО 5.4. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях.	2/48
		РО 5.5. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.	2/48
		РО 5.6. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.	2/48
		РО 5.7. Проводить техническое обслуживание оборудования электромобилей.	2/48
10	ПМ 6. Разработка логистических операций	РО 6.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах.	3/72
		РО 6.2. Применять автоматизированные системы управления производством.	7/168
		РО 6.3. Управлять автомобилем.	3/72
		РО 6.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.	3/72
		РО 6.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.	1/24
		РО 6.6. Разрабатывать инструкции по охране труда, проводит инструктаж сотрудников.	1/24
		РО 6.7. Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.	3/72
11	ПМ 7. Выполнение расчета сметы работ и потребности в материальных ресурсах	РО 7.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.	1/24
		РО 7.2. Составлять смету затрат.	1/24
		РО 7.3. Определять экономическую эффективность производственных процессов.	3/72
12	ПМ 8. Организация и проведение работы на предприятии	РО 8.1. Оформлять документацию предназначенную для ведения техник-механиком	2/48
		РО 8.2. Организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	2/48
		РО 8.3. Определять потребность материальных и трудовых ресурсов для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	1/24
		РО 8.4. Осуществлять приемку работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	2/48
		РО 8.5. Контролировать качество работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей	2/48
13	Дипломное проектирование		9/216
14	Промежуточная и итоговая аттестация		13/312
	ВСЕГО		180/4320