


Согласовано

ИП С.П. Комолов


/С.П. Комолов/

«31» августа 2022 г.



Утверждаю

Директор ГБПОУ ВО
«Владимирский
авиамеханический колледж»


/Н.Н. Виноградов/

Приказ от «31» августа 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ ВО «Владимирский авиамеханический колледж»

по специальности среднего профессионального образования

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей**

Квалификация – специалист

Форма обучения – очная

Срок получения СПО – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (зачеты / дифференцированные зачеты / экзамены)	Объем образовательной программы, час.	Учебная нагрузка обучающихся, час.									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				промежуточная аттестация, в т.ч. консультации	максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс		IV курс		
							всего занятий	в том числе				1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 19 нед.	5 сем. 11 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 19 нед.	8 сем. **н ед.	
								лекций	лаб. занятий, вкл. семинары	практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									консультации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Общеобразовательный цикл	0/12/4	1476	72	1404		1404	1025	94	285			576	828						
	Обязательная часть																			
	Базовые учебные предметы	0/8/1	603	18	585		585	341		244			240	345						
1	Русский язык	-, Э	57	18	39		39	39					16	23						
2	Литература	-, ДЗ	117		117		117	117					48	69						
3	Родной язык	-, ДЗ	39		39		39	39					16	23						
4	Иностранный язык	-, ДЗ	117		117		117			117			48	69						
5	Астрономия	-, ДЗк	39		39		39	39					16	23						
6	История	-, ДЗк	78		78		78	78					32	46						
7	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	117		117		117			117			48	69						
8	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	39		39		39	29		10			16	23						
	Профильные учебные предметы	0/2/3	584	54	530		530	425	74	31			208	322						
9	Математика	Э, Э	270	36	234		234	234					96	138						
10	Информатика	Э, ДЗ	167	18	149		149	99	50				80	69						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
11	Физика / индивидуальный проект	-, ДЗ	147		147		147	92	24	8/23			32	115						
	Дополнительные учебные предметы и элективные курсы	0/4/0	289		289		289	259	20	10			128	161						
12	Химия	-, ДЗк	78		78		78	62	16				32	46						
13	Обществознание	-, ДЗк	94		94		94	94					48	46						
14	Биология	-, ДЗк	39		39		39	25	4	10			16	23						
15	География	-, ДЗ	39		39		39	39					16	23						
ЭК	Введение в специальность	-, ДЗ	39		39		39	39					16	23						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/0	485		485	6	451	86		356		10			160	76	44	72	133	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	57		57	2	27	26				2								57
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48		48	2	46	32		12		2			48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ, -, ДЗ, ДЗ	166		166		166			162		4			32	38	22	36	38	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3	166		166		166			166					32	38	22	36	38	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	48		48	2	46	28		16		2			48					
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	0/2/1	190	18	172	12	160	86		68		6			96	76				
ЕН.01	Математика	Э	82	18	64	4	60	30		28		2			64					
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	70		70	4	66	32		32		2			32	38				
ЕН.03	Экология	ДЗ	38		38	4	34	24		8		2				38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/8/3	1083	54	1029	46	983	605	300	56		22			224	399	154	252		
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	140		140	8	132		130			2			64	76				
ОП.02	Техническая механика	-, Э	228	18	210	8	202	156	42			4			96	114				
ОП.03	Электротехника и электроника	-, Э	164	18	146	6	140	110	28			2			32	114				
ОП.04	Материаловедение	-, ДЗ	89		89	4	85	73	10			2			32	57				
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	Э	84	18	66	4	62	40	20			2					66			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	116		116	4	112	40	70			2					44	72		
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, ДЗ	58		58	2	56	34		20		2					22	36		
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	36		36	2	34	24		8		2						36		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	72		72	2	70	52		16		2						72		
ОП.10	Правила безопасности дорожного движения	ДЗ, -, ДЗ	96		96	6	90	76		12		2				38	22	36		
П.00	Профессиональный цикл	0/12/6	2490	108	2382	55	1247	911	206	60	40	30			96	277	378	324	551	396
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0/5/4	1348	66	1282	27	751	499	206	10	20	16			96	277	198	180	171	180
МДК.01.01	Устройство автомобилей	Э, ДЗк, -, ДЗ	292	18	274	10	264	160	100			4			96	76	66	36		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ДЗк	57		57	3	54	36	16			2				57				
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Э	84	18	66	2	64	32		10	20	2					66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ДЗ	76		76	4	72	64		6		2							76		
МДК.03.04	Производственное оборудование	ДЗк	72		72	4	68	62		4		2						72			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ, Эк	114	6	108															108 (3 нед.)	
ПМ. 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/1/1	234	18	216													216			
УП.04	Учебная практика	ДЗк, Э	234	18	216													216 6 нед.			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	1/0/0	144		144															144 (4 нед.)	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		216		216															216 (6 нед.)	
Всего на общеобразовательный цикл		0/12/4	1476	72			1404	1066	76	262			576	828							
Всего на образовательную программу в части ФГОС		6/28/10	4464	180	4284	119	2711	1599	380	554	40				576	828	576	864	684		
ИТОГО		6/40/14	5940	252	5688	119	4115	2665	456	816	40		576	828	576	828	576	864	684		
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.		Всего	Дисциплин и МДК										576	828	576	684	396	648	684		
			Учебной практики														4 нед.	5 нед.	6 нед.		
			Производственной практики																		11 нед.
			Производственной практики (преддипломной)																		4 нед.
			Экзаменов										2	2	2	2	2	2	2	1	1
			Дифференцированных зачетов (с учетом физической культуры на 1 курсе)										1	11	2	8	1	8	6	3	
			Зачетов												1	1	1	1	1	1	1

5. Пояснительная записка

5.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ) по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей ГБПОУ ВО «Владимирский авиамеханический колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1568 (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г., регистрационный номер 44946), примерной основной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под номером 23.02.07-180119, приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по актуализированным и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (разработаны Центром развития профессионального образования).

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: **специалист.**

5.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- дата начала занятий – 1 сентября;
- установлена шестидневная учебная неделя;
- объем обязательных аудиторных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю;
- продолжительность академического часа – 45 минут. При проведении спаренных учебных занятий неустановленные перерывы суммируются;
- график учебного процесса носит рекомендательный характер. В зависимости от конкретных условий колледж ежегодно разрабатывает календарный учебный график для каждой группы при обязательном соблюдении нормативных сроков освоения ППСЗ, продолжительности обучения по учебным циклам, практикам, промежуточной и государственной итоговой аттестации, каникулярного времени;
- оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Аттестация студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) проводится в соответствии с локальным

актом - Положением о промежуточной аттестации и текущем контроле знаний, государственная итоговая аттестация – в соответствии с локальным актом - Положением о государственной итоговой аттестации. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации установлены комплектом контрольно-оценочных средств по каждой дисциплине и профессиональному модулю и доводятся до сведения студентов в течение первого месяца от начала обучения.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик) как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Для оценки результатов освоения ППССЗ преподаватели могут использовать накопительные и рейтинговые системы оценивания;

– учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов в соответствии с Программами учебной и производственной практики. Производственная практика проводится в организациях или подразделениях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций;

– преддипломная практика проводится в организациях или подразделениях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов в соответствии с Программой преддипломной практики. Аттестация по итогам преддипломной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций;

– общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

5.3. Общеобразовательный цикл

Настоящий учебный план общеобразовательного цикла программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», распоряжения Минпросвещения России от 30 апреля 2021 г. № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», Методических рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования

(утверждены Минпросвещения России и официально опубликованы 14.04.2021 г.).

Общеобразовательный цикл является обязательным разделом учебного плана образовательной программы и включает учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с получением среднего общего образования с учетом осваиваемой профессии или специальности.

Профиль среднего профессионального образования – технологический.

Объем нагрузки по общеобразовательному циклу образовательной программы среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели из расчета: теоретическое обучение – 39 недель (1404 ч.), промежуточная аттестация – 2 недели (72 ч.), каникулярное время – 11 недель.

В целях усиления профиля в рамках общеобразовательного цикла реализуется элективный курс «Введение в специальность».

Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках профильного учебного предмета «Физика» с учетом специфики осваиваемой специальности.

Экзамены проводятся по учебным предметам «Русский язык», «Математика» и одному из профильных предметов общеобразовательного цикла – учебному предмету «Информатика». По учебным предметам «Русский язык», «Математика» экзамены проводятся в письменной форме, по профильному предмету «Информатика» – в устной.

По итогам изучения во 2 семестре общеобразовательных предметов:

- «История» и «Обществознание»;
- «Химия», «Биология» и «Астрономия»

проводятся комплексные дифференцированные зачеты с выставлением отметок по каждому предмету.

5.4. Формирование вариативной части ППСЗ

Вариативная часть образовательной программы (1296 часов) использована на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части образовательной программы, углубление подготовки студентов для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда (1200 часов), а также на изучение дополнительной дисциплины – ОП.10 Правила и безопасность дорожного движения (96 часов).

5.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточную аттестацию проводят непосредственно после завершения освоения программ учебных дисциплин и/или профессиональных модулей, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Форма организации промежуточной аттестации – сессия по итогам каждого семестра согласно графику учебного процесса. Между экзаменами следует предусмотреть не менее 2 дней, в том числе для проведения консультаций. Экзамен может быть проведен в первый день экзаменационной сессии.

Промежуточная аттестация по составным элементам профессионального модуля: по междисциплинарным курсам – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет.

По результатам освоения:

- междисциплинарных курсов МДК.01.01 Устройство автомобилей и МДК 01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы проводится комплексный дифференцированный зачет;
- междисциплинарных курсов МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств и МДК 03.04 Производственное оборудование проводится комплексный дифференцированный зачет;
- междисциплинарных курсов МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей и МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей проводится комплексный экзамен;
- междисциплинарных курсов МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобиля, МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей и МДК.02.0.3 Управление коллективом исполнителей проводится комплексный экзамен.

Квалификационный экзамен проводится в последнем семестре по окончании освоения программ профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программ профессиональных модулей - междисциплинарных курсов и практик.

В учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является наличие документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых

результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации и Методическими указаниями по выполнению дипломного проекта.

Зам. директора по учебной работе

_____ /О.В. Крючкова/