



Согласовано

Директор ИП "Шаров С.Г."

С. Шаров

25.09 2020 г.



Утверждено

Директор ГКОП "Агротехнический колледж,
"Агротехцентр" при управлении

Д. К. Именико

2020 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для подготовки в государственном коммунальном казенном предприятии
"Агротехнический колледж, город Беслы" при управлении образования Акмолинской области

Код и профиль образования: 1200000 "Производство, монтаж, эксплуатация и ремонт (по отраслям)"

Код и наименование специальности: 1201000 "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация
автомобильного транспорта"

Код и наименование квалификации: 1201072 "Слесари по ремонту автомобилей"

Форма обучения: очная, дневная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев на базе основного среднего образования

1 года обучения по зановому плану: 2020-2021 учебный год

2021-2022 учебный год

2022-2023 учебный год

Пояснительная записка к рабочему учебному плану
Специальность: 1201000 "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"
Квалификация: 120107 2 "Слесарь по ремонту автомобилей"

Настоящий учебный план составлен согласно приложения 213 к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 № 72 «О внесении изменений и дополнений в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 15 июня 2015 года № 384 "Об утверждении типовых учебных планов и типовых образовательных учебных программ по специальностям технического и профессионального образования", а так же согласно приложения 5 приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 «Об утверждении государственных общеобязательных стандартов образования всех уровней образования». Специальность 1201000 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» утверждена приказом Комитета по техническому регулированию и метрологии Министерства индустрии и торговли РК от 3 июня 2008 № 273-од.

Квалификация по Классификатору профессий и специальностей технического и профессионального, послесреднего образования РК РК 05-2008: **120107 2 «Слесарь по ремонту автомобилей».**

Форма освоения профессиональной образовательной программы по специальности 1201000 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта» - очная.

Нормативный срок освоения образовательной программы при очной форме обучения: 2 года 10 месяцев.

Объем учебного времени, отводимый на обязательное обучение, составляет 36 часов в неделю без учета учебного времени на занятия по факультативным занятиям и консультации и составляет **4320 часов**. На общеобразовательные дисциплины отводится **1448 часов**. Количество по общеобразовательным предметам распределено согласно методических указаний МОН РК № 5-13-4/2937 от 12.08.2020 "Особенности реализации образовательных программ общего среднего образования в системе технического и профессионального образования". Планом предусмотрено изучение 14 дисциплин. Наряду с обучением обязательных дисциплин предусмотрено изучение 4 профилирующих дисциплин, 2 дисциплины углубленного (физика, химия) и стандартного (биология, всемирная история) уровней обучения. На профилирующие дисциплины углубленного уровня отводится по 150 часов, на дисциплины стандартного уровня – 60 часов. На основании главы 2, п.13, п.п.1 Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования добавлено 20 часов на дисциплину «Казахский язык и литература» за счет часов математики. В соответствии с требованиями ГОСО выполнение учебных программ общеобразовательных дисциплин запланировано на 1-2 году обучения.

Изучение дисциплины «Основы предпринимательства и бизнеса» предусмотрено за счет факультативов в количестве 36 часов.

На начальную военную и технологическую подготовку отведено 90 часов, из них на проведение учебно-полевых сборов 30 часов.

На основании главы 2, п.19 Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования при проведении лабораторных работ, практических занятий, в том числе по физическому воспитанию и занятий по отдельным общеобразовательным, общепрофессиональным и специальным дисциплинам, производственного обучения в мастерских (на учебных полигонах и в учебных хозяйствах), перечень которых определяется в учебном плане, учебные группы делятся на подгруппы численностью не более 13 человек. Объем учебного времени на проведение итоговой аттестации составляет не более 2-х недель.

Требования к уровню подготовки обучающихся

Специальность: 1201000 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»

Квалификация: 1201072 Слесари по ремонту автомобилей

В результате освоения образовательной программы по специальности обучающийся должен обладать базовыми и профессиональными компетенциями.

Базовые компетенции:

- БК 1 создавать благоприятные условия труда;
- БК 2 использовать полученные профессиональные знания;
- БК 3 быть готовым к позитивному взаимовоздействию и сотрудничеству с коллегами и клиентами;
- БК 4 соблюдать правила безопасности труда, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка;
- БК 5 готовность к постоянному повышению образовательного и профессионального уровня;
- БК 6 организовывать и обеспечивать своевременную чёткую работу;
- БК 7 уметь защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

Профессиональные компетенции:

- ПК 2.7.1. определять последовательность операций технического обслуживания и ремонта автомобиля;
- ПК 2.7.2. определять формы организации диагностики на специализированных и универсальных станциях технического обслуживания (СТО);
- ПК 2.7.3. определять способы восстановления узлов и агрегатов автомобиля в условиях СТО;
- ПК 2.7.4. определять методы и средства регистрации результатов диагностики автомобиля, признаки неисправностей;
- ПК 2.7.5. определять методы и средства технического обслуживания, ремонта и диагностики;
- ПК 2.7.6. определение мероприятий по охране труда и техники безопасности, правил эксплуатации и управления автомобилем.

Объекты профессиональной деятельности специалиста 1201000 «Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта»

Объектами профессиональной деятельности специалиста являются предприятия и организации, созданные с управлением и организацией технического обслуживания, ремонта и эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта различных форм собственности; автотранспортные предприятия, автоколонны, транспортно-экспедиционные предприятия, производственные и коммерческие предприятия различных организационно-правовых форм собственности, станции технического обслуживания и т.д.

Виды профессиональной деятельности слесаря по ремонту автомобилей:

- разбирать простые узлы и агрегаты автомобилей;
- выполнять простые слесарные операции, изготавливать простые детали по чертежам;
- правильно пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приборами;
- применять рациональные приёмы труда, организация рабочего места;
- определять при наличии запасных частей, используемых при техническом обслуживании и ремонте автомобилей;
- выполнять установленные нормы выработки с соблюдением технических требований и правил техники безопасности;
- производить работы по ремонту агрегатов и механизмов средней сложности;
- производить более сложные работы по руководством слесари более высокой квалификации.

Назначение профессии: осуществление управления и организации технического обслуживания, ремонта и эксплуатации подвижного состава автомобильного транспорта различных форм собственности с соблюдением технических требований и правил техники безопасности.

Производственное обучение является с учетом поставленных, нормативных и инструктивных документов по вопросам управления и организации технического обслуживания, ремонта и эксплуатации подвижного состава на предприятиях всех форм собственности, проводится в слесарной мастерской, на рабочих местах, предоставляемых работодателем на основе договора и направлено на формирование профессиональных компетенций.

Профессиональная практика организована на предприятиях и организациях города, района в соответствии с учебным планом. Для обучающихся, достигших 18-летнего возраста и старше в период профессиональной практики допускается увеличение учебной нагрузки до 40 часов в неделю. Профессиональная практика составляет не менее 40% от общего объема учебного времени обязательного обучения и отражает основные виды профессиональной деятельности, а также их теоретические основы. Соотношение теоретических и практических обучения определяется учебно-программной документацией.

Для профессиональной подготовки имеются следующие аттестованные учебно-материальные базы:

- кабинет «Тракторы и автомобили»;
- кабинет «Правила дорожного движения»;
- учебно-производственная лаборатория
- «Устройство и техническое обслуживание тракторов и автомобилей»;
- слесарная мастерская;
- автотрактороподъем;
- смотровая яма;
- учебные гаражи.

План учебного процесса
Специальность: 1201000 "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"
Квалификация: 120107.2 "Слесарь по ремонту автомобилей"

Форма обучения: дневная
 Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев
 На базе основного среднего образования

Индекс циклов и дисциплин	Наименование циклов и дисциплин	Форма контроля				Объем учебного				Распределение по семестрам						
		экзамен	зачет	количество контр. работ	курсовой проект(работа)	Всего	Теоретические занятия	Практические (ЛПЗ) занятия	Курсовой проект (работа)	I курс		II курс		III курс		Итого часов на III курсе
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины					1448	734	704	0	534	516	1050	188	210	398	0
ООД.01	Казахский язык и литература	экс		2		140	70	70		70	70	140				
ООД.02	Русский язык					60	23	37		30	30	60				
ООД.03	Русская литература					60	37	23		40	20	60				
ООД.04	Иностранный язык					120	47	73		30	30	60	30	30	60	
ООД.05	История Казахстана	экс				90	36	34		40	50	90				
ООД.06	Всемирная история					60	37	23					20	40	60	
ООД.07	Самостояние					60	60			10	20	30	10	20	30	
ООД.08	Математика	экс		2		160	50	100		80	80	160				
ООД.09	Информатика					90	60	30					40	50	90	
ООД.10	Физика	экс		2		150	60	90		74	76	150				
ООД.11	Химия			2		150	120	30		70	80	150				
ООД.12	Биология					60	46	14					20	40	60	
ООД.13	Начальная военная и технологическая подготовка		зач			90	60	30		30	30	60		30	30	

ОПД 14	Физическая культура		зач				158	8	150		60	30	90	68		68			
ОГД 00	Общегуманитарные дисциплины						208		208										126
ОД 01	Профессиональный казахский язык		зач				32		32					10	22	32			
ОД 02	Профессиональный иностранный язык		зач				32		32								20	12	32
ОД 03	Физическая культура	экс					144		144					20	30	50	40	54	94
ОПД 00	Общепрофессиональные дисциплины		9	4			374	246	128		32	58	90	12	82	94	90	100	190
ОПД 01	Основы информатики и автоматизации производства		зач				40	10	30								20	20	40
ОПД 02	Материаловедение		зач	1			64	44	20		10	20	30	12	22	34			
ОПД 03	Охрана труда и окружающей среды		зач				30	24	6						30	30			
ОПД 04	Техническое черчение		зач	2			60	10	50		22	38	60						
ОПД 05	Электротехника		зач	1			60	44	16						30	30	10	20	30
ОПД 06	Основы стандартизации и метрологии		зач				20	14	6									20	20
ОПД 07	Делопроизводство на государственном языке		зач				40	40									20	20	40
ОПД 08	Основы рыночной экономики		зач				40	40									40		40
ОПД 09	Профессиональная этика и психология		зач				20	20										20	20
СД 00	Специальные дисциплины	2	4				382	242	140		46	56	102	40	106	146	60	74	134
СД 01	Устройство автомобиля	экс	зач	3			180	120	60		36	26	62	30	30	60	30	28	58
СД 02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	экс	зач	3			106	68	38		10	30	40	10	16	26	20	20	40

[illegible]

	Итого на обязательное обучение								612	828	1440	612	828	1440	612	828	1440
К	Консультации										100			100			100
Ф 00	Факультативные занятия										100			130			110
Ф 01	Акмеология профессионального успеха										40						
Ф 02	Правила дорожного движения													60			
Ф 03	Основы сварочного производства													20			30
Ф 04	Слесарное дело										30						
	Основы предпринимательства и бизнеса																36
Ф 05	Обществознание													30			
Ф 06	Основы трудового законодательства																30
Ф 07	Здоровый образ жизни - залог процветания нации										10			10			14
Ф 08	Защитник Отечества										20			10			
Ф 09	Всего										1640			1670			1650

Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских

**Специальность: 1201000 «Техническое обслуживание, ремонт в эксплуатации
автомобильного транспорта»**
Квалификация – 120107 2 «Слесарь по ремонту автомобилей»

Кабинеты	Лаборатории	Мастерские	Спортивные комплексы	Залы
Казахского языка и литературы	Устройство и техническое обслуживание автомобилей	Слесарная	Игровой спортивный зал	Читальный зал
Русского языка и литературы				
Иностранного языка		Демонстрационно-монтажная	Гимнастический спортивный зал	Актовый зал
Истории Казахстана и общественного знания				
Математики	Библиотека			
Физики				
Химии и биологии				
ИВП	Учебные гаражи	Тренажерный кабинет		Столовая
Информатики				
Специальных дисциплин (черчение, материаловедение, ОРЭ, охрана труда)				
Устройство автомобилей				
Правила дорожного движения				

Сводные данные графика учебного процесса

по профессии 1201000 "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"

Квалификация: 120107 2 "Слесарь по ремонту автомобилей"

	Количество недель по курсам		
	1 курс	2 курс	3 курс
Продолжительность учебного года, в том числе	52	52	43
1-ое полугодие, в т.ч.	17	17	17
Профессиональная практика		6	8
Зимние каникулы	2	2	2
2-ое полугодие, в т.ч.	23	23	23
Профессиональная практика		6	9
Экзамены	2		1
Праздничные дни	1	1	1
Летние каникулы	9	9	-

Сводные данные по бюджетному времени

курсы	Всего (неделя)	Из них				Всего часов	Теоретическое обучение	Профессиональное обучение		Промежуточная аттестация	Итоговая аттестация	Консультации	Факультативы
		Количество о учебных недель	Президентские дни (неделя)	Каникулы (неделя)	Экзамены (неделя)			Всего часов	Профессиональная практика				
1	52	38	1	11	2	1640	1212	126	-	72		100	100
2	52	40	1	11		1670	750	720	540			100	130
3	43	39	1	2	1	1650	522	882	576		36	100	110
Итого	147	117	3	24	3	4960	2484	1728	1116	72	36	300	340

