


СОГЛАСОВАНО

Директор МУТП ПМР
«Автогарант-Плюс»


А.Э.Трошков
« 02 » 02 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки
специалистов среднего звена
Государственного профессионального бюджетного
образовательного учреждения Ленинградской области
«Подпорожский политехнический техникум»
по специальности среднего профессионального
образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: *специалист*

Форма обучения *очная*

Нормативный срок обучения на базе основного
общего образования - *3 г. 10 мес.*

Профиль получаемого профессионального
образования - *технологический*

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016г №1568,
зарегистрированного в Министерстве юстиции (рег. № 44946 от 26.12.2016г.)

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ ЛО «ПТТ»
Н.Н.Зимина

« 02 » 02 2024 г.

Приложение к ОПФП 23.02.07
утвержденной

Приказом ГБПОУ ЛО ПТТ
от 02.02.2024г. №01-05/06
МП

Пер.№23.02.07/ 01-24 г.

4) РОДНОЙ ЯЗЫК+ ЛИТЕРАТУРА

Индекс	Наименование, циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации, № семестра				Трудоемкость (часов)											Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам					
		экзаменов	курсов, проектов	Дифференц.зачет	Зачеты/конт. работ	Объем образовательной программы	Само ст. Работа обучающихся	При взаимодействии с преподавателем									II курс		III курс		IV курс	
								Всего занятий в аудит	в том числе				Промеж аттест		Практика	3 сем. 13 неделя	4 сем. 16 Недель	5 сем. 12 Недел ь	6 сем 16 Недель	7 сем 16 Неде л ь	8 сем 9 Неде л ь	
									Теоретич занятия	Лабораторные практические занятия	В форме практической подготовки	Курсовой проект	Консультации	Экзамены/								
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					468	24	444	102	342	26											
ОГСЭ.01	Основы философии			3		48	4	44	40	4	2					44/4с						
ОГСЭ.02	История			4		48	4	44	40	4	2						44/4с					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8	4,6	166	12	154	0	154	10					24/2с	34/2с	24/2с	24/2с	24/2с	24/2с	
ОГСЭ.04	Физическая культура			8	4.6	166	0	166	2	164	10					26	36	26	26	26	26	
ОГСЭ.04	Психология общения				5	40	4	36	20	16	2						14	22/4с				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл			2	1	144	12	130	58	72	36		2									
ЕН.01	Математика			3		64	4	58	28	30	4		2			58/4с+ 2к						
ЕН.02	Информатика			4	3	80	8	72	30	42	32					32/4с	40/4с					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3		6	1	686	34	622	332	290	290		12	18								
ОП.01	Инженерная графика			4	3	130	8	120	0	120	120		2			56/4с	64/4с/2к					
ОП.02	Техническая механика	5				114	4	100	60	40	40		4	6			58/2с	42/2с/ 4к/6э				
ОП.03	Электротехника и электроника	4				118	6	102	74	28	28		4	6		48/2с	54/4с/2к /6э					
ОП.04	Материаловедение	4				80	2	70	56	14	14		2	6		48/2с	22/2к/6э					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			5		40	4	36	24	12	12							36/4 с				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6	5	64	4	60	30	30	30							34/2 с	26/2с			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		40	4	36	26	10	10							36/4 с				
ОП.08	Охрана труда			3		32	2	30	22	8	8					30/2с						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6		68		68	40	28	28							32	36			
ОП.В.00	Общепрофессиональные дисциплины (Вариативная часть)	1		8		576	38	530	290	240	240		2	6								
ОП.В.10	Инженерная компьютерная графика			5		34	2	32	0	32	32							32/2				

ОП.В.11	Экономика отрасли и предприятия	6			68	4	56	32	24	24		2	6				с			56/4с/ 2к/6э		
ОП.В.12	Авторемонтные предприятия и станции технического обслуживания автомобилей			7	88	8	80	60	20	20										36/4с	44/4с	
ОП.В.13	Основы организации перевозок			6	72	4	68	40	28	28										68/4с		
ОП.В.14	Системы автоматизированного проектирования			8	7	122	10	112	40	72	72									32/2с	44/4с	36/4с
ОП.В.15	Экология автомобильного транспорта			6	32	2	30	24	6	6										32		
ОП.В.16	Диагностика автомобилей			8	80	2	78	48	30	30											38/2с	40
ОП.В.17	Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-практикум)			8	48	4	44	24	20	20											18	26/4 с
ОП.В.18	Основы бережливого производства			7	32	2	30	22	8	8												30/2с
П.00	Профессиональный цикл					61	2428															
ПМ.00	Профессиональные модули				2194		2032	650	342	1390	40	59	78	115 2								
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	6	6		940	23	512+ 360	296	194	430	20	21	24	360							6к/6э	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	5			192	6	174	110	64	100		6	6	36	36/2с	92/4с	46/6 к/6э					
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы			4	40	4	36	18	18	18						36/4с						
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		6		40		40	10	10	66	20			36						40		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	6*		5	92	4	82	50	30	66		3	3	36		40/2с	32/2 с	10/3к/ 3э				
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей				68	3	60	36	24	60		2	3	36			32/2 с	28/1с/ 2к/3э				
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	6*			68	3	60	36	24	60		2	3	36						60/3с/ 2к/3э		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей				68	3	60	36	24	60		2	3	36						60/3с/ 2к/3э		
УП.01.01	Учебная практика			6	216		216							216		36	108	72				
ПП.01.01	Производственная практика			6	144		144							144		36		108				
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	8			374	12	194+ 144	120	54	218	20	12	12	144								8к/6 э
МДК.02.01	Техническая документация			8	48	4	44	20	24	60				36								44/4с
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	8	8		114	4	100	60	20	112	20	4	6	72							30+ 2с	70+ 2с/4 к/6э
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей			8	54	4	50	40	10	46				36								50/4с
ПП.02.	Производственная практика			8	144		144							144								144
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	7			340	16	168+ 144	120	48	192		6	6	144							6к/6 э	

МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств			7*		48	4	44	34	10	46				36				44/4с					
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств					48	4	44	34	10	46				36				44/4с					
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей			7*		40	4	36	18	18	54				36				36/4с					
МДК.03.04	Производственное оборудование					48	4	44	34	10	46				36				44/4с					
УП.03.	Учебная практика			7		36		36							36				36					
ПП.03.	Производственная практика			7		108		108							108				108					
ПМ.04	Освоение профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»	6				540	10	150+360	114	46	406		8	12	360				6к/6э					
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения			3		38	2	36	24	12	84				72	36/2с								
МДК.04.02	Выполнение работ по разборке, ремонту, сборке и регулировке узлов и агрегатов автомобилей	5				130	8	114	90	34	322		2	6	288	34/2с	60/6с	20/2к/6э						
УП.04.01	Учебная практика (в мастерских)			5		216		216							216	108	72	36						
ПП.04.02	Производственная практика			6		144		144							144		72	72						
	Учебные сборы					36	61	36											36					
	Преддипломная практика					144		144			144				144				144					
	ГИА					216	169	216											216					
						4464 + 1476	169 + 116	4154	1324	1286	1982	40	59	78		472+30с+2к+108п	594+36с+6к+12э+216п	414+24с+12к+18э+144п	534+25с+23к+30э+252п+36у	422+34с+6к+6э+144п	316+20с+12к+12э+288п+216гиа			
						5940	285	5453	1324	1286	1982	40	59	78	115 2	612	864	612	900	612	864			
*Комплексные зачеты/экзамены				Всего	Дисциплин и МДК								13	13	11	11	9	9	9	10				
					Учебной практики											-	-	108	108	144	72	36	36	
					Производств. практики / преддипл. практики														-	108	-	180	108	252
					Экзаменов													4	-	2	3	4	2	2
					Дифференцированных зачетов													7	4	4	3	3	4	5
Зачетов													2	1	2	-	2	2	1	-				

5. Практика

№ п/п	Наименование	Семестр	Неделя
1	Учебная практика	3	3
		4	3
		5	4
		6	2
		7	1
	Итого		13
2	Практика по профилю специальности	4	3
		6	5
		7	3
		8	4
	Итого		15
3	Практика преддипломная		4
	ВСЕГО		32

6. Государственная итоговая аттестация

6.1. Демонстрационный экзамен до 20.июня

6.2. Выпускная квалификационная работа/Дипломный проект

Выполнение с 18 мая по 14 июня

Защита с 20 по 29 июня

Согласовано

Председатели МК комиссий:

1. Общеобразовательных предметов _____ Л.Б.Максимова

Протокол №_5_ от «_10_»_01_2024г.

2. По ППССЗ _____ Л.А.Ядыкина

Протокол №_5_ от «_15_»_01_2024г.

7. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№ п/п	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Истории и обществознания
2	Экономики и права
3	Русского языка и культуры речи
4	Иностранного языка
5	Математики
6	Информатики и информационных технологий
7	Физики и электротехники
8	Химии , биологии , экологии
9	Инженерной графики и Технической механики
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Материаловедения
12	Устройства автомобилей.
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения и автомобильных эксплуатационных материалов
3	Метрологии, стандартизации и сертификации
4	Технической механики
5	Двигателей внутреннего сгорания
6	Электрооборудования автомобилей
7	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарная
2	Токарно-механическая
3	Кузнечно-сварочные
4	Демонтажно-монтажные
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
	Спортивный и тренажерный залы
	ЗАЛЫ:
	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал

8. Пояснение к учебному плану

Настоящий учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами, методическими рекомендациями:

- ✓ Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденным приказом Минобрнауки Российской Федерации от 09.01.2016 № 1568 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 26.12.2016 № 44946) (далее – ФГОС СПО);
- ✓ Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;
- ✓ Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014, (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 22.12.2022 № 71763)
- ✓ Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762;
- ✓ Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800;
- ✓ Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовки обучающихся»;
- ✓ Приказ Минпросвещения РФ от 14.10.2022 N 906 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»
- ✓ Санитарные правила и нормы СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденные постановлением Главного санитарного врача РФ от 28.01.2021г.№2 (регистрация в Министерстве юстиции РФ 28.01.2021г.№62296).
- ✓ Санитарные правила СП2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденными постановлением Главного санитарного врача РФ от 28.09.2020г.№28 (регистрация в Министерстве юстиции РФ 18.12.2020г.№61573).
- ✓ распоряжения Министерства просвещения РФ от 30.04.2021г № Р-98.«Концепция преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»
- ✓ Устава ГБПОУ ЛО «ЛПТ»

При составлении учебного плана учитывались:

Примерная основная образовательная программа по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, разработанная ФГБУ ДПО «УМЦ ЖДТ».

- ✓ письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;
- ✓ письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении методических рекомендаций» (Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки);
- ✓ письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);

8.2. Общие сведения

Учебный план имеет следующую структуру:

- общеобразовательный цикл ;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл ;
- математический и общий естественнонаучный цикл
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается на I; II и IV курсах - 30 июня, на III курсе - 06 июля, с учетом проведения учебных военных сборов. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. При составлении расписания учебных занятий учитываются следующие требования: допускается группировка учебных занятий парами, продолжительность перерыв между занятиями в паре 10 минут, перерыва между парами от 10 минут- 20 минут. При формировании и реализации учебного плана для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, учитываются следующие основные нормы освоения ППСЗ по специальности 23.02.07 :

Общий объем образовательной программы	5940 часов (165 недель)
Объем общеобразовательного цикла (нормативный срок освоения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования)	1476 часов (41 неделя)
В том числе:	
обязательная аудиторная по учебным предметам общеобразовательного цикла	1452 часа
промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла в форме	24 часа
Самостоятельная учебная работа обучающихся	116 часов /8%
Каникулярное время	11 недель
Нормативный срок освоения ППССЗ	4464 часа (124 недели)
В том числе:	
общий гуманитарный и социально-экономический цикл не менее 468 часов	468 часов
математический и общий естественнонаучный цикл не менее 144	144 часа
общепрофессиональный цикл не менее 612 часов	/686+576 часов
профессиональный цикл не менее 1728 часов	2194 часа
практика не менее 25% от объема профессионального цикла	52,5% (1152ч)
вариативная часть ППССЗ не менее 30% от объема ППССЗ	1296 часов (30,5%)
государственная итоговая аттестация	216 часов (6 недель)
самостоятельная работа	Не более 30 % от объема учебных циклов ППССЗ 169 часов /4%
Каникулярное время	23 недели
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ	36 часов в неделю
Объем каникулярного времени в зимний период	Не менее 2 недель
Процент практикоориентированности ППССЗ (рекомендуемый) 50-65 %	62%
Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации в учебном году (без учета экзаменов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	7 8
Максимальное количество зачетов в процессе промежуточной аттестации в учебном году (без учета зачетов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	10

Консультации проводятся в рамках часов, отведенных на промежуточную аттестацию и как вид учебного занятия во взаимодействии с преподавателем в учебных циклах. Проведение консультаций для обучающихся организуется в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах. Конкретные формы проведения консультаций определяются преподавателем при изучении дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля. Проводятся групповые консультации при подготовке к проведению экзаменов. В период обучения на III курсе в 6 семестре с юношами проводятся учебные сборы (по освоению основ военной службы), с девушками – медицинская подготовка в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Реализация аудиторных занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, имеющих практическую направленность («Иностранный язык», «Информатика», «Индивидуальный проект», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Инженерная компьютерная графика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Системы автоматизированного проектирования»), осуществляется с делением групп на подгруппы. Минимальное количество обучающихся в подгруппе – 12-13 человек. Реализация образовательной программы (отдельных ее частей) осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях техникума. Объем практической подготовки отражается в плане учебного процесса. Реализация лабораторных и практических занятий проводится в соответствии с локальным актом «Положение о планировании, организации и проведении лабораторных и практических занятий обучающихся в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Подпорожский политехнический техникум», утвержденным приказом ГБПОУ ЛО «ППТ» 31.08.2020 № 01-05/56 по учебным предметам, дисциплинам и профессиональным модулям. В учебном плане предусмотрена учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских техникума (как рассредоточено), производственная практика организуется концентрированно на предприятиях города и Ленинградской области. Практика проводится в соответствии с локальным актом «Положение о практике обучающихся в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Подпорожский политехнический техникум», утвержденным приказом ГБПОУ ЛО «ППТ» 07.10.2020 № 01-05/67 .

Учебная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности. направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности. Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю. Общий объем практик (в часах – 1152, в неделях 32, включая и преддипломную).

Учебная практика – 13 недель, из них на 2 курсе – 6 недель, на 3 курсе- 6; недели, 4-м курсе- 1 неделя.

Производственная практика по профилю специальности – 15 недель, из них на 2 курсе - 3 недели, на 3 курсе – по 5 недель, на 4-м курсе- 7 недель. Преддипломная практика проводится в 8 семестре в объеме 4-х недель и направлена на подготовку выпускной квалификационной работы и выполнение демонстрационного экзамена. Практикоориентированность образовательной программы составляет 62 %.

Промежуточная аттестация проводится по окончании изучения предметов, дисциплин и междисциплинарных курсов в период сессий. После прохождения очередного этапа практики (учебной и(или) производственной) проводится экзамен по профессиональному модулю.

8.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2022 № 1014; письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования). Общеобразовательный цикл обеспечивает реализацию ФГОС СОО с учетом специфики получаемой профессии. Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1476 часов обязательной аудиторной нагрузки. Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательных учебных предметов (в том числе 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне, из соответствующей профилю получаемой профессии предметной области и (или) смежной с ней предметной области):

Наименование предметной области ФГОС СОО	Наименование учебных предметов
Русский язык и литература	1. Русский язык (базовый уровень) 2. Литература (базовый уровень)
Иностранные языки	3. Иностранный язык (базовый уровень)
Математика и информатика	4. Математика (углубленный уровень) 5. Информатика (базовый уровень)
Общественно-научные предметы	6. История (базовый уровень) 7. Обществознание (базовый уровень) 8. География (базовый уровень)
Естественно-научные предметы	9. Физика (углубленный уровень) 10. Химия (базовый уровень) 11. Биология (базовый уровень)
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	12. Физическая культура (базовый уровень) 13. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый уровень)

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в обязательную часть общеобразовательного цикла учебного плана включено выполнение обучающимися индивидуального проекта – элективный курс «Индивидуальный проект».

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в структуре учебного плана представлена предметами: «Родной язык/Родная литература», «Основы финансовой грамотности» и «История и культура родного края».

Освоение студентами содержания общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных

предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет. Экзамены проводятся по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне («Математика», «Физика»), по учебному предмету «Русский язык» как обязательному в рамках ФГОС СОО для государственной итоговой аттестации. На проведение одного экзамена по учебному общеобразовательному предмету в учебном плане отводится 6 часов. Экзамены в рамках общеобразовательного цикла проводятся рассредоточено в течение последнего семестра изучения соответствующего учебного предмета. Элективный курс «Индивидуальный проект» реализуется в виде групповых учебных занятий по освоению технологии проектной и исследовательской деятельности, а также индивидуально или в малых группах в виде консультаций преподавателем учебного предмета, в рамках которого выполняется индивидуальный проект. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов общеобразовательного цикла учебного плана степени с учетом специфики осваиваемой специальности. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение учебного года, в рамках которого реализуется учебный предмет «Индивидуальный проект». Результат индивидуального проекта должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного и т.д.

Общеобразовательный цикл реализуется на протяжении I курса обучения. Для обеспечения изучения общеобразовательных учебных предметов с учетом профильной направленности осваиваемой специальности, начиная с I курса, в учебном плане выделяются часы для практической подготовки по всем предметам общеобразовательного цикла и направлены они на проведение тематических уроков с профессионально направленным содержанием.

8.4 Формирование вариативной части ППССЗ

1.1. Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС. Вариативная часть ППССЗ реализуется в объеме 1296 часов, что составляет 30.5% от общего объема учебных циклов.

1.2. Время, отведенное на изучение вариативной части, использовано следующим образом:

- ✓ 650 часов направлены на расширение цикла общепрофессионального цикла, изучение дисциплин «Инженерная компьютерная графика», «Экономика отрасли и предприятия»; «Авторемонтные предприятия и станции технического обслуживания автомобилей»; «Основы организации перевозок», «Системы автоматизированного проектирования»; «Экология автомобильного транспорта»; «Диагностика автомобилей»; «Основы бережливого производства» и «Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-планирование)».
- ✓ 610 часов на расширение профессионального цикла введение профессионального модуля ПМ 04 выполнение работ по профессии *Слесарь по ремонту автомобилей*. По окончании изучения данного модуля и при условии прохождения практики, сдачи квалификационного экзамена в шестом семестре т, студентам присваивается квалификация по *18511 слесарь по ремонту автомобилей* согласно «Перечню профессий, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», (Приказ Мин просвещения РФ от 14.07.2023г №534).
- ✓ 1 неделя(36 часов) отведена на прохождение учебных сборов в течение первой недели каникул.

Таким образом, создаются предпосылки более тщательного освоения ОПОП, повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и интересами самой личности студента.

Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице

№	Наименование разделов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	-	468
2	математический и общий естественнонаучный цикл	144	-	144
3	Общепрофессиональный цикл	612	650	1262
3	Профессиональный цикл 3.1 Профессиональные модули(МДК)	1728	610	2194
	ИТОГО дисциплины (модули), включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, промежуточную аттестацию	2952	1260	4212
	Учебные сборы		36	36
	Всего по циклам ППССЗ:	2952	1296	4248
	Распределение обязательной и вариативной части образовательной программы	69,5%	30,5%	100%
	ГИА			216
	ИТОГО			4464

8.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ. Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра и по его итогам в соответствии с рабочими программами учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей. Промежуточная аттестация по учебным предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного (экзамена по профессиональному модулю). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на освоение учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практики. Экзамены проводятся рассредоточено после освоения учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса. Экзамены по модулям, в том числе квалификационный проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций – баз практики. Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ ЛО «Подпорожский политехнический техникум», утвержденным приказом директора от 21.04.2023 № 01-05/30. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план ППССЗ. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800, программой государственной итоговой аттестации по специальности, локальными нормативными актами ГБПОУ ЛО «ППТ».

Составила начальник отдела по учебной работе

И.Р.Тер-Абрамова

8.1 Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» определяется образовательной программой подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- ✓ Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от **27.06.2014** года, № **383**. «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»** (рег. № 32878 от 27.06.2014г.).
- ✓ Приказ Минобрнауки России от 17.05. 2012г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012года, рег. №24480);

При составлении учебного плана учитывались:

- ✓ Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию протокол от 28 июня 2016г. №2/16-з).
- ✓ Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям профессионального образования»
- ✓ Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего

образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

8.2. Общие сведения

Учебный план имеет следующую структуру:

- Общеобразовательный цикл
 - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
 - Математический и общий естественнонаучный цикл;
 - Профессиональный цикл
- и разделов:
- учебная практика;
 - производственная практика (по профилю специальности);
 - производственная практика (преддипломная);
 - промежуточная аттестация;
 - государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации *техник*.

В соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденном Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. №464 (в ред. От 15.12.2014г.), Уставом ГБПОУ ЛО ППТ, объём обязательной нагрузки составляет 36 часов в неделю, при шестидневной рабочей неделе. Объём максимальной учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

Обучение ведется по шестидневной учебной неделе.

В общеобразовательном цикле на самостоятельную работу студента, при выполнении индивидуального проекта, отводится 20 часов. В общем гуманитарном, математическом, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, практики (в профессиональном цикле). Аудиторными занятиями называются работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут

Объем обязательных аудиторных занятий не превышает 36 академических часов в неделю.

Каникулы проводятся 34 недели, из которых на 1,3 курсах – по 11 недель, на втором -10 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период; на четвертом – 2 недели,

Государственная итоговая аттестация – 6 недель, из которых 4 недели на подготовку к ГИА.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которая подразделяется на практику по профилю специальности и практику преддипломную.

Учебная практика по профессии реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности. направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций

по избранной специальности.

Производственная практика реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности. Практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Практика является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются в несколько периодов, рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Практика запланирована из расчета 36 академических часов в неделю. Общий объем практик (в часах – 1152, в неделях – 32, включая и преддипломную), составляет 34% от часов профессионального цикла образовательной программы

Учебная практика – 8 недель, из них на 2 курсе – 6 недель, на 3 курсе- 2 недели.

Производственная практика по профилю специальности – 20 недель, из них на 2 курсе - 6 недель, на 3 и 4 курсах – по 7 недель.

Преддипломная практика проводится в 8 семестре в объеме 4-х недель и направлена на подготовку выпускной квалификационной работы.

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 283 часа.

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Экзамены проводятся по окончании изучения междисциплинарных курсов в период сессий. После прохождения очередного этапа практики (учебной и(или) производственной) проводится экзамен по профессиональному модулю. Консультации проводятся во внеурочное время и по форме могут быть групповыми и индивидуальными.

Учебный план предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, а именно: *«Адаптированное введение в специальность» с включением разделов «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» и «Адаптированные технологии в проектной деятельности».* Для инвалидов и лиц с ОВЗ проводится адаптированная физическая культура и реализуется особый порядок проведения занятий, оценивания и проведение аттестации в соответствии с локальным актом техникума.

8.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности **Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран **технологический** профиль.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",

- "Математика",
- "История",
- "Физическая культура",
- "Основы безопасности жизнедеятельности",
- "Астрономия".

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: «Математика», «Физика» и «Информатика».

В общеобразовательный цикл «Дополнительный предметы по выбору» включен междисциплинарный курс «Введение в специальность» (Адаптированное введение в специальность для инвалидов и лиц с ОВЗ), с разделами:

- *Человек и общество// Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний*
- *Основы проектной деятельности// Адаптированные технологии в проектной деятельности*
- *Экологические основы природопользования*

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года обучения. Аттестация индивидуального проекта проводится в форме общественной презентации в пределах часов, отведенных на изучение раздела *Основы проектной деятельности*, междисциплинарного курса «Введение в специальность».

8.4 Формирование вариативной части ППССЗ

1.2. Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть ППССЗ реализуется в объеме 1886 часа, что составляет 33% от общего объема учебных циклов.

1.3. Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

558 часов – реализация среднего общего образования.

Объем цикла ОГСЭ увеличен на 36 часов:

- введена новая дисциплина «История и культура родного края».

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 594 часа:

- расширение цикла ОП и введение новых дисциплин: «Инженерная компьютерная графика», «Автомобильные эксплуатационные материалы», «Экономика отрасли и предприятия», «Авторемонтные предприятия и станции технического обслуживания автомобилей», «Основы организации перевозок», «Системы автоматизированного проектирования», «Диагностика автомобилей», «Экология автомобильного транспорта», «Основы предпринимательской деятельности (Бизнес-практикум)».

- 270 часов, из которых 72 часа отводится на практику, на расширение блока «Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей», а именно профессионального модуля (ПМ 03), который реализуются в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03 «Автомеханик», **программы подготовки квалифицированных рабочих (№701 от 02.08.2013г)**. По окончании изучения данного модуля при условии прохождения практики и успешной сдачи экзамена по модулю, студентам присваивается квалификация по **ОК 016-94 - 18511 слесарь по ремонту автомобилей 3-4го разряда**.

Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице

№	Наименование разделов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	428	36	464
2	Математический и общий естественнонаучный цикл	132	-	132
	Профессиональный цикл, в том числе преддипломная практика			
3	Общепрофессиональный цикл	730	594	1324
4	Профессиональные модули	798	198	996
	Практика	936	72	1008
	Всего по циклам ППСЗ:	3024	900	3924
6	Общеобразовательный цикл	846	558	1404
	Промежуточная аттестация			252
	Преддипломная практика			
7	ИТОГО	3870		5580
8	Распределение обязательной и вариативной части образовательной программы	69%	31%	100%
9	ГИА			216
10	По ФГОС с учетом получения среднего общего образования			5940

8.5. Порядок аттестации обучающихся

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются техникумом самостоятельно. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными фондами оценочных средств. Промежуточная аттестация студентов проводится два раза в учебном году в соответствии с учебным планом и включает: экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты, последние, в свою очередь, могут проводиться в виде контрольных работ. По предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся дифференцированные зачеты, зачеты за счет часов, отводимых на изучение данной дисциплины (предмета, курса). Дни промежуточной аттестации по календарному учебному графику включают в себя подведение итогов за семестр, выставление оценок за семестр, но в эти дни проводятся занятия. Экзамены проводятся по окончании изучения предметов, дисциплин и профессиональных модулей в рамках календарной недели в отведенное время, в дни, освобожденные от занятий, по учебному графику.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре и практике. Учебным планом предусмотрено выполнение двух курсовых проектов по

профессиональным модулям «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» и «Организация деятельности коллектива исполнителей»

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта. Содержание заданий ВКР должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу.

Профессиональный цикл учебного плана состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена - техник

Каждый профессиональный модуль включает в себя один или несколько междисциплинарных курсов, а также учебную и (или) производственную практики.

Составила заместитель директора по учебной работе

И.Р.Тер-Абрамова