

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГАПОУ КК ЛАТ

Н.А. Гречанный

« 14 » 08 2023 года

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
по программе подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей,  
систем и агрегатов»**

**Государственного автономного профессионального образовательного  
учреждения Краснодарского края  
«Лабинский аграрный техникум»**

Квалификация: **специалист**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года 10 мес.**  
на базе **основного общего образования**

Профиль получаемого профессионального  
образования – **технологический**

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	39	0	0	0	2	0	11	52
III курс	32	8	0	0	2	0	10	52
IV курс	14	4	11	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>124</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2.План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		всего учебных занятий	Теоретическое обучение			В форме практической подготовки	в т.ч.			17 нед.	22 нед. 2 нед. ПА			17 нед.	22 нед. 2 нед. ПА	16 нед. 1 нед. ПА	16 нед. 8 нед. практики 1 нед. ПА	9 нед. 7 нед. практики 1 нед. ПА	5 нед. 12 нед. практики 6 нед. ГИА 1 нед. ПА		
							лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	по практике производственной и учебной												
Зачеты	Экзамены	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>9ДЗ</b>	<b>4Э</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>730</b>	<b>674</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык		-/Э	96	0	78	42	36	36	0	0	12	6	34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-/ДЗ		108	0	108	54	54	54	0	0	0	0	44	64	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	История	-/ДЗ		136	0	136	90	46	46	0	0	0	0	60	76	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Обществознание	-/ДЗ		72	0	72	38	34	34	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	География	ДЗ		72	0	72	44	28	28	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Иностранный язык	-/ДЗ		82	0	82	2	80	80	0	0	0	0	36	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Математика		-/Э	306	0	288	178	110	110	0	0	12	6	118	170	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика		-/Э	144	0	126	54	72	72	0	0	12	6	54	72	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физическая культура	-/ДЗ		72	0	72	14	58	58	0	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ		68	0	68	22	46	46	0	0	0	0	32	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика		-/Э	144	0	126	100	26	26	0	0	12	6	54	72	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	-/ДЗ		72	0	72	34	38	38	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Биология	-/ДЗ		72	0	72	48	24	24	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект	-/ДЗ		32	0	32	10	22	22	0	0	0	32	0	32	0	0	0	0	0	0

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>5ДЗ</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>4</b>	<b>500</b>	<b>136</b>	<b>364</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>94</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	2	46	30	16	16	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ		48	2	46	28	18	18	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		172	0	172	12	160	160	0	0	0	0	0	0	28	30	28	30	28	28
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/ 3/3/ДЗ		160	0	160	12	148	148	0	0	0	0	0	0	26	28	26	28	26	26
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		40	0	40	30	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	0	36	24	12	12	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>3ДЗ</b>		<b>144</b>	<b>4</b>	<b>140</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ		54	2	52	30	22	22	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ		54	2	52	20	32	32	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0
ЕН.03	Экология	ДЗ		36	0	36	24	12	12	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>7ДЗ</b>	<b>2Э</b>	<b>748</b>	<b>36</b>	<b>676</b>	<b>214</b>	<b>462</b>	<b>462</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>284</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>40</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		90	4	86	8	78	78	0	0	0	0	0	0	36	54	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика		Э	136	6	112	44	68	68	0	0	12	6	0	0	44	74	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника		Э	118	6	94	38	56	56	0	0	12	6	0	0	40	60	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	ДЗ		60	4	56	22	34	34	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		60	4	56	22	34	34	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		56	2	54	20	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		40	2	38	14	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40
ОП.08	Охрана труда	ДЗ		40	2	38	14	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	2	66	26	40	40	0	0	0	0	0	0	32	36	0	0	0	0
ОП.10	Компьютерная графика	ДЗ		80	4	76	6	70	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>15ДЗ</b>	<b>9Э</b>	<b>2708</b>	<b>112</b>	<b>2416</b>	<b>398</b>	<b>2018</b>	<b>1130</b>	<b>60</b>	<b>828</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>396</b>	<b>522</b>	<b>710</b>	<b>442</b>	<b>334</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	5ДЗ	1Э	354	12	324	60	264	192	0	72	12	6	0	0	0	0	0	108	228	0
МДК03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	ДЗ		66	2	64	14	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	32	0
МДК03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ДЗ		66	2	64	14	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	32	0
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ДЗ		82	6	76	20	56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	42	0
МДК.03.04	Производственное оборудование	ДЗ		50	2	48	12	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
	Экзамен по модулю			18								12	6								
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	2ДЗ	1Э	564	10	518	48	470	182	0	288	24	12	0	0	0	0	68	92	34	334
МДК04.01	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»		Э	258	10	230	48	182	182	0	0	12	6	0	0	0	0	68	92	34	46
УП.04	Учебная практика	ДЗ		144	0	144	0	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		144	0	144	0	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144
	Экзамен по модулю			18								12	6								
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144		144															144
	Государственная итоговая аттестация			216		216															216
	<b>Всего</b>			<b>5940</b>	<b>156</b>	<b>5136</b>	<b>1582</b>	<b>3554</b>	<b>2666</b>	<b>60</b>	<b>828</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
Консультации на учебную группу не более 100 часов в год										дисциплин и МДК			612	792	612	792	576	576	324	180	
Государственная итоговая аттестация:										УП			0	0	0	0	0	216/6	0	144/4	
1.1. Дипломный проект: выполнение дипломного проекта - 4 недели, защита дипломного проекта - 1 неделя										ПП			0	0	0	0	0	72/2	252/7	144/4	
										ПДП			0	0	0	0	0	0	0	144/4	
										экзаменов			0	4	0	4	2	2	2	2	
1.2 Государственный экзамен - демонстрационный экзамен - 1 неделя										Зачеты, дифференцированные зачеты			1	9	6	4	3	4	7	3	

### 3. Пояснительная записка

#### 3.1. Нормативная база реализации ОПОП СПО ППССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП СПО ППССЗ) государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум» по специальности 23.07.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.07.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1568, зарегистрированного в министерстве юстиции Российской Федерации от 26.12.2016 № 44946;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции от 07.06.2012 № 24480;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413»;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 21.09.2022 № 70167;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации и министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 11.09.2020 № 59778;

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации и министерства Просвещения Российской Федерации от 18.11.2020 № 1430/652 «О внесении изменений в Положение о практической подготовке, обучающихся, утвержденное приказом Министерства образования и науки Россий-

ской Федерации и министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации от 07.11.2021 № 66211;

- Устава Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»

- положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум»

- положения о Государственной итоговой аттестации выпускников Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Лабинский аграрный техникум».

### **3.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий, графиком учебного процесса и основной профессиональной образовательной программой среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП СПО ППСЗ) по специальности по специальности 23.07.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Организация учебного процесса предполагает:

- начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса.
- продолжительность учебной недели – 6 дней;
- продолжительность занятий – 1 час 30 мин. (сгруппированы парами);
- объем недельной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;
- общий объем каникулярного времени в учебном году на 1,2 курсах составляет 11 недель, на 3-м курсе 10 недель (в том числе не менее двух недель в зимний период), на 4-м курсе 2 недели.
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчетов по практическим занятиям и лабораторным работам, письменного и устного опроса, тестирования;

- время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, система оценок – пятибалльная. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. На промежуточную аттестацию отводится 7 недель, в течение учебного года возможно её рассредоточенное проведение - аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей, система оценок – пятибалльная;

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС СПО составляет не менее 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности

Общий объем обязательной аудиторной нагрузки составляет 5940 часов.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл
- общий гуманитарный и социально – экономический цикл;
- математический и естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- промежуточная аттестация;
- преддипломная практика;
- государственная итоговая аттестация.

В общем гуманитарном и социально – экономическом, математическом и естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, практики и самостоятельной работы.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикл образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История»,

«Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура», «Психология общения».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 160 академических часов.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 70 процентов. С юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»). Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности 23.07.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Видами практики обучающихся в техникуме, осваивающих ОПОП СПО, являются учебная практика и производственная практика.

Сроки проведения практики устанавливаются техникумом в соответствии с основной профессиональной образовательной программой по специальности «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» и графиком учебного процесса на каждый учебный год.

Учебная практика и производственная практика может осуществляться непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом. Допускается прохождение практики концентрировано по одному или нескольким профессиональным модулям.

На учебную и производственную практики в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.07.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла.

Преддипломная практика проводится после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Проведение преддипломной практики по специальности, ориентированно на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию (ГИА). Длительность проведения преддипломной практики составляет 144 часа.

Учебным планом предусматривается 25 недель учебной и производственной практики, в том числе:

учебная практика	10 недель
практика по профилю специальности	13 недель;
преддипломная практика	4 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Объем часов, отводимых на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане образовательной программы составляет 216 часов.

### 3.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего общего образования осуществляется в пределах ОПОП СПО ППССЗ по специальности 23.07.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» на базе основного общего образования.

Образовательная программа разработана на основе:

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», зарегистрированного в Министерстве юстиции от 07.06.2012 № 24480;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413»;

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования», зарегистрированного в Министерстве Российской Федерации от 22.12.2022 № 71763.

Общий объем образовательной программы увеличен на 1476 часов и включает промежуточную аттестацию 72 часа. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Нормативный срок ОПОП СПО ППССЗ по специальности при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 час. в нед.)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулярное время	11 нед.

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) формируется из обязательных предметных областей:

филология;

иностранный язык;

общественные науки;

математика и информатика;

естественные науки;

физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется концентрировано на 1 курсе.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пятибалльной системы оценки знаний.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования предусмотрена по окончании изучения каждой учебной дисциплины и проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов.

Предусмотрены итоговые экзамены по следующим дисциплинам: «Русский язык» (обязательная учебная дисциплина), «Математика», «Информатика», «Физика» (профильные учебные дисциплины).

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрена реализация индивидуального проекта. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта. Выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

### **3.4. Формирование вариативной части ОПОП СПО ПССЗ**

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций предусмотренных ФГОС СПО составляет не менее 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, углубления подготовки, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности

Вариативная часть составляет 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Этот объем часов был распределен следующим образом.

<b>Индекс</b>	<b>Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы</b>	<b>Количество часов</b>
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	36
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	20
ОП.10	Компьютерная графика	80
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1022</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>530</b>
МДК.01.01	Устройство автомобилей	142
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	20
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	50
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	50
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	60
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	28

МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	36
УП.01	Учебная практика	108
ПП.01	Производственная практика	36
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	<b>150</b>
МДК02.01	Техническая документация	38
МДК02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	62
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	50
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>104</b>
МДК03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	26
МДК03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	26
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	42
МДК.03.04	Производственное оборудование	10
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»</b>	<b>264</b>
МДК04.01	Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей»	240
ПА	Промежуточная аттестация	<b>136</b>
	<b>Итого:</b>	<b>1296</b>

### 3.5.Порядок аттестации обучающихся

Формы промежуточной аттестации при освоении профессиональных модулей и учебных дисциплин следующие:

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- экзамен;

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день,

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

После изучения всех составных элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и прохождения практик по модулю проводится экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена – специалист.