

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
КОМИ РЕСПУБЛИКАСА ВЕЛӚДАН, НАУКА ДА ТОМ ЙӚЗ ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО

Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский автомеханический техникум»
«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКӚЙ ТЕХНИКУМ»
УДЖСИКАСӚ ВЕЛӚДАН КАНМУ УЧРЕЖДЕНИЕ
(ГПОУ «САТ»)

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ГПОУ "САТ"

И.В. Юрецкая
2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
на базе основного общего образования

Введен в действие 01 сентября 2021 г.

Специальность	23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Вид программы	<i>базовая подготовка</i>
Квалификация	<i>специалист</i>
Форма обучения	<i>очная</i>
Срок обучения	<i>3 года 10 месяцев на базе основного общего образования</i>
Профиль получаемого профессионального образования	<i>технический</i>

**План учебного процесса по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
на 2021-2025 учебный год**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятия	вкл. семинары	курсовых работ (проектов) для СП	17 нед.	22 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.	22 нед.	17 нед.
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	23/7ДЗ/3Э	1404	0	1404	762		474	620	275	0				
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины.Базовые	2Э/5ДЗ/23	1043	0	1043	588		372	500	171					
ОУД.01	Русский язык	Э	78	0	78	39		34	44						
ОУД.02	Литература	ДЗ	117	0	117	59		42	75						
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	117	0	117	102		58	59						
ОУД.04	История	ДЗ	173	0	173	59		52	121						
ОУД.05	Физическая культура	3,ДЗ	117	0	117	109		46	71						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70	0	70	35		34	36						
ОУД.07	Математика	Э	296		296	148		31	94	171					
ОУД.08	Астрономия	3	39	0	39	19		39							
ОУД.09	Родная литература	3	36	0	36	18		36							
	Общеобразовательные учебные дисциплины.Профильные	1Э/2ДЗ	361		361	174		132	180	49					
ОУД.10	Информатика	ДЗ	100	0	100	75		50	50						
ОУД.11	Физика	Э	183	0	183	60		82	52	49					
ОУД.12	Химия	ДЗ	78		78	39			78						
	Индивидуальный проект														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5ДЗ	468	0	468	376		0		58	114	118	82	76	38
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	12						48			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	0	48	12					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	172	0	172	172				28	36	42	48	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура//Адаптивная физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	160	0	160	160				30	30	28	34	18	20
ОГСЭ.05	Психология общения	,ДЗ	40	0	40	20							20	20	

ПМ.02.	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ЗДЗ/1Э/1К	252	0	252	55	20					0	148	32					
МДК.02.01	Техническая документация	ДЗ	50	0	50	25							50						
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ДЗ	60	0	60	20							40	20					
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	Э,К	70	0	70	10	20						38	32					
П.П.02	Производственная практика	ДЗ	72	0	72									72					
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	5ДЗ/1Э/Эк	376	0	376	50							0	160					
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	Э	40	0	40	10								40					
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ДЗ	40	0	40	10								40					
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ДЗ	40	0	40	20								40					
МДК.03.04	Производственное оборудование	ДЗ	40	0	40	10								40					
УП.03.	Учебная практика		36	0	36									36					
ПП.03.	Производственная практика		180	0	180									180					
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям: слесарь по ремонту автомобилей	Эк	432	0	432	36													
МДК.04.01	Технология ремонта	Э	72	0	72	36									72				
УП.04	Учебная практика		108	0	108										108				
ПП.04	Производственная практика		252	0	252										252				
Всего			5328	0	5328	2189		576	828	576	828	594	846	576	504				
Промежуточная аттестация					252														
ПДП	Преддипломная практика				144										4 нед				
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216										6 нед				
Консультации 4 часа на одного студента на учебный год					ВСЕГО 5940	Дисциплин.МДК		576	828	576	720	450	486	288	144				
Государственная итоговая аттестация: Демонстрационный экзамен и Выпускная квалификационная работа						Учеб.практика					108	144	108	36	108				
						Произ.практика						252	252	252					
						Пред.практика													
						Экзамены		1	2	2	2	1	1	2	1				
						Диф.зачеты		0	7	4	6	6	4	6	1				
					Зачеты		2					1		1					

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Химии, экологии
2.	Истории.
3.	Русского языка. Литературы. Родной литературы
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности, информатики и ИКТ
5.	Математики
7.	Физики
8.	Немецкого языка
9.	Английского языка
10.	Основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности
11.	Социально-экономических дисциплин;
12.	Инженерной графики;
13.	Технической механики
14.	Электротехники и электроники
15.	Материаловедения
16.	Метрологии стандартизации и сертификации
17.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
18.	Правового обеспечения в профессиональной деятельности
19.	Охраны труда
20.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
21.	Устройства автомобилей
22.	Автомобильных эксплуатационных материалов
23.	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
24.	Технического обслуживания и ремонта двигателей
25.	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
26.	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
27.	Ремонта кузовов автомобилей

28	Методический
Лаборатория	
29.	Электротехники и электроники
30.	Материаловедения
31.	Автомобильных эксплуатационных материалов
32.	Автомобильных двигателей
33.	Электрооборудования автомобилей
Мастерские	
34	Слесарно-станочная
35.	Разборо-сборочная
36	Сварочная, включая участки:
	-кузовной
	- окрасочный
37.	Технического обслуживания автомобилей, включая участки:
	- уборочно-моечный
	- диагностический
Спортивный комплекс	
38.	Спортивный зал
39	Тренажерный зал
40	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы	
41	Актовый зал
42.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет

4. Пояснительная записка

4.1 Учебный план разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря.2012 №273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Приказа Минобрнауки России от 09.12.2016 N 1568 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44946);
- Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 11.12.2020) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. № 389 “О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования”
- Приказа Министерства Просвещения РФ от 17.12.2020 г. № 747 « О внесении изменений в федеральные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2021 № 62178;
- Устава ГПОУ «САТ»;
- Приказа Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 № 464);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 18.04.2013 №291)
- Рекомендациям по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования Минобрнауки России (2007 г.)
- Приказа Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 час. до 70 час.

- Приказа Минобрнауки России от 30.08.2010 №889, разъяснений Департамента образования Минобрнауки совместно с ФИРО по формированию учебного плана НПО/СПО от 20.10.2010 №12-696,

- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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 среднего профессионального образования»

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по очной форме обучения составляет 199 недель в том числе обучение по учебным циклам: общеобразовательный цикл – 39 недель; общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и естественно-научный, общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; учебная практика (производственное обучение) и производственная практика составляют 148 недель, преддипломная практика 4 недели; промежуточная аттестация 7 недель; ГИА-6 недель; каникулярное время 35 недель.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса рабочего учебного плана.

Календарный график учебного процесса разрабатывается для каждой группы при обязательном соблюдении продолжительности экзаменационной сессии (промежуточной аттестации), производственной и учебной практики, каникул и сроков проведения государственной (итоговой) аттестации

Образовательной организацией принята 5-дневная рабочая неделя. Занятия - продолжительностью 45 минут. Занятия сгруппированы парами продолжительностью 1 час 30 минут с перерывами для отдыха: 5 минут после каждых 45 минут, 10 минут после каждой пары. Расписанием занятий предусмотрен большой перерыв для приема пищи не менее 30 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при получении образования составляет 36 академических часов в неделю.

4.2. Общеобразовательный цикл

Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах образовательных программ профессионального образования, с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический) согласно рекомендациям по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования и разъяснениями Департамента образования Минобрнауки совместно с ФИРО по формированию учебного плана НПО/СПО. Изучение общих дисциплин и по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательного цикла производится на основе 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 (от 17.03.2015 № 06-259). При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 №241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 №889).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы.

Текущий контроль знаний осуществляется на каждом занятии: устный и письменный опрос (тестирование, контрольная работа), защита практических и лабораторных работ, зачет по теме, разделу дисциплины. Результаты текущего контроля подводятся ежемесячно и за семестр.

Экзамены студенты сдают как в сессию, так и рассредоточено, по календарному графику учебного процесса. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплин. Формы и процедуры промежуточного контроля знаний доводятся в течение первого месяца обучения. Оценочные средства для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются методическими комиссиями и подлежат утверждению.

В некоторых случаях, если учебная дисциплина осваивается в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация в форме экзамена или дифференцированного зачета, не проводится. Применяются текущие формы контроля. Всего экзаменами и зачетами охвачено 100% учебных дисциплин общеобразовательной подготовки.

Консультации для студентов предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год (4 часа на 1 студента в год), не учитываются при расчете объемов максимальной нагрузки студентов и являются добровольным делом каждого студента. Количество часов консультаций на учебную группу определяется на начало учебного года. Консультации по форме проведения могут быть групповыми и индивидуальными (устные/письменные). Консультации проводятся во внеурочное время.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12,5 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам физика, химия проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12,5 человек.

Занятия на компьютерах по дисциплине информатика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 12,5 человек.

4.3. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Планом учебного процесса предусматривается параллельно-последовательное изучение дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, а также дисциплин общеобразовательного цикла.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 3 часа обязательной учебной нагрузки и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

При распределении часов объема вариативной части (972 часа) использованы: на общий гуманитарный и социально-экономический цикл -120 часов, 304 часа на общий профессиональный цикл; 548 часов использованы на профессиональный цикл с целью повышения качества усвоения и развития общих и профессиональных компетенций студентов и увеличения профессиональной составляющей основной профессиональной образовательной программы.

Перечень общепрофессиональных дисциплин соответствует ФГОС СПО по специальности.

В каждом профессиональном модуле предусмотрено не менее 36 часов учебной и производственной практики. Выделенное время на

лабораторные и практические занятия, соответствует параметрам практикоориентированности, установленным для основных профессиональных программ среднего профессионального образования..

Экзамены студенты сдают концентрированно по календарному графику учебного процесса. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени отведенного на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

Формы и процедуры промежуточного контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Процедурами промежуточной аттестации студентов по дисциплинам и междисциплинарным курсам приняты: дифференцированный зачет, зачет, экзамен по отдельной дисциплине и междисциплинарному курсу, квалификационный экзамен. Кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов будут привлекаться работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины. Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ОПОП) является экзамен (квалификационный). Экзамен по профессиональному модулю - проводится как процедура внешнего оценивания с участием представителей работодателей и, в целом, направлена на оценку овладения компетенциями. Форма - защита отчета по производственной практике. Оценка освоения общих и профессиональных компетенций производится путем разбора данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности студента на практике), с указанием видов работ, выполненных во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика. По его итогам возможно присвоение выпускнику установленной квалификации. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Квалификационный экзамен может проводиться на следующий день после последнего занятия при освоении профессионального модуля, установленного в расписании учебных занятий.

Всего экзаменами и зачетами охвачено 100% учебных дисциплин. В некоторых случаях, согласно рекомендательному письму ФИРО по формированию учебного плана СПО, промежуточная аттестация в форме зачета, экзамена или дифференцированного зачета каждый семестр, если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, не проводится. Применяются текущие формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины или профессионального модуля. Текущий контроль знаний осуществляется на каждом учебном занятии. Формы контроля: устный и письменный опрос, защита практических и лабораторных работ, зачет по теме, разделу дисциплины, защита проектов, контрольная работа. Фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания и освоенные компетенции, разрабатываются преподавателями и мастерами п/о, творческой группой, рассматриваются на заседании методической комиссии и утверждаются заместителем директора по учебно-методической и учебно-производственной работе.

Консультации организуются в период прохождения практики, по дисциплинам и профессиональным модулям. Формы консультаций: групповые, индивидуальные, также предусмотрены консультации по Интернет в режиме on-lain.

Практика является обязательным разделом ОПОП проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г. Регистрационный №28785) и Положением о практике студентов ГПОУ «САТ». Практика представляет собой вид учебных занятий обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены следующие виды практик: учебная, производственная практика по профилю специальности, преддипломная. Производственная практика по профилю специальности реализуется в несколько периодов концентрированно в соответствии с графиком учебного процесса. Преддипломная практика проводится концентрированно после прохождения производственной практики по профилю специальности на четвертом курсе. Преддипломная практика проводится в организациях, предприятиях специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, предприятием, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля, и техникумом. Цели и задачи практики определены в Положении о практике студентов ГПОУ «САТ», работодателями и рабочей программой, утвержденной директором ГПОУ «САТ» и работодателем. Для качественного проведения практики назначаются руководители практики от образовательной организации и наставник от организации, соответствующей профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме: 1,2,3,4 курс – 4 часа на обучаемого каждый учебный год.

Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательные программы рабочей программы воспитания и календарно- тематического плана воспитательной работы (п. 1.13 введен Приказом Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747).

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации приняты: ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен), по физической культуре - З (зачет), который проводится каждый семестр, освоение программы дисциплины завершается ДЗ (дифференцированным зачетом). На каждом курсе и в каждом семестре предусмотрено проведение 1-2 экзаменов По МДК01.06.Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей и МДК 02.03.Управление коллективом исполнителей проводится выполнение курсовых работ. По остальным дисциплинам общеобразовательного и профессионального цикла проводятся ДЗ (дифференцированные зачеты) и зачеты по завершению освоения дисциплины. Контроль качества обучения в период обучения осуществляется за счет использования форм текущего контроля. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (дисциплинам) профессионального учебного цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Количество экзаменов в год в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 Количество зачетов и дифференцированных зачетов по курсам обучения не превышает 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

4.5. Форма проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и демонстрационный экзамен. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Демонстрационный экзамен – это форма выпускной практической квалификационной работы по профессии, в ходе которой выпускник выполняет определенные трудовые действия, демонстрируя владение компетенциями. Целью демонстрационного экзамена является оценка результатов обучения методом наблюдения за выполнением трудовых действий на рабочем месте.

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	не менее 468
Математический и общий естественнонаучный цикл	не менее 144
Общепрофессиональный цикл	не менее 612
Профессиональный цикл	не менее 1728
Государственная итоговая аттестация	216

Общий объем образовательной программы:	
на базе среднего общего образования	4464
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940