

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

**Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Сыктывкарский автомеханический техникум»
«СЫКТЫВКАРСА АВТОМЕХАНИЧЕСКОЙ ТЕХНИКУМ»
УДЖСИКАСӖ ВЕЛӚДАН КАНМУ УЧРЕЖДЕНИЕ
(ГПОУ «САТ»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГПОУ «САТ»

И.В.Юрецкая

02 апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ 01 СЕНТЯБРЯ 2021 Г.

Специальность	23.02.04. Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
Вид программы	базовая подготовка
Квалификация	Техник
Форма обучения	заочная
Срок обучения	3года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования
Профиль получаемого профессионального образования	технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)" (заочное обучение 2021-2025г.г.)

Курсы	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Практика			ГИА		Каникулы	Всего
				Учебная	Производственная (по профилю специальности)	Практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение		
1	Недель.	Нед.	Час	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.	Нед.
I курс	34	4	160						9	47
II курс	31	4	160	3	5				9	52
III курс	26	6	160	2	9				9	52
IV курс	16	6	160	1	7	4	4	2		40
Всего	118	20	640	6	21	4	4	2	27	201

1.1 Календарный график

МЕСЯЦ	СЕНТЯБРЬ				ОКТАБРЬ				НОЯБРЬ				ДЕКАБРЬ				ЯНВАРЬ				ФЕВРАЛЬ				МАРТ				АПРЕЛЬ				МАЙ				ИЮНЬ				ИЮЛЬ				АВГУСТ				Количество																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Условные обозначения:

су

Сессия

установочная

с

Лаборатоно-экс. сессия

У п

Учебная практика

п п

Производственная практика

д

Преддипломная практика

пп

Подготовка ГИА

г

Проведение ГИА

ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	42	6	4	2										6
П.00	Профессиональный цикл	21ДЗ/13 / 8Э/2К/4 Эк	3786	2242	1544												
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10ДЗ/1 Э	925	773	152	82	70			48	54	4				8	38
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	101	81	20	6	14		1	12	8						
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	200	170	30	18	12		1	14	16						
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	76	60	16	10	6		1	8	8						
ОП.04.	Материаловедение	Э	68	54	14	8	6		1	8	6						
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	61	51	10	6	4		1	6	4						
ОП.06	Структура транспортной системы	ДЗ	61	49	12	8	4								8	4	
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	56	48	8	2	6									8	
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	40	8	4	4		1							8	
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	56	40	16	10	6		1		12	4					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	90	80	10	6	4		1							10	
ОП.ВЧ.12	Основы экономики и предпринимательства	ДЗ	108	100	8	4	4									8	
ПМ.00	Профессиональные модули	11ДЗ/13/7Э/2К/4Эк	2861	1469	1392			40									
ПМ.01.	Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог	3ДЗ/1Э /1Эк	403	185	218	22	16					22	16				
МДК.01.01	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений	ДЗ	125	107	18	10	8		1			10	8				
МДК.01.02	Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов	Э	98	78	20	12	8					12	8				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108		108							36	72				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	72		72								72				

[illegible]

	Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов	1Э/2ДЗ/1Эк	324	108	216											36	
МДК 04.01	Технология ремонта	Э	144	108	36	16	20									36	
УП.04.01	Учебная практика	ДЗ	36		36											36	
ПП.04.01	Производственная практика	ДЗ	144		144											144	
Эк 04	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю	Эк															
	Машинист дорожно-транспортных машин кат."D"	4ДЗ/2Э/13/1Эк	514	290	224								18	48	38		
МДК 04.02	Устройство дорожно-транспортных машин	Э	120	88	32	14	18						8	8	16		
МДК 04.03	Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных машин	ДЗ	50	36	14	6	8						6	8			
МДК 04.04	Правила дорожного движения	Э	80	56	24	10	14						4	20			
МДК 04.05	Основы управления и безопасности движения	ДЗ	48	36	12	4	8							6	6		
МДК 04.06	Оказание первой медицинской помощи	З	24	18	6	2	4								6		
МДК.04.07	Технология выполнения работ	ДЗ	72	56	16	6	10							6	10		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	120		120										120		
УП 04.02	Практическое вождение трактора категории Д					10 ч на обучаемого							*	*	*	*	
Эк 04	Квалификационный экзамен по профессиональному модулю	Эк															
Всего				4638	3014	1624	640		40		82	78	82	78	90	70	8278
Промежуточная аттестация						252											7не д.
ПДП	Преддипломная практика					144											4не д.
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216											6не д.
					5250			итого									
Консультации 4 часа на одного студента на учебный год							Дисциплин и МДК	640		82	78	82	78	90	70	86	74
Государственная итоговая аттестация: Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) + ДЭ							Учебная практика	216	6 нед			36	72	36	36	36	

[illegible]

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

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Информационных технологий в профессиональной деятельности, информатики и ИКТ
2.	Математики
3.	Немецкого языка
4.	Английского языка
5.	Основ безопасности жизнедеятельности, безопасности жизнедеятельности
6.	Социально-экономических дисциплин;
7.	Инженерной графики;
8.	Метрологии, стандартизации и сертификации;
9.	Охраны труда;
10.	Технической механики
11.	Материаловедения
12.	Электротехники и электроники
13.	Правового обеспечения в профессиональной деятельности
14.	Основ исследовательской деятельности;
15.	Структуры транспортной системы
16.	Устройства автомобилей
17.	Техническое обслуживание и ремонта дорог
18.	Конструкции путевых и строительных машин
19.	Технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
20.	Правил безопасности дорожного движения
21.	Методический.
22.	Лаборатории
23.	Электротехники и электроники
24.	Материаловедения
25.	Электрооборудования путевых и строительных машин
26.	Гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
27.	Технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
	Мастерские

28	Слесарно-монтажные
29	Механообрабатывающие
30	Электромонтажные
31	Электросварочные
32	Спортивный комплекс
33	Спортивный зал
34	Тренажерный зал
35	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы
36	Актный зал
37	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 23.01.2018 N 45 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)**" (Зарегистрировано в Минюсте России 06.02.2018 N 49942);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. № 389 “О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования”
- 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);
- Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказа Минобрнауки РФ от 17 ноября 2017г. № 1138 «О внесении изменений в порядок проведения государственного итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом министерства образования и науки российской федерации от 16 августа 2013г. № 968;
- Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки «О направлении Методических рекомендаций» от 20.07.2015г. № 06-846), рабочего учебного плана по дневной форме обучения.
- "Примерная программа подготовки трактористов категории "D" (утв. Минобрнауки России 24.09.2001)

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по заочной форме обучения составляет 201 неделю, в том числе обучение по учебным циклам: общий гуманитарный и социально-экономический цикл, математический и естественно-научный, общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл ; учебная практика (производственное обучение) и производственная практика составляют 165 недель, преддипломная практика 4 недели; ГИА-6 недель; каникулярное время 27 недель.

Учебный год начинается 1 сентября (начало учебного года может переноситься на более поздние сроки) и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса рабочего учебного плана. Учебный год, согласно учебного графика, начинается со 2 недели октября и заканчивается в соответствии с календарным графиком учебного процесса рабочего учебного плана.

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

Студенты заочной формы обучения занимаются по 6-дневной рабочей неделе. 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.

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.

Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий составляет не более 8 часов в день. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении образовательной программы СПО в заочной форме составляет 160 часов в год. В эту нагрузку не входят учебная и производственная практика в составе ПМ, реализуемые обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета. Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования составляет 4638 часа.

4.2. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Планом учебного процесса предусматривается параллельно-последовательное изучение дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей. Наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебным планам для очного обучения.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы распределяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий(урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающихся, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов дисциплины, междисциплинарного курса.

По дисциплине «Физическая культура» в цикле ОГСЭ предусмотрены занятия в объеме двух часов, которые проводятся как установочные. Дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения.

Перечень общепрофессиональных дисциплин соответствует ФГОС СПО по специальности.

Выделенное время на лабораторные и практические занятия, соответствует параметрам практико-ориентированности, установленным для основных профессиональных программ среднего профессионального образования.

Экзамены, 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. Формы проведения текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, письменные и т.п.) определяются преподавателем и согласуются с цикловыми комиссиями. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 2 академических часов. Промежуточная аттестация, проводимая в образовательной организации в виде экзамена, проводится за счет времени, отводимого на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса. При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, должен быть определен день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

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. 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 и 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).

В рамках реализации ФГОС (согласно приложения № 2 к ФГОС) предусмотрено освоение рабочих профессий: 18522 Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов и 13702 Машинист дорожно-транспортных машин.

4.3. Формы проведения промежуточной аттестации

По дисциплинам общеобразовательного цикла формы промежуточной аттестации приняты: ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен), по Оказанию первой медицинской помощи - З (зачетом). На каждом курсе и в каждом семестре предусмотрено проведение 1-2 экзаменов По МДК 02.04.Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования и по МДК 03.01.Организация работы и управление подразделением организации проводится выполнение курсовых работ. По остальным дисциплинам общеобразовательного и профессионального цикла проводятся Э (экзамены), 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.

4.4. Форма проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и выполнения демонстрационного экзамена. 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.