ГККП «Аграрно-индустриальный колледж, город Атбасар, Атбасарский район»
при управлении образования Акмолинской области

СОГЛАСОВАНО
Директор ТОО «Транспортное предприятие города Атбасар»

_____ Т.Шарипов
«___» _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ГККП «Аграрно-индустриальный колледж, город Атбасар, Атбасарский район»
при управлении образования Акмолинской области

_____ В.Лукин
«___» _____ 2021 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Код и профиль образования: 07 «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли»
071 «Инженерия и инженерное дело»
0716 «Автотранспортные средства, морские и воздушные суда»

Код и наименование специальности: 07161300 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»
Код и наименование квалификации: 3W07161301 «Слесарь по ремонту автомобилей»
3W07161303 «Мастер по ремонту автомобильного транспорта»

Форма обучения: очная, дневная

Срок освоения образовательной программы: 2021-2022 учебный год
2022-2023 учебный год
2023-2024 учебный год

Разработчики РУП:

Зам.директора по УР	Г.Омарова
Зам.директора по УПР	В.Зарднева
Преподаватель специальных дисциплин	В.Демидов
Мастер производственного обучения	И.Бадло

Основания разработки РУП: приказ Министра образования и науки РК № 553 от 31 октября 2017 года "Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальностям технического и профессионального образования"
Приказ и.о. Министра образования и науки Республики Казахстан от 23 июля 2021 года № 362. "О внесении изменений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 "Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования"
Инструктивно-методические рекомендации по организации учебного процесса в заведениях ТиППО к началу 2021-2022 учебного года от 31.08.2021г. № 5-13-2/3424

Цели разработки РУП: формирование базовых и профессиональных компетенций на основе модульной технологии обучения

Рассмотрено на заседании
методического совета
протокол № 1 от 31 августа 2021 г.
Председатель МС _____ Р.Каппасова

Пояснительная записка

к рабочему учебному плану технического и профессионального образования

Код и наименование специальности: 07161300 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»

Квалификация: 3W07161301 – Слесарь по ремонту автомобилей, , 3W07161303 – Мастер по ремонту автомобильного транспорта

Рабочий учебный план по специальности: 07161300 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»

Квалификация: 3W07161301 – Слесарь по ремонту автомобилей, , 3W07161303 – Мастер по ремонту автомобильного транспорта разработан вз соответствии с Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования, с Законом РК «Об образовании», а также приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2017 года № 553 «Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальности технического и профессионального образования». Рабочий учебный план предусматривает выполнение профессиональных образовательных программ по подготовке специалистов с техническим и профессиональным образованием в соответствии с типовым учебным планом (приложение227 к приказу МОН РК от 31 октября 2017 г. №553), актуализированным НАО «Холдинг «Кәсіпқор». Рабочий учебный план разработан на основе кредитно-модульной структуре с учетом международных современных требований, согласован с социальным партнером ТОО «Транспортное предприятие г.Атбасар» и ориентирован на результатобучения.

В рабочем учебном плане сохранен общий объем учебного времени и перечень наименований изучаемых предметов по общеобразовательным дисциплинам. Общегуманитарные, социально-экономические, общепрофессиональные и специальные дисциплины преобразованы в базовые и профессиональные модули.

Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю без учета учебного времени на занятия по факультативным дисциплинам и консультациям. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Для достигших 18 - летнего возраста и старше в период профессиональной практики - допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов (по режиму работы предприятия).

Учебный год начинается 1 сентября. Всего в учебном году 52 недели, из них 40 недель на обязательное обучение. Каникулярное время составляет 11 недель, в том числе 2 недели после зимней экзаменационной сессии. 1 неделя-праздничные дни.

Объем учебного времени на обязательное обучение составляет 60 кредитов/1440 часов на учебный год. Объем учебной нагрузки обучающегося измеряется в кредитах/часах по результатам обучения, осваиваемых им по каждому модулю.1 кредит равен 24 академическим часам, 1 академический час равен 45 минутам. Учебный год состоит из 2 семестров, продолжительность которых учебное заведение определяет самостоятельно.

Общеобразовательные дисциплины. Количество кредитов по модулю «Общеобразовательные дисциплины» определяется в соответствии ГОСО и составляет 60 кредитов/1440 часов. Перечень и объем общеобразовательных дисциплин определен с учетом профиля специальности, относится к естественно-математическому направлению.

На дисциплину «Казахский язык и литература» отведено 96 часов, на дисциплину «Русский язык и литература» - 144 часа. Для расширения возможностей овладения другими языками наряду с государственным языком включен курс иностранного языка - 96 часов.

На дисциплину «История Казахстана» предусмотрено - 96 часов. Дисциплина предусматривает изучение истории Казахстана и дает представление о месте и роли Казахстана в развитии мирового сообщества.

Дисциплина «Самопознание» (48 час.) дает возможность обучающимся понимать взаимоотношения человека с окружающей средой, природой.

Для обеспечения выполнения государственных общеобязательных стандартов общего среднего образования в типовой учебный план включены следующие общеобразовательные и естественнонаучные дисциплины: «Математика» (192 часа.), «Информатика» (48 часов.), «Физика» 144 часа),

ия» (144 часа), «Биология» (72 часа.), «Всемирная история» (72 часа) . Объемы учебного времени по этим дисциплинам определяется с учетом профиля образования и специальности.

Объем учебного времени на «Физическую культуру» определен из расчета не более 4 часов в неделю на 1-2 году обучения, и не менее 2 часов в неделю на 3-4 году обучения в период теоретических занятий с завершающей формой контроля в виде итогового экзамена. На дисциплину «Начальная военная подготовка» отведено 96 часов.

Базовые модули.

Общеобразовательная программа предусматривает изучение базовых модулей:

1. развитие и совершенствование физических качеств;
2. Применение информационно- коммуникационных и цифровых технологий;
3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства

Профессиональные модули:

Квалификация: 3W07161303 – Мастер по ремонту автомобильного транспорта

При разработке рабочего учебного плана в профессиональные модули квалификации 3W07161303 – Мастер по ремонту автомобильного транспорта вошли 3 модуля, на которые выделено 1320 часов (теоретических часов – 432 часов, производственное обучение, профессиональная и технологическая практики – 888 часа.). По завершению модуля предполагается сдача промежуточной и итоговой аттестации - 48 часов.

Квалификация: 3W07161301 – Слесарь по ремонту автомобилей

Для получения квалификации 3W07161301 – Слесарь по ремонту автомобилей 1296 часов (теоретических – 456 часов, производственное обучение , профессиональная и технологическая практики – 888 часов), состоящий из 3 модулей.

По завершению модуля предполагается сдача промежуточной и итоговой аттестации -48 ч.

Организация занятий.

На теоретических и лабораторно-практических занятиях по отдельным дисциплинам, выполнения курсовых проектов (работ) по физической культуре и при изучении языков, при проведении производственного обучения и профессиональной практики группы делятся на подгруппы, при этом в одной подгруппе должно быть не более 13 обучающихся, а по специальностям (профессиям), связанных с обслуживанием сложного оборудования, выполнением опасных и сложных работ не более 8 обучающихся.

Количество экзаменов, выносимых на одну неделю экзаменационной сессии не должно превышать двух.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме до 100 часов на один учебный год на одну учебную группу. Время и форма проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и т.д.) определяются организацией образования.

Факультативные дисциплины предусматриваются рабочим учебным планом учебного заведения из расчета не более 4 часов в неделю.

Контроль. По общеобразовательным дисциплинам: казахский язык, русский язык, история Казахстана, математика и физика - предусматривается проведение промежуточной аттестации, основная формой проведения: экзамен.

Контрольные работы и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение данной дисциплины; экзамены - в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию.

Итоговая аттестация. В учебном плане формой завершения освоения профессионального модуля является сдача теоретического и практического экзамена.

Практические экзамены проводятся на производственных площадках, лабораториях, мастерских, оснащенных необходимым оборудованием по специальности.

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Специальность: 071613300 – "Техническое обслуживание,ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь					январь		февраль				март				апрель				май				июнь					июль				август			
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																				
II																																																				
III																																																			

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь					январь		февраль				март				апрель				май				июнь					июль				август			
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																																																			
II																																																			
III																																																		

Условные обозначения:

Э/а – экзамены /итоговая аттестация

с-каникулы

т/о- теоретическое обучение

тп-технологическая практика

пз-промежуточная аттестация

пс - зоевно - полевые сборы

п/производственное обучение

пп-производственная практика

В-выпуск

Примечание:

Сроки проведения производственной

профессиональной практики могут переносится

в зависимости от различных условий

и местных особенностей.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Специальность: 071613300 – "Техническое обслуживание,ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"
Квалификации: 3W07161301 – "Слесарь по ремонту автомобилей"
3W07161303 "Мастер по ремонту автомобильного транспорта"

курсы	Количество учебных недель	всего учебных часов	кредитов	теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Профессиональное обучение				Итоговая аттестация	Праздничные дни (недель)	Каникулы (недель)	Всего (недель)	Консультации	Факультативы
						Всего часов	производственное	Профессиональная	Технологическая практик						
1	40	1440	60	1260	72	108	108	-	-	-	1	11	52	100	140
2	40	1440	60	660	24	732	84	408	240	24	1	11	52	100	124
3	40	1440	60	504	24	888	168	456	264	24	1	2	43	100	60
итого	**120**	**4320**	**180**	**2424**	**120**	**1728**	360	**864**	**504**	**48**	**3**	**24**	**147**	**300**	**324**

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 071613300 – "Техническое обслуживание,ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"
Квалификации: 3W07161301 – "Слесарь по ремонту автомобилей"
3W07161303 "Мастер по ремонту автомобильного транспорта"

Индекс	Наименование модулей / дисциплин	Форма контроля			Объем учебного времени						Распределение по курсам и семестрам								
							в том числе				1 КУРС			2 КУРС			3 КУРС		
		Экзамен	Зачет	Контрольная работа	Кредиты	Всего часов	Теоретические	Лаб-но-практ. занятия	Курсовой пр-т/ раб.	П/О и/или П/П	1 семестр (17 недель)	2 семестр (23недели)	ИТОГО на 1 курсе	3 семестр	4 семестр	ИТОГО на 2 курсе	5 семестр	6 семестр	ИТОГО на 3 курсе
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Общеобразовательные дисциплины				60	1440	868	572	0	0	474	702	1176	168	96	264	0	0	0
1	Казахский язык и литература	экз			4	96	72	24			48	48	96						
2	Русский язык	экз			3	72	46	26			30	42	72						
3	Русская литература				3	72	46	26			30	42	72						
4	Иностранный язык		-		4	96	36	60			24	30	54	42		42			
5	Информатика		-		2	48	24	24						48		48			
6	История Казахстана	экз			4	96	72	24			48	48	96						
8	Математика	экз			8	192	96	96			96	96	192						
9	Физика	экз			6	144	120	24			24	48	72	24	48	72			
10	Химия		-		6	144	120	24			48	96	144						
11	Самопознание		-		2	48	24	24			24	24	48						
12	Физическая культура		-		5	120	20	100			48	72	120						
13	Биология				3	72	48	24			24	48	72						
14	Всемирная история				3	72	48	24						24	48	72			

	ьная военная и кладогическая подготовка		+		4	96	24	72			30	36	66	30		30			
	Промежуточная аттестация		+		3	72	72					72	72						
Ф	**Факультативы**					140							140						
К	**Консультации**					100							100						
	Базовые модули				11	264	102	162	0	0	0	0	0	48	96	144	72	48	120
БМ 01	**Развитие и совершенствование физических качеств**				6	144	12	132	0	0	0	0	0	12	60	72	24	48	72
РО 1.1.	Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни (физическая культура)		+		1	24	12	12						12	12	24			
РО 1.2.	Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности (физическая культура)				5	120		120							48	48	24	48	72
БМ 02	**Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий.**				1	24	12	12	0	0	0	0	0	12	12	24	0	0	0
РО 2.1	Владеть основами информационно-коммуникационных технологий (Информатика)		+		0,5	12	12							12		12			
РО 2.2	Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов (Информатика)				0,5	12		12							12	12			
БМ 03	**Применение базовых знаний знаний экономики и основ предпринимательства**				4	96	78	18	0	0	0	0	0	24	24	48	48	0	48

	Владеть основными вопросами в области экономической теории (Экономика предприятий питания)				1	24	24							24		24			
РО 3.2.	Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии (Экономика предприятий питания)		+		0,5	12		12							12	12			
РО 3.3.	Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике (Экономика предприятий питания)				0,5	12	6	6									12		12
РО 3.4.	Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан (Основы предпринимательской деятельности)		+		1,5	36	36										36		36
РО 3.5.	Соблюдать этику делового общения (Этика и психология профессиональной деятельности)				0,5	12	12								12	12			
	3W0761301 « Слесарь по ремонту автомобилей»																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Профессиональные модули																		
ПМ 01	«Обработка деталей»	+			3	72	60	12	0	0	36	36	72	0	0	0	0	0	0

	Применять различные конструкционные материалы (материаловедение-12)				0,5	12	12				12		12					
РО 1.2.	Выполнять обработку материалов. (материаловедение-12)				0,5	12	12					12	12					
РО 1.3.	Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц (черчение-24)				1	24	12	12			12	12	24					
РО 1.4.	Применять контрольно-измерительные инструменты.(Основы стандартизации и метрологии-12)				0,5	12	12				12		12					
РО 1.5.	Применять систему допусков и посадок,квалитеты и параметры шероховатости.(Основыстандартизации и метрологии-12)				0,5	12	12					12	12					
ПМ 02	«Выполнение разборочно-сборочных работ»	+			32	768	172	68	0	528	102	90	192	276	300	576	0	0	0
РО 2.1.	Характеризовать особенности классификации и устройство (Устр.авт-36,проф.каз-12,проф.авт-12,эл-12)				3	72	36	24		12	6	6	12	30	30	60			
РО 2.2.	Характеризовать устройство и работу агрегатов,узлов и приборов (уст.авт-48,д/о-48,д/о-72,э/о-48)				9	216	48			168	12	24	36	90	90	180			

	...ходящих разборочно-сборочные работы агрегатов,узлов и приборов (ТО и рем-84, п/о-108,п/п-120,т/п-72)				16	384	64	20		300	72	48	120	120	144	264			
РО 2.4	Соблюдать правила применения инструмента и оборудования . (охр труда-24)				1	24	12	12			12	12	24						
РО 2.5	Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы. (авт экси мат-24,п/п-24,т/п-24)				3	72	12	12		48				36	36	72			
ПМ 03	**«Проведение технического обслуживания автомобиля»**	+			**19**	**456**	**120**	**24**	**0**	**312**	**0**	**0**	**0**	**120**	**336**	**456**	**0**	**0**	**0**
РО 3.1.	Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.(ТО и рем-24,п/о-12,п/п-36.)				3	72	24			48				30	42	72			
РО 3.2.	Применять технологическое оборудование и приспособления (ТО и тек.рем-24,п/о-12,т/п-24)				5	120	24			96				60	60	120			
РО 3.3	Проводить диагностирование,тех. обслуживание и текущий ремонт узлов,механизмов и агрегатов автомобиля.(ТО и рем-24, п/о-12, п/п-36,т/п-60)				9	216	48			168				30	186	216			

	Промежуточная аттестация				1	24	24								24	24			
РО 3.5	Итоговая аттестация				1	24		24							24	24			
Ф	**Факультативные занятия**					124										**124**			
К	**Консультации**					**100**										**100**			
3W07161303 "Мастер по ремонту автомобильного транспорта"																			
ПМ 01	**«Обработка деталей»**				**3**	**72**	**54**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**72**	**0**	**72**
РО 1.1	Применять различные конструкционные материалы (Материаловедение-12)				0,5	12	12										12		12
РО 1.2	Выполнять обработку материалов. (материаловедение-12)				0,5	12	12										12		12
РО 1.3.	Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц (черчение-36)				1,5	36	18	18									36		36

1.4.	именять контрольно-измерительные инструменты.(Основы стандартизации и метрологии-6)				0,25	6	6										6		6
РО 1.5.	Применять систему допусков и посадок,квалитеты и параметры шероховатости.(Основыстандартизации и метрологии-6)				0,25	6	6										6		6
ПМ 02	**«Выполнение разборочно-сборочных работ»**				**33**	**792**	**168**	**72**	**0**	**552**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**468**	**324**	**792**
РО 2.1	Характеризовать особенности классификации и устройство (Устр авт-24,проф кач-24,проф авт-24,л/о-12,л/п-48)				5,5	132	60	12		60							132		132
РО 2.2	Характеризовать устройство и работу агрегатов,узлов и приборов (уст авт-24,л/о -12,л/п-60,т/п-48)				6	144	12	12		120							144		144
РО 2.3	Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов,узлов и приборов (ТО и рем-24, л/о-36,л/п-96,т/п-84)				10	240	12	12		216							192	48	240

	,актеризовать основы лектротехники(электротех-48)				2	48	36	12										48	48
РО 2.5	Применять электрические и монтажные схемы автомобилей(электрооборуд авт-24,л/о-24,л/п-48,т/п-24)				5	120	12	12		96								120	120
РО 2.6	Соблюдать правила применения инструмента и оборудования . (охр труда-24)				1	24	24											24	24
РО 2.7	Применять технические жидкости и горюче-емазочные материалы. (авт эксп мат-24,л/о-12,л/п-24,т/п-24)				3,5	84	12	12		60								84	84
ПМ 03	**«Проведение технического обслуживания автомобиля и ремонта автомобили »**				19	456	84	36	0	336	0	0	0	0	0	0	0	456	456
РО 3.1	Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля,(ТО и				3	72	12			60								72	72
РО 3.2.	Применять технологическое оборудование и приспособления.(ТО и тем - 12,л/о-12,л/п-36,т/п-24)				3,5	84	12			72								84	84
РО 3.3.	Проводить диагностирование,тех обслуживание и текущий				5,5	132	12	12		108								132	132
РО 3.4.	Разбраковывать детали после разборки и мойки.(ТО и рем-12,л/о-12 ,л/п-24,т/п-12)				2,5	60	12			48								60	60

	-рименять способы восстановления деталей (ТО и рем-12,п/о-12,п/п-24,т/п-12)				2,5	60	12			48								60	60
ПА	**Промежуточная аттестация**				1	24	24											24	24
ИА	**Итоговая аттестация**				1	24		24										24	24
Ф	**Факультативы**					**60**													**60**
К	**Консульации**					**100**													**100**
	Итого на обязательное обучение				**180**	**4320**							**1440**	**612**	**828**	**1440**	**612**	**828**	**1440**
	Факультативы					**324**							**140**			**124**			**60**
	Консульации					**300**							**100**			**100**			**100**
	Всего часов				**206**	**4944**				**1728**			**1680**			**1664**			**1600**