

КЕЛІСІЛДІ:

Директоры

"Лисаковсктиң сервисі" ЖШС

«27»



КЕЛІСІЛДІ:

Директоры

"Форт-Моторс" ЖШС

«27»



В. Гайт

20 ж

БЕКІТЕМІН:

Директоры

КМҚК «Лисаковск

техникалық колледжі

«27»



А. Цетина

20 ж

**КМҚК «Лисаковский техникалық колледжі»  
Қостанай облысы әкімдігінің білім басқармасы**

**ЖҰМЫС ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
техникалық және кәсіптік білім**

**Білім коды мен бейіні:** 0700000 - Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары

**Мамандығы:** 07161300 - Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану

**Біліктілігі:** 3W07161301 - Автокөлік жөндеу слесарі

Оқыту түрі: күндізгі

Оқығудың нормативтік мерзімі: 2 ж. 10 ай.

негізгі орта білім базасында

топ АС-22

**Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Лисаков техникалық колледжі" КМҚК**

**техникалық және кәсіптік білім берудің  
ЖҰМЫС ОҚУ ЖОСПАРЫ**

Білім беру коды және бейіні: 0700000 - Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары  
Мамандығы: 07161300 - Автомобиль көлігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану  
Біліктілік: 3W07161301 - Автомобиль жөндеу слесарі

Топ: АС-22  
Қабылдау: 2022  
9 сынып базасында

Оқыту нысаны: күндізгі  
Оқытудың нормативтік мерзімі: 2 жыл 10 ай  
негізгі орта білім базасында

**1. Оқу процесінің графигі**

Курс	қыркүйек					қазан				қараша				желтоқсан				қаңтар				ақпан				наурыз					сәуір				мамыр				маусым				шілде				тамыз														
	1	7	8	14	21	28	5	6	12	19	26	2	9	16	23	1	7	8	14	21	28	4	5	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	6	12	19	26	3	4	10	17	24	31	7	8	14	21	28	5	6	12	19	26	3	4	10	17	24
1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
2																																																													
3																																																													

**Шартты белгілер:**

теориялық оқыту	ӨО	өндірістік оқыту
30 теориялық оқыту (30, 24 сағат/апта)	КП	кәсіптік практика
6 өндірістік оқыту (6, 12 сағ/апта)	ДЖ	дала жиындары
Д демалыс	АА	аралық аттестаттау
Мк мерекелік күндер	ҚА	қорытынды аттестаттау

**2. Уақыт бюджеті бойынша жиынтық деректер (аптамен)**

Курс	теориялық оқыту			Аралық аттестаттау	Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	Дипломдық жобалау	Қорытынды аттестаттау	Мерекелік күндер	Демалыс	Оқу жылындағы барлық апта
	апта	сағат	кредит							
1	39	1404	58,5	1				1	11	52
2	35,5	1278	53,25	0,5	4			1	11	52
3	16,5	594	24,75	0,5	21		2	1	2	43
<b>ЖИЫНЫ</b>	<b>91</b>	<b>3276</b>	<b>136,5</b>	<b>2</b>	<b>25</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



Валеология					36											16	20					
Пәндік үйірмелер, секциялар, арнайы курстар, техникалық шығармашылық					266									36	60	34	60		32	44		
<b>Барлығы</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>206</b>	<b>4944</b>	<b>67</b>	<b>1596</b>	<b>58</b>	<b>1392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1140</b>	<b>696</b>	<b>968</b>	<b>600</b>	<b>696</b>	<b>968</b>	<b>578</b>	<b>684</b>	<b>932</b>	<b>214</b>

Қорытынды аттестаттау 3w07161301-Автомобиль жөндеу слесарі біліктілігі бойынша КМ 03 Автокөлікке техникалық қызмет көрсету және жөндеу жүргізу бойынша емтихан тапсыруды және біліктілік практикалық жұмысты орындауды қамтиды

Құрастырған директордың оқу жұмысы жөніндегі орынбасары Харьковская Н.П. Харьковская Н.П.

"07240300 - Пайдалы қазбалар кен орындарын ашық қазу" мамандығын игеруге арналған кәсіби модульдер мен пәндер матрицасы

Модульдерге біріктірілген пәндер	Кәсіптік модульдер								Пәнге сағат жиынтығы		
	3W07240301 - Экскаватор машинисі								Барлығы	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар
	КМ 01		КМ 02		КМ 03		КМ 04				
	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар	Теориялық оқыту	Зертханалық-практикалық жұмыстар			
Сызу	18	54							72	18	54
Тау-кен механикасы			24	24	36	12			96	60	36
Тау-кен ісі	40	8	28	20	46	26			168	114	54
Тау-кен машиналары мен кешендері					14	10	42	30	96	56	40
Электроника негіздерімен электротехника	42	42							84	42	42
Карьерлік көлік			20	28	12	12	52	20	144	84	60
Тау-кен электромеханикалық жабдығын монтаждау, техникалық қызмет көрсету және жондеу			26	22	28	20	50	22	168	104	64
Геодезия және маркшейдерлік іс негіздері	32	28							60	32	28
Геология негіздері	12	36	14	10					72	26	46
Еңбекті қорғау	24	24	30	18					96	54	42
Карьерлік экскаваторларды эксплуатациялау жөніндегі нұсқау					22	26	52	8	108	74	34
Қауіпсіздік техникасы, қоршаған ортаны қорғау және табиғатты ұтымды пайдалану					10	14	44	16	84	54	30
Тау-кен кәсіпорындарының электр жабдығы және электрмен жарактау			50	46					96	50	46
<b>Жиыны</b>	<b>168</b>	<b>192</b>	<b>192</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>96</b>	<b>1344</b>	<b>768</b>	<b>576</b>
Өндірістік оқыту және кәсіптік практика	264		96		240		384		984		
<b>Барлығы:</b>	<b>624</b>	<b>624</b>	<b>456</b>	<b>456</b>	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>2328</b>		

Құрастырған директордың оқу жұмысы жөніндегі орынбасары

*Харьковская*

Харьковская Н.П.

## Түсіндірме жазба

Түсіндірме жазбада 07161300 «Автомобиль колігіне техникалық қызмет көрсету, жөндеу және пайдалану» мамандығы бойынша оқу мерзімі 2 жыл 10 ай, күндізгі оқу нысаны бойынша негізгі орта білім беру базасында жұмыс оқу жоспарының сипаттамасы қамтылған.

Осы мамандық шеңберінде 3W07161301 - Автомобиль жөндеу слесарі біліктілігі бойынша техникалық және кәсіптік білім деңгейлерінің интеграциясын ескере отырып, кредиттік – модульдік технология бойынша білім алу көзделеді.

Жұмыс оқу жоспарын жасау кезінде мынадай нормативтік құжаттардың талаптары ескерілді:

Қазақстан Республикасы министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының (ҚР БҒМ 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 толықтыруларымен және өзгерістерімен);

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы № 595 бұйрығымен бекітілген техникалық және кәсіптік білім берудің білім беру бағдарламаларын іске асыратын білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидалары;

«Техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша үлгілік оқу бағдарламалары мен үлгілік оқу жоспарларын бекіту туралы»

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2017 жылғы 31 қазандағы № 553 бұйрығы;

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 29 қаңтардағы № 107 бұйрығымен бекітілген кәсіптік практиканы ұйымдастыру және өткізу қағидалары және ұйымдарды практика базасы ретінде айқындау қағидалары;

Оқытудың кредиттік-модульдік технологиясы бойынша техникалық және кәсіптік білім беру мамандықтары бойынша шетелдік әріптес «Жас маман» жобасын іске асыру шеңберінде әзірлеген білім беру бағдарламалары бойынша жұмыс оқу бағдарламалары мен оқу жоспарларын әзірлеу бойынша әдістемелік ұсынымдар, «TALAP» КЕАҚ, Нұр-сұлтан 2021 жыл.

Жоспарды қалыптастыру үшін Қазақстан Республикасы министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы № 604 бұйрығымен бекітілген «Техникалық және кәсіптік білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандартының "білікті жұмысшы кадрлар мен орта буын маманы деңгейлері үшін кредиттік оқыту технологиясы кезінде техникалық және кәсіптік білім берудің оқу жоспарының моделі" 2-қосымшасы пайдаланылады (ҚР БҒМ 2022 жылғы 3 тамыздағы № 348 толықтырулармен және өзгерістермен).

Жұмыс оқу жоспары әлеуметтік әріптестердің барлық ұсыныстарын ескере отырып жасалған.

Жұмыс оқу жоспары «Лисаков техникалық колледжі» КМҚК индустриялық кенесінің отырысында қаралды және бекітілді, 01.04.2022 № 5 хаттама.

Міндетті оқытуға арналған оқу уақытының жалпы көлемі: кредиттер – 180; сағат-4320 сағатты құрайды.

Бақылаудың негізгі нысандары емтихандар, сынақтар, бақылау жұмыстары болып табылады. Барлық оқу кезеңіне аралық аттестаттау шеңберінде: 9 емтихан, 34 сынақ, 28 бақылау жұмысы көзделген.

Бақылау жұмыстары мен сынақтар пәнді оқуға бөлінген оқу уақыты есебінен, емтихандар – дене шынықтыру емтиханын қоспағанда, аралық аттестаттауға бөлінген мерзімдерде жүргізіледі.

Екінші курста білім алушылар жалпы білім беру пәндері бойынша емтихан тапсырады: Қазақстан тарихы, қазақ тілі мен әдебиеті, орыс тілі, математика, физика. Кәсіптік модульдер бойынша аралық аттестаттау емтихандары төртінші және бесінші семестрде тапсырылады.

Колледждің оқу шеберханаларында көзделген кәсіби модельдерді зерделеу шеңберінде өндірістік оқыту "Лисаков техникалық колледжі" КМҚК құзыреттілік орталығында Жас Маман жобасы бойынша қойылған бекітілген жабдықты пайдалана отырып жүргізіледі.

«Автомобиль жөндеу слесарі» біліктілігін беруге қорытынды аттестаттау кешенді теориялық емтихан тапсыру және біліктілік (практикалық) жұмысын орындау түрінде жүргізіледі.

*Консультациялар* оқытудың барлық кезеңіне 288 сағат көлемінде көзделген және оларды оқытушылар топтық, жеке, жазбаша және т. б. нысанда жүргізе алады.

*Факультативтік сабақтар* бүкіл оқу кезеңіне 336 сағатты құрайды.

Туган өлкенің тарихы, Валеология міндетті факультативтер болып табылады. Қалған факультативтер оқу үшін міндетті емес және білім алушылардың сұранысы бойынша қалыптастырылады.

Оқу жылы 1 қыркүйектен басталып, 1 шілдеге дейін аяқталады. Оқу жылының ұзақтығы 10 ай. Демалыс жылына 11 аптаны құрайды, оның ішінде қыс мезгілінде-2 апта. Білім алушылардың оқу жүктемесінің ең жоғары көлемі аптасына 54 сағаттан аспайды, оның ішінде оқу нысаны бойынша міндетті оқу жүктемесі-аптасына 36 сағаттан кем емес, сондай-ақ факультативтік сабақтар мен консультациялар.

*Кәсіптік құзыреттер (біліктілік талаптары).*

*3W07161301 - Автомобиль жөндеу слесарі*

Әртүрлі құрылымдық материалдарды қолдану.

Материалдарды өңдеуді орындау.

Бөлшектер мен құрастыру қондырғыларының сызбаларын орындау.

Бақылау-өлшеу құралдарын қолдану.

Шақтамалар мен қонулар жүйесін, кедір-бұдырлық квалитеттері мен параметрлерін қолдану.

Автомобильдерді жіктеу ерекшеліктерін сипаттау.

Автомобиль агрегаттарының, тораптарының, аспаптары мен жүйелерінің құрылысы мен жұмысын сипаттау.

Агрегаттарды, тораптарды және аспаптарды бөлшектеу-құрастыру жұмыстарын орындау.

Құрал-саймандар мен жабдықтарды қолдану ережелерін сақтау.

Техникалық сұйықтықтарды және жанар-жағармай материалдарын қолдану.

Автокөліктің техникалық жағдайының өзгеру себептерін сипаттау.

Технологиялық жабдықтар мен құрылғыларды қолдану.

Бөлшектерді қалпына келтіру әдістерін қолдану.

Бөлшектеу мен жуудан кейін бөлшектерді бөлшектеу.

Автомобиль тораптарын, механизмдері мен агрегаттарын диагностикалау, техникалық қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жүргізу.

СОГЛАСОВАНО:

Директор  
ТОО «Лисаковский транссервис»

«27» 08



СОГЛАСОВАНО:

Директор  
ТОО «Форт Моторс»

«27» 08



В. Гайт

20 08 г

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
КГКП «Лисаковский  
технический колледж»

«27» 08



Щетина

20 08 г

**КГКП «Лисаковский технический колледж»  
Управление образования акимата Костанайской области**

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
технического и профессионального образования**

**Код и профиль образования:** 0700000 – Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли  
**Специальность:** 07161300 – Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта  
**Квалификация:** 3W07161301 – Слесарь по ремонту автомобилей

Форма обучения: очная, дуальная  
Нормативный срок обучения: 2г. 10 мес.  
на базе основного среднего образования

**группа СА-22**



**КГКП "Лисаковский технический колледж" Управления образования акимата Костанайской области**

**РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
технического и профессионального образования**

Код и профиль образования: 0700000 - Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли  
 Специальность: 07161300 - Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта  
 Квалификация: 3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей

Группа: СА-22  
 Набор: 2022  
 На базе 9 классов

Форма обучения: очная  
 Нормативный срок обучения: 2 г. 10 мес.  
 на базе основного среднего образования

**1. График учебного процесса**

Курс	сентябрь					октябрь				ноябрь					декабрь				январь					февраль				март					апрель				май				июнь				июль				август							
	1	7	8	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	1	7	8	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	1	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24
1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
2																К	К																			16	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн						
3																К	К	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	21	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн	Пн											

**Условные обозначения:**

<input type="checkbox"/>	теоретическое обучение	<input type="checkbox"/>	ПО	производственное обучение
30	теоретическое обучение (30, 24 час/нед)	<input type="checkbox"/>	ПП	профессиональная практика
6	производственное обучение (6, 12 час/нед)	<input type="checkbox"/>	ПС	полевые сборы
К	каникулы	<input type="checkbox"/>	ПА	промежуточная аттестация
Пн	праздничные дни	<input type="checkbox"/>	ИА	итоговая аттестация

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	теоретическое обучение			Промежуточная аттестация	Производственное обучение и профессиональная практика	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Праздничные дни	Каникулы	Всего недель в учебном году
	неделя	часов	кредит							
1	39	1404	58,5	1				1	11	52
2	35,5	1278	53,25	0,5	4			1	11	52
3	16,5	594	24,75	0,5	21		2	1	2	43
<b>ИТОГО</b>	91	3276	136,5	2	25		2	3	24	147

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин/ модулей, практик	Форма контроля			Распределение объема учебного времени (кредиты/часы)										Распределение часов по курсам, семестрам								
		экзамен (семестр)	зачет (семестр)	контрольная работа (кол-во)	работа преподавателя (кредит/час)										I			II			III		
					всего				из них						1 сем 17	2 сем 21	деление по подгруппам	3 сем 17	4 сем 16 (4)	деление по подгруппам	5 сем 16,5	6 сем (21)	деление по подгруппам
					кредит	час	кредит	час	кредит	час	кредит	час	кредит	час									
ООД 00	Модуль "Общеобразовательные дисциплины"	5	24	17	60	1440	29	696	28	672	0	0	0	0	384	552	504	190	314	168	0	0	0
	<b>Обязательные дисциплины</b>																						
ООД 01	Казахский язык и литература	2	1	2	5	120	2	48	3	72				68	52	72							
ООД 02	Русский язык	2	1	1	3	72	1	24	2	48				32	40	48							
ООД 03	Русская литература		1,2	1	3	72	2	48	1	24				32	40	24							
ООД 04	Иностранный язык		1,2	2	4	96	1	24	3	72				32	64	72							
ООД 05	История Казахстана	4	3	2	4	96	4	96										38	58				
ООД 06	Математика	4	1,2,3	2	8	192	4	96	4	96				32	40	32	36	84	64				
ООД 07	Информатика		2	1	2	48			2	48					48	48							
ООД 08	Начальная военная и технологическая подготовка		1,2	1	4	96	2	48	2	48								26	70	48			
ООД 09	Физическая культура		1,2		6	144	2	48	4	96				60	84	96							
	<b>Углубленный уровень</b>																						
ООД 10	Физика	4	1,2,3	2	6	144	3	72	3	72				32	40	40	18	54	32				
ООД 11	Химия		1,2	2	6	144	3	72	3	72				72	72	72							
	<b>Стандартный уровень</b>																						
ООД 12	Биология		3	1	3	72	2	48	1	24								72		24			
ООД 13	Всемирная история		1,2	1	3	72	3	72						24	48								
ПА 01	Промежуточная аттестация				3	72									24			48					
	<b>Уровень "Квалификационные рабочие кадры" Квалификация 3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей</b>																						
<b>БМ 00</b>	<b>Базовые модули</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>15,5</b>	<b>372</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>14,5</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>158</b>	<b>266</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>82</b>
БМ 01	Развитие и совершенствование физических качеств	5	3,4		5,5	132			5,5	132								34	62	98	36		34
БМ 02	Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий		3		2	48			2	48								48		48			
БМ 03	Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательской деятельности профессиональной		4	1	2	48	1	24	1	24									48	24			
ДБМ 01	Дополнительный базовый модуль		3,4,5	2	6	144			6	144								48	48	96	48		48
<b>ПМ 00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>99,5</b>	<b>2388</b>	<b>36,5</b>	<b>876</b>	<b>15,5</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47,5</b>	<b>1140</b>	<b>228</b>	<b>252</b>	<b>96</b>	<b>292</b>	<b>344</b>	<b>144</b>	<b>516</b>	<b>756</b>	<b>132</b>
ПМ 01	Обработка деталей	2	1,3	3	28	672	11	264	7	168			10	240	228	252	96	192	72				
ПМ 02	Выполнение разборочно-сборочных работ	4	3	4	18,5	444	9,5	228	3	72			6	144				100	344	72			
ПМ 03	Проведение технического обслуживания и ремонта автомобиля	5		2	53	1272	16	384	5,5	132			31,5	756							516	756	132
ПА 02	Промежуточная аттестация				2	48									24			12		12			
ИА	Итоговая аттестация				3	72																72	
	<b>Всего на обязательное обучение</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>180</b>	<b>4320</b>	<b>67</b>	<b>1596</b>	<b>58</b>	<b>1392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1140</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>600</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>578</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>214</b>
К	Консультации				12	288								34	60			34	60		40	60	
Ф	Факультативные занятия				14	336								50	80			50	80		32	44	
	История Родного края					34								14	20								

*Ан*

Валеология					36												16	20				
Предметные кружки, секции, спецкурсы, техническое творчество					266								36	60			34	60			32	44
<b>Всего</b>	<b>9</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>206</b>	<b>4944</b>	<b>67</b>	<b>1596</b>	<b>58</b>	<b>1392</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1140</b>	<b>696</b>	<b>968</b>	<b>600</b>	<b>696</b>	<b>968</b>	<b>578</b>	<b>684</b>	<b>932</b>	<b>214</b>

Итоговая аттестация по квалификации 3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей включает сдачу экзамена по ПМ 03 Проведение технического обслуживания и ремонта автомобиля и выполнения квалификационной практической работы

Составил заместитель директора по учебной работе Осипь Харьковская Н.П.

*Handwritten signature*

**Матрица профессиональных модулей и дисциплин для освоения специальности  
07161300 "Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта"**

Дисциплины, интегрированные в модули	Профессиональные модули						Итого на дисциплину		
	ЗВ07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей						Всего	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы
	ПМ 01		ПМ 02		ПМ 03				
	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы	Теоретическое обучение	Лабораторно-практические работы			
Материаловедение	62	34					96	62	34
Охрана труда и окружающей среды	56	16	18	6	30	18	144	104	22
Техническое черчение	42	54					96	42	54
Электротехника и основы электроники	44	28					72	44	28
Основы стандартизации и метрологии	60	36					96	60	36
Устройство автомобиля			54	18	96	48	216	150	18
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта			76	8	120	24	228	196	8
Основы управления автомобилем и безопасность движения			42	30	48	12	132	90	30
Эксплуатация автомобильного транспорта			38	10	36	12	96	74	10
Технология ремонта кузовов автотранспортных средств					54	18	72	54	0
<b>Итого</b>	<b>264</b>	<b>168</b>	<b>228</b>	<b>72</b>	<b>384</b>	<b>132</b>	<b>1248</b>	<b>876</b>	<b>240</b>
Производственное обучение и профессиональная практика	240		144		756		1140		
<b>Всего:</b>	<b>672</b>	<b>444</b>	<b>444</b>	<b>444</b>	<b>1272</b>	<b>1272</b>	<b>2388</b>	<b>2388</b>	<b>2388</b>

Составил заместитель директора по учебной работе Осипенко Харьковская Н.П.

*Handwritten signature*

## Пояснительная записка

Пояснительная записка содержит описание рабочего учебного плана по специальности 07161300 - Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта сроком обучения 2 года 10 месяцев, на базе основного среднего образования по очной форме обучения.

В рамках данной специальности предусматривается получение образования по кредитно-модульной технологии с учетом интеграции уровней технического и профессионального образования по квалификации 3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей

При составлении рабочего учебного плана учтены требования следующих нормативных документов:

Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования, утвержденного приказом Министра Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с дополнениями и изменениями от 3 августа 2022 года № 348 МОН РК);

Типовых правил деятельности организаций образования, реализующих образовательные программы технического и профессионального образования, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 октября 2018 года № 595;

Приказа Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2017 года № 553 «Об утверждении типовых учебных программ и типовых учебных планов по специальностям технического и профессионального образования»;

Правил организации и проведения профессиональной практики и правил определения организаций в качестве баз практики, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 января 2016 года № 107;

Методические рекомендации по разработке рабочих учебных программ и учебных планов по образовательным программам, разработанным в рамках реализации проекта «Жас маман» зарубежным партнером по специальностям технического и профессионального образования по кредитно-модульной технологии обучения, НАО «TALAP», Нур-Султан 2021 год.

Для формирования плана используется Приложение 2 «Модель учебного плана технического и профессионального образования при кредитной технологии обучения для уровней квалифицированных рабочих кадров и специалиста среднего звена» Государственного общеобязательного стандарта технического и профессионального образования, утвержденного приказом Министра Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 604 (с дополнениями и изменениями от 3 августа 2022 года № 348 МОН РК).

Рабочий учебный план составлен с учетом всех рекомендаций социальных партнеров.

Рабочий учебный план рассмотрен и утвержден на заседании Индустриального совета КГКП «Лисаковский технический колледж» протокол № 5 от 01.04.2022

Общий объем учебного времени на обязательное обучение составляет: кредитов – 180; часов – 4320 часов.

Основными формами контроля являются экзамены, зачеты, контрольные работы. На весь период обучения предусмотрено в рамках промежуточной аттестации: 9 экзаменов, 34 зачета, 28 контрольных работ.

Контрольные работы и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены – в сроки, отведенные на промежуточную аттестацию, за исключением экзамена по физической культуре.

На втором курсе обучающиеся сдают экзамены по общеобразовательным дисциплинам: история Казахстана, казахский язык и литература, русский язык, математика, физика. По профессиональным модулям экзамены промежуточной аттестации сдаются в четвертом и пятом семестрах.

Производственное обучение в рамках изучения профессиональных моделей предусмотренных в учебных мастерских колледжа проводится в центре компетенции КГКП «Лисаковский технический колледж» с использованием утвержденного оборудования поставленного по проекту Жас Маман.

Итоговая аттестация на присвоение квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» проводится в виде сдачи теоретического экзамена и выполнения квалификационной (практической) работы.

*Консультации* предусмотрены в объеме 288 часов на весь период обучения и могут проводиться преподавателями в форме групповых, индивидуальных, письменных и т.д.

*Факультативные занятия* составляют 336 часов на весь период обучения.

Обязательными являются факультативы История Родного края, Валеология. Остальные факультативы не являются обязательными для изучения и формируются по запросам обучающихся.

Учебный год начинается 1 сентября и оканчивается до 1 июля. Продолжительность учебного года 10 месяцев. Каникулы составляют 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет не более 54 часов в неделю, включая обязательную учебную нагрузку при очной форме обучения – не менее 36 часов в неделю, а также факультативные занятия и консультации.

*Профессиональные компетенции (квалификационные требования).*

*3W07161301 - Слесарь по ремонту автомобилей*

Применять различные конструкционные материалы.

Выполнять обработку материалов.

Выполнять чертежи деталей и сборочных единиц.

Применять контрольно-измерительные инструменты.

Применять систему допусков и посадок, качества и параметры шероховатости.

Характеризовать особенности классификации автомобилей.

Характеризовать устройство и работу агрегатов, узлов, приборов и систем автомобиля.

Выполнять разборочно-сборочные работы агрегатов, узлов и приборов.

Соблюдать правила применения инструмента и оборудования.

Применять технические жидкости и горюче-смазочные материалы.

Характеризовать причины изменения технического состояния автомобиля.

Применять технологическое оборудование, и приспособления.

Применять способы восстановления деталей.

Разбраковывать детали после разборки и мойки.

Проводить диагностирование, техническое обслуживание и текущий ремонт узлов, механизмов и агрегатов автомобиля.