Павлодарский политехнический высший колледж

Келісілді/Согласовано
Директор ТОО «Моторс Плюс»
_____И.Е. Байбусинов
_____ 2022 г.

Бекітемін/Утверждаю
Директор колледжа
_____ В.Л. Якутов
_____ 2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код и профиль образования: 0716 Автотранспортные средства, морские и воздушные суда

Специальность: 07161300 - Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта

Квалификации:
3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей
3W07161302 - Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования
4S07161304 - Техник-механик.

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский политехнический высший колледж

Рабочий учебный план

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор ППВК
Якутов В.Л.
"__" _____ 20__ г.

специальность: *07161300 - Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта*

квалификации: *1) 3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей;*
2) 3W07161302 - Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования;
3) 4S07161304 - Техник – механик.

форма обучения-очная
нормативный срок обучения на базе основного среднего образования - 3 года 10 месяцев

Год поступления 2022
Год окончания 2026

I. График учебного процесса

КУРС	СЕНТЯБРЬ				ОКТЯБРЬ					НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ					МАЙ					ИЮНЬ				ИЮЛЬ					АВГУСТ			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
I	ООМ 01,02,03,04,05,08,09,10,11,13,14																			20			К	К	ООМ 01,02,03,04,05,07,10,11,12,13,14								18									/ПС	П/А	П/А	Пдн	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	12													пм	пм	пм	пм	К	К	12												пм	пм	пм	пм	пм	пм	10.3	пм	пм	пм	пм/ п/а	п/а /Иа	Пдн	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	20	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	К	К	18																					П/А	п/а /Иа	Пдн	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	12													П/А	П/А	К	К	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	пм	22	пм	пм	пм	Д	Д	Иа	Иа	Пдн									

ТО -теоретическое обучение	ПО - производственное обучение	ПП - профессиональная практика	ПА -промежуточная аттестация	ДП- дипломное проектирование	КЭ - квалификационный экзамен	ПС-полевые сборы	Иа- итоговая аттестация	Пдн - неделя на праздничные дни	К- каникулы	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

III. Сводные данные по бюджету

курс	теоретическое обучение			Промежуточная аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году
	недель	часов	кредитов	в неделях						
I	38	1368		2				1	11	52
II	24	864		1	14,3		0,7	1	11	52
III	18	648		1,3	20		0,7	1	11	52
IV	12	432		2	22	2	2	1	2	40
Итого	92	0		6,3	56,3	2	3,4	4	35	196

IV План учебного процесса

Индекс	Наименование модулей / дисциплин	формы контроля			Объем учебного времени						Распределение по курсам и семестрам							
							в том числе				I курс		II курс		III курс		IV курс	
		экзамен	зачет	контрольные работы	кредиты	Всего часов	теоретические	лабораторные и практические	курсовой проект/ работа	производственное обучение/ профессиональная практика	1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем
											20нед	18нед	12нед	12 нед	нед	18 нед	12 нед	нед
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ООМ00	**модуль "Общеобразовательные дисциплины"**																	
ООМ01	Казахский язык и литература	2	1	1	5	120	47	73			60	60						
ООМ02	Русский язык	2	1	1	3	72	35	37			40	32						
ООМ03	Русская литература		1,2	1	2	48	25	23			30	18						
ООМ04	Иностранный язык		1,2	1	5	120	47	73			60	60						
ООМ05	История Казахстана	2	1	1	3	72	38	34			40	32						
ООМ06	Всемирная история		1,2	1	2	48	25	23			20	28						
ООМ07	Самопознание		1		2	48	48				20	28						
ООМ08	Математика	2	1	2	6	144	24	120			80	64						
ООМ09	Информатика		1,2	1	4	96	66	30			60	36						
ООМ10	Физика	2	1	1	6	144	54	90			90	54						
ООМ11	Химия		1,2	1	6	144	114	30			100	44						
ООМ12	Биология		2	1	3	72	58	14				72						
ООМ13	Начальная военная подготовка (летние полевые сборы 30 часов)		1,2		4	96	53	43			40	56						
ООМ14	Физическая культура		1,2		6	144	8	136			80	64						
	Промежуточная аттестация				3	72		72				72						
	Всего на обязательное обучение по общеобразовательной подготовке	**5**	**21**	**13**	**60**	**1440**	**642**	**798**			**720**	**720**	**0**					
БМ00	**Базовые модули**																	
БМ01	Развитие и совершенствование физических качеств		3		7	168	2	166	0	0			48	48	0	72		
	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.		3,4,6		3	72	2	70					24	24		24		
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.		3,4,6		4	96		96					24	24		48		
БМ02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий		1	1	1	24	4	20	0	0			0	24				
	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.		3		0,5	12	2	10						12				
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.		3		0,5	12	2	10						12				
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства		1		4	96	48	48	0	0						96		
	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.		6		0,5	12	6	6								12		
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.		6		1	24	12	12								24		
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.		6		0,5	12	6	6								12		
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.		6		1	24	12	12								24		
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.		6		1	24	12	12								24		
	Итого	0	5	1	12	288	54	234	0	0	0	0	48	72	0	168	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Квалификация "3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей"																
ПМ00	**Профессиональные модули**																	
ПМ01	Обработка деталей		3	4	16,5	396	108	156		132			264					
	РО 1.1. Применять различные конструкционные материалы.			1	3,5	84	32	16		36			48					
	РО 1.2. Выполнять обработку материалов.				3,5	84	24	24		36			48					
	РО 1.3. Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.			1	2	48		48					48					
	РО 1.4 Выполнять техническую документацию			1	1	24	4	20					24					
	РО 1.5. Применять контрольно-измерительные инструменты.				3	72	24	24		24			48					
	РО 1.6. Применять систему допусков и посадок, квалитеты и параметры шероховатости.			1	3,5	84	24	24		36			48					
ПМ02	Выполнение разборочно-сборочных работ	4		4	21	504	116	172		216			120	168				
	РО 2.1. Характеризовать особенности классификации автомобилей.				3	72	24	24		24			24	24				
	РО 2.2. Применять знания иностранного языка при чтении технической документации			1	1	24	4	20					24					
	РО 2.3 Применять техническую документацию на государственном языке			1	1	24	4	20					24					
	РО 2.4. Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.			1	5	120	24	24		72			24	24				
	РО 2.5. Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.			1	6	144	24	48		72				72				
	РО 2.6. Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.				3	72	24	24		24			24	24				
	РО 2.7. Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.				2	48	12	12		24				24				
ПМ03	Проведение технического обслуживания автомобиля	4		3	15	360	72	120	0	168				192				
	РО 3.1. Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.			1	3	72	24	24		24				48				
	РО 3.2 Применять технологическое оборудование, и приспособления.			1	6	144	24	48		72				72				
	РО 3.3. Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.			1	6	144	24	48		72				72				
	Итого	**2**	**1**	**11**	**52,5**	**1260**	**296**	**448**	**0**	**516**		**0**	**384**	**360**				
ПА	**Промежуточная аттестация**				**1,5**	**36**							**0**	**36**				
ИА	**Итоговая аттестация**				**1**	**24**								**24**				
ИА01	Аттестация в организациях образования																	
	Всего на обязательное обучение по квалификации "3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей"	**7**	**27**	**25**	**120**	**2880**	**992**	**1480**	**0**	**516**	**720**	**720**	**564**	**876**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Квалификация 3W07161302 -Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования																	
ПМ4	Проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования автомобиля	6		4	35	840	132	132	0	576						264		
	РО 4.1. Проводить техническое обслуживание и ремонт электрооборудования.				5	120	12	12		96						24		
	РО 4.2. Соединять и паять провода с приборами и агрегатами электрооборудования.				4	96	12	12		72						24		
	РО 4.3. Устанавливать приборы и агрегаты электрооборудования по схеме.				5	120	12	12		96						24		
	РО 4.4. Выполнять проверку деталей и узлов электрооборудования на проверочной аппаратуре и проверочных приспособлениях включая их в сеть.				5	120	12	12		96						24		
	РО 4.5. Проводить диагностику и ремонт электронных систем управления.			1	5	120	24	24		72						48		
	РО 4.6. Выполнять работы по техническому обслуживанию аккумуляторного оборудования.			1	5	120	36	12		72						48		
	РО 4.7 Выполнять работы по техническому обслуживанию генераторов и стартеров			1	6	144	24	48		72						72		
ПМ 5	Организация и проведение технического обслуживания автомобилей	6		1	7	168	48	48	0	72						96		
	РО 5.1 Проводить диагностирование и техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.				3	72	24	24		24						48		
	РО 5.2 Организовывать работу производственных подразделений.			1	2	48	12	12		24						24		
	РО 5.3 Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.				2	48	12	12		24						24		
ПМ 6	Разработка логистических операции	6		2	8	192	60	60	0	72						120		
	РО 6.1. Характеризовать основы управление автомобильными перевозками в логистических системах.				1	24	12	12								24		
	РО 6.2. Применять автоматизированные системы управления производством.			1	1	24	12	12								24		
	РО 6.3. Применять основы управления автомобилем.				2	48	12	12		24						24		
	РО 6.4. Организовывать работу службы безопасности дорожного движения на предприятии транспорта.			1	1	24	6	6		12						12		
	РО 6.5. Проводить анализ условий труда, травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности.				1	24	6	6		12						12		
	РО 6.6. Разрабатывать инструкции по охране труда, проводить инструктаж сотрудников.				1	24	6	6		12						12		
	РО 6.7. Контролировать соблюдение техники безопасности на рабочих местах при проведении технического обслуживания и ремонта.				1	24	6	6		12						12		
	Итого	1	0	7	50	1200	240	240	0	720						480		
ПА	**Промежуточная аттестация**				2	48										48		
ИА	**Итоговая аттестация**				1	24										24		
ИА01	Аттестация в организациях образования																	
	Всего на обязательное обучение по квалификации "3W07161302 -Электрик по ремонту автомобильного электрооборудования"	1	0	4	60	1440	240	240	0	720					720	720		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Квалификация 4S07161304 -Техник –механик																	
БМ00	**Базовые модули**																	
БМ01	Развитие и совершенствование физических качеств	7			2	48	0	48	0	0							48	
	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.				1	24		24									24	
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.				1	24		24									24	
БМ04	Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе		7	4	4	96	96	0									96	
	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.			1	1	24	24										24	
	РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.			1	1	24	24										24	
	РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.			1	1	24	24										24	
	РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.			1	1	24	24										24	
	Итого	**1**	**2**	**4**	**6**	**144**	**96**	**48**	**0**	**0**							**144**	
ПМ00	**Профессиональные модули**																	
ПМ 7	Выполнение ремонта агрегатов, узлов и приборов автомобиля	7		2	41	984	92	60	40	792							192	
	РО 7.1. Проектировать производственные зоны и участка автотранспортных предприятий и станций технического обслуживания автомобилей.				8	192	24	14	10	144							48	
	РО 7.2 Разбраковывать детали после разборки и мойки.			1	7	168	12	12		144							24	
	РО 7.3 Составлять дефектные ведомости.				4	96	10	4	10	72							24	
	РО 7.4. Применять способы восстановления деталей.			1	8	192	24	14	10	144							48	
	РО 7.5. Разрабатывать технологический процесс ремонта.				7	168	10	4	10	144							24	
	РО 7.6 Выполнять нормирование.ремонтных работ.				7	168	12	12		144							24	
ПМ 8	Выполнение расчёта сметы работ и потребности в материальных ресурсах	7		1	4	96	34	32	30	0							96	
	РО 8.1. Характеризовать основные особенности деятельности предприятий различных форм собственности.			1	2	48	24	24									48	
	РО 8.2. Составлять смету затрат.				2	48	10	8	30								48	
	Итого	**4**	**0**	**6**	**45**	**1080**	**126**	**92**	**70**	**792**							**288**	**792**
ДП	**Дипломное проектирование**				3	**72**												**72**
ПА	**Промежуточная аттестация**				**3**	**72**											**72**	
ИА	**Итоговая аттестация**				**3**	**72**												**72**
ИА01	Аттестация в организациях образования					36												
	Всего на обязательное обучение по квалификации "4S07161304 -Техник –механик"	**5**	**2**	**10**	**60**	**1440**	**222**	**140**	**70**	**792**							**504**	**936**
Изучаемых модулей		26															2	
Курсовых проектов (работ)		2																
Экзаменов		15				228						72	0	36	0	48	72	0
Недельная нагрузка 36 часов																		
	Всего на обязательное обучение	**13**	**29**	**42**	**240**	**5760**	**1454**	**1860**	**70**	**2028**	**720**	**720**	**564**	**876**	**720**	**720**	**504**	**936**