

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ КО ПОО

"Технологический колледж"

г. Пуйдокене

20 мая 2021 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного учреждения Калининградской области
профессиональной образовательной организации
"Технологический колледж"

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

группа 36АМС

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Срок получения образования по образовательной программе - 3 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль профессионального образования - технологический

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, нед.	Учебная практика, нед.	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация , нед.		Каникулы, нед.	Всего, нед.
						Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)	Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)		
1 курс	39	0	0	0	2	0	0	11	52
2 курс	29	4	6	0	2	0	0	11	52
3 курс	34	3	3	0	2	0	0	10	52
4 курс	21	3	6	4	1	4	2	2	43
Всего	123	10	15	4	7	4	2	34	199

ОУД.11	Обществознание	,Э	170	44		108	60	60			18	70	82	0	0	0	0	0	0		
	Дополнительные учебные дисциплины		140	40		100	56	56				42	98	0	0	0	0	0	0		
ОУД.12	Теоретические основы химии	,-,ДЗ	140	40		100	56	56				42	98	0	0	0	0	0	0		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/0	504	136		368	304	304				0	0	118	120	76	76	54	60	468	36
ОГСЭ.01	Основы философии	,-, -,ДЗ	48	14		34	18	18				0	0	24	24	0	0	0	0	48	
ОГСЭ.02	История	,-, -,ДЗ	48	14		34	18	18				0	0	24	24	0	0	0	0	48	
ОГСЭ.03	Психология общения	,-, -, -,ДЗ	48	14		34	18	18				0	0	0	0	24	24	0	0	48	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	,-, -, -, -,ДЗ	164	38		126	124	124				0	0	26	28	26	26	28	30	164	
ОГСЭ.05	Физическая культура	,-, -,3, 3,3,3,ДЗ	160	46		114	112	112				0	0	26	26	26	26	26	30	160	
ОГСЭ.06	Основы мировых религиозных культур	,-, -,ДЗ	36	10		26	14	14				0	0	18	18	0	0	0	0		36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/3/0	144	42		102	82	82				0	0	0	0	66	78	0	0	144	0
ЕН.01.	Математика	,-, -, -, -,ДЗ	54	16		38	34	34				0	0	0	0	24	30	0	0	54	
ЕН.02.	Информатика	,-, -, -, -,ДЗ	54	16		38	34	34				0	0	0	0	24	30	0	0	54	
ЕН.03	Экология	,-, -, -, -,ДЗ	36	10		26	14	14				0	0	0	0	18	18	0	0	36	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/11/3	816	232		554	336	336			30	0	0	134	132	174	174	86	86	612	204
ОП.01	Инженерная графика	,-, -,Э	90	28		52	36	36			10	0	0	40	40	0	0	0	0	90	
ОП.02	Техническая механика	,-, -, -,Э	118	36		72	50	50			10	0	0	0	0	54	54	0	0	118	
ОП.03	Электротехника и электроника	,-, -, -, -,ДЗ	100	30		70	40	40				0	0	0	0	50	50	0	0	100	
ОП.04	Материаловедение	,-, -,Э	60	18		32	24	24			10	0	0	26	24	0	0	0	0	60	
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	,-, -, -, -, -,ДЗ	60	18		42	24	24				0	0	0	0	0	0	30	30	60	

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	,--,--,ДЗ	36	10		26	20	20				0	0	0	0	18	18	0	0	36	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	,--,--,--,ДЗ	40	12		28	16	16				0	0	0	0	0	0	20	20	40	
ОП.08	Охрана труда	,--,ДЗ	40	12		28	16	16				0	0	20	20	0	0	0	0	40	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	,--,--,ДЗ	68	10		58	40	40				0	0	0	0	34	34	0	0	68	
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	,--,--,--,ДЗ	36	10		26	10	10				0	0	0	0	0	0	18	18		36
ОП.11	Основы финансовой грамотности	,--,ДЗ	36	10		26	10	10				0	0	18	18	0	0	0	0		36
ОП.12	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	,--,--,--,ДЗ	36	10		26	20	20				0	0	0	0	0	0	18	18		36
ОП.13	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	,--,ДЗ	60	18		42	20	20				0	0	30	30	0	0	0	0		60
ОП.14	Технологии бережливого производства	,--,--,ДЗ	36	10		26	10	10				0	0	0	0	18	18	0	0		36
ПМ.00	Профессиональный цикл	0/9/15	2784	496		1094	1784	740	900	60	150	0	0	360	540	296	500	472	322	1728	1056
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0/2/5	906	198		442	500	284	216	30	50	0	0	0	188	296	372	0	0	510	396
	Экзамен по модулю		10								10									10	
МДК.01.01	Устройство автомобилей	,--,Э	170	50		110	70	70		30	10	0	0	0	160	0	0	0	0	44	126
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		70	20		50	32	32				0	0	0	28	42	0	0	0	40	30

МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	,,-,-,-,-,ДЗ	70	20		50	32	32				0	0	0	0	70	0	0	0	40	30
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	,,-,-,-,-,Э	86	26		50	32	32			10	0	0	0	0	36	40	0	0	40	46
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	,,-,-,-,-,Э	110	30		70	46	46			10	0	0	0	0	40	60	0	0	40	70
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	,,-,-,-,-,Э	86	26		50	32	32			10	0	0	0	0	0	76	0	0	40	46
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	,,-,-,-,-,ДЗ	88	26		62	40	40				0	0	0	0	0	88	0	0	40	48
УП.01	Учебная практика		108				108		108			0	0	0	0	72	36	0	0	108	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	,,-,-,-,-,ДЗ	108				108		108			0	0	0	0	36	72	0	0	108	
ПМ.02	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	0/2/3	444	84		186	274	130	144	30	30	0	0	0	0	0	128	286	0	274	170
	Экзамен по модулю		10								10									10	
МДК.02.01	Техническая документация	,,-,-,-,-,Э	70	20		40	28	28			10	0	0	0	0	0	60	0	0	40	30
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	,,-,-,-,-,ДЗ	140	40		100	70	70		30		0	0	0	0	0	68	72	0	40	100
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	,,-,-,-,-,Э	80	24		46	32	32			10	0	0	0	0	0	0	70	0	40	40
УП.02	Учебная практика		36				36		36			0	0	0	0	0	0	36	0	36	

ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	,,-,-,-,-,ДЗ	108				108		108			0	0	0	0	0	0	108	0	108	
ПМ.03	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	0/2/4	548	104		224	336	156	180		40	0	0	0	0	0	0	186	322	350	198
	Экзамен по модулю		10								10									10	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	,,-,-,-,-,-,Э	96	28		58	40	40			10	0	0	0	0	0	0	40	46	40	56
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	,,-,-,-,-,-,Э	70	20		40	26	26			10	0	0	0	0	0	0	30	30	40	30
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	,,-,-,-,-,-,Э	94	28		56	40	40			10	0	0	0	0	0	0	44	40	40	54
МДК.03.04	Производственное оборудование	,,-,-,-,-,-,ДЗ	98	28		70	50	50				0	0	0	0	0	0	0	98	40	58
УП.03	Учебная практика		72				72		72			0	0	0	0	0	0	36	36	72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	,,-,-,-,-,-,ДЗ	108				108		108			0	0	0	0	0	0	36	72	108	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	0/2/3	742	110		242	530	170	360		30	0	0	360	352	0	0	0	0	450	292
	Экзамен (квалификационный)		10								10									10	
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения	,,-,-,Э	172	50		112	80	80			10	0	0	100	62	0	0	0	0	40	132
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	,,-,-,Э	200	60		130	90	90			10	0	0	80	110	0	0	0	0	40	160

УП.04	Учебная практика	-, -, -, ДЗ	144				144		144			0	0	72	72	0	0	0	0	144			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, -, ДЗ	216				216		216			0	0	108	108	0	0	0	0	216			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	-, -, -, -, -, -, -, ДЗ	144				144		144										144	144			
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																216				
ВСЕГО			8/35/22	5940	1104		3324	3226	2182	1044	60	252	612	792	612	792	612	828	612	468	2952	1296	
ГИА.00 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу							Всего	Дисциплин и МДК				12	12	12	14	15	17	11	10				
ГИА.00 Государственная итоговая аттестация								Учебной практики				0	0	72	72	108	0	108	0				
ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы - 4 недели								Производственной практики (по профилю специальности)				0	0	108	108	0	108	108	108				
ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы - 2 недели								Производственной практики (преддипломной)				0	0	0	0	0	0	0	144				
% практикоориентированности 78%								Экзаменов				0	4	0	6	0	6	2	4				
								Дифференцированных зачетов				0	6	0	8	1	9	2	9				
								Зачетов				1	2	1	1	1	1	1	0				

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности

№	Наименование	
1	Социально-экономических дисциплин	Кабинеты
2	Иностранного языка	
3	Математики	
4	Информатики	
5	Инженерной графики	
6	Технической механики	
7	Электротехники и электроники	
8	Материаловедения	
9	Метрологии, стандартизации, сертификации	
10	Информационных технологий в профессиональной деятельности	
11	Правового обеспечения профессиональной деятельности	
12	Охраны труда	
13	Безопасности жизнедеятельности	
14	Устройства автомобилей	
15	Автомобильных эксплуатационных материалов	
16	Технического обслуживания и ремонта автомобилей	
17	Технического обслуживания и ремонта двигателей	
18	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования	
19	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей	
20	Ремонта кузовов автомобилей	
1.	Электротехники и электроники	
2	Материаловедения	
3	Автомобильных эксплуатационных материалов	
4	Автомобильных двигателей	
9	Электрооборудования автомобилей	Мастерские
1	Слесарно-станочная	
2	Сварочная	
3	Разборочно-сборочная	
4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный; - диагностический; - слесарно-механический; -кузовной; -окрасочный	Спортивный комплекс
1	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	
2	Стрелковый тир	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план государственного бюджетного учреждения Калининградской области профессиональной образовательной организации "Технологический колледж" по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 9 декабря 2016 года, зарегистрировано в Министерстве юстиции России от 26 декабря 2016 г. N 44946, Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1645, от 31.12.2015 N 1578, от 29.06.2017 N 613, приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 N 519, от 11.12.2020 N 712); Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказов Минобрнауки России от 22.01.2014 года №31, от 15.12.2014 года № 1580, Минпросвещения России от 28.08.2020 года №441); , примерной основной образовательной программы по данной специальности; на основании локальных актов ГБУ КО ПООТК: Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования; Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации, Положения о практической подготовке обучающихся, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования.

2. План разработан для обучающихся, которые обучаются на базе основного общего образования и приступают к обучению с 1 курса. Обучение на всех курсах начинается с 1 сентября при пятидневной учебной недели, предусмотрено проведение занятий парами.

3. В общеобразовательный цикл внесены 12 учебных дисциплин на основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 года "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413; Индивидуальный проект реализуется при изучении дисциплин общеобразовательного цикла (в рамках дисциплин по выбору обучающихся в течение учебного года).

4. Объем образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая объем учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу обучающихся по освоению ППССЗ.

5. График учебного процесса разрабатывается при обязательном соблюдении общей продолжительности обучения по дисциплинам и междисциплинарным курсам - 123 недели, практик 25 недель, промежуточной аттестации 7 недель (по одной недели в каждом семестре), производственной практики (преддипломной) - 4 недели, государственной итоговой аттестации 6 недель (4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели на защиту выпускной квалификационной работы) и каникулярного времени 34 недели.

6. При реализации ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей предусмотрены виды практик: учебная, производственная и преддипломная. Учебная и производственная (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Порядок проведения учебной, производственной и преддипломной практик реализуется согласно Положения о практической подготовке обучающихся, осваивающих программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования. Процент практикоориентированности - 78%.

7. В рамках реализации ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей обучающиеся осваивают профессию 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

8. Зачеты и дифференцированные зачеты предусмотренные учебным планом проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение и являются одними из форм промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или профессиональному модулю. Предусмотрены комплексные зачеты по МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы и МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, учебной практики (УП.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.01), учебной практики (УП.02), производственной практике (по профилю специальности) (ПП.02), учебной практики (УП.03), производственной практике (по профилю специальности) (ПП.03). По завершению каждого профессионального модуля учебного плана сдается экзамен по модулю. По результатам освоения программы профессионального модуля по освоению одной или нескольких профессий рабочих (должностей, служащих) проводится экзамен (квалификационный) и присваивается квалификация.

9.Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по ПМ.01 МДК 01.01 Устройство автомобилей - 30 часов и ПМ.02 МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей - 30 часов. Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение указанных МДК.

10.Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы или дипломного проекта). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу. Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Содержание заданий демонстрационного экзамена должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

11. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, в количестве 1296 часов, израсходован на введение новых дисциплин в раздел ОГСЭ.00 в количестве 36 часов - ОГСЭ.06 Основы мировых религиозных культур. В раздел общепрофессиональных дисциплин в количестве 204 часа: ОП.10 Основы предпринимательской деятельности- 36 часов, ОП.11 Основы финансовой грамотности - 36 часов, ОП.12 Адаптивные информационные и коммуникационные технологии- 36 часов, ОП.13 Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма - 60 часов, ОП.14 Технологии бережливого производства. На увеличение часов профессиональных модулей израсходованы 1056 часов с целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с потребностями работодателей и спецификой образовательного учреждения (по профессиональным модулям вариативные часы расписаны в плане учебного процесса). □

12. Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации проводятся согласно Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации в ГБУ КО ПООТК.

13. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

СОГЛАСОВАНО:

РАССМОТРЕНО:

Руководители кафедр:

Методический совет от 13 мая 2021 года
протокол №09

Математических, естественнонаучных
дисциплин и информационных технологий _____ О.М. Ульянова

Заместитель директора по учебно-
производственной работе _____ Щепетина Н.И.

Общегуманитарных и социально-экономических
дисциплин _____ М.В. Михалева

Заведующий по учебно-методической работе
_____ Н.А. Ивашкина

Металлообработки, электротехники
и строительных дисциплин _____ Г.А. Акулиничева

Согласовано:

ООО «Аркада-СЭП»

генеральный директор

_____ Гриньков Виталий Геннадьевич