

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ СО «АМТ»

  
Т.И.Кургузкина

« 30 » августа 2022 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области  
«Алапаевский многопрофильный техникум»**

**по 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)  
среднего профессионального образования**

**Квалификация: *техник***

**Форма обучения – *очная***

**Нормативный срок освоения ОПОП – *3 года 10 мес.***

***на базе основного общего образования***

**Профиль получаемого профессионального образования – *технологический***

## График учебного процесса

Учебный курс	Специальность	Группа	Количество учебных недель	в том числе																												Часов обязательной нагрузки	Часов самостоятельной работы																															
				сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март						апрель				май				июнь				июль				август														
				1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6			13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29																			
				Номера календарных недель																																																												
теория		практика		Пл																																																												
Порядковые номера недель учебного года																																																																
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1 курс	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте		41	39		2	17													1дз	=	=	22																																									
2 курс			41	37	2	2	16													3дз	1Э	=	=	21										УП 01	УП 01																													
3 курс			42	32	8	2	17														1дз	=	=	15										УП 02	УП 03																													
4 курс			41	15	15+4	1+6	ПП 02	ПП 02	ПП 02	ПП 02 ЭК	ПП 03	ПП 03	ПП 03	ПП 03	ПП 03	ПП 03	ПП 04	ПП 04	ПП 04	ПП 04	ПП 04 ЭК	3			3дз	=	=	12							УП 03									5дз	3Э 1ЭК	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г									

### 1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/ специальности	преддипломная (для программ подготовки специалистов среднего звена)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37	2			2		11	52
III курс	32	2	6		2		10	52
IV курс	15	1	14	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0/5/-</b>	<b>370</b>	<b>846</b>	<b>282</b>	<b>564</b>	<b>370</b>				<b>176</b>	<b>84</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>30</b>	<b>146</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	-,ДЗ	8	62	14	48	8								6	42
ОГСЭ.02	История	ДЗ	8	62	14	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,;,-;-;-; ;ДЗ	168	216	48	168	168				32	42	32	32	6	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3 ,3,ДЗ	166	336	168	168	166				32	42	32	32	6	24
	<b>Вариативная часть</b>															
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	10	84	20	64	10				64					
ОГСЭ.06	Психология общения	ДЗ*	4	43	9	34	4								6	28
ОГСЭ.07	Социальная психология	ДЗ*	6	43	9	34	6								6	28
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1/2/0</b>	<b>78</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>78</b>				<b>64</b>	<b>116</b>				
ЕН.01	Математика	ДЗ	30	96	32	64	30				64					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	48	126	42	84	48					84				
	<b>Вариативная часть</b>															
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	---	48	16	32	---					32				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/18/15</b>	<b>1568</b>	<b>3420</b>	<b>1140</b>	<b>2280</b>	<b>668</b>	<b>70</b>			<b>336</b>	<b>556</b>	<b>548</b>	<b>476</b>	<b>78</b>	<b>286</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/9/4</b>	<b>340</b>	<b>1812</b>	<b>604</b>	<b>1208</b>	<b>340</b>	<b>20</b>			<b>336</b>	<b>456</b>	<b>102</b>	<b>182</b>	<b>24</b>	<b>108</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	76	120	40	80	76				32	48				
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	30	126	42	84	30					84				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	8	75	25	50	8					50				
ОП.04	Транспортная система России	Э	4	96	32	64	4				64					
ОП.05	Технические средства на железнодорожном транспорте	-, Э	22	216	72	144	22				80	64				





	<b>профессии Приемосдатчик груза и багажа/Оператор поста централизации</b>		<b>.180</b>															
МДК. 04.01	Теоретические основы работы приемосдатчика груза и багажа/ Теоретические основы работы оператора поста централизации	Э		54	18	36							36					
ПП.04.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	180														180	
	<b>Всего</b>	<b>1/31/19</b>	<b>2831</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>1931</b>	<b>70</b>										
<b>ПДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	ДЗ	144	144														4нед.
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			216														6нед.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			144														4нед.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы			72														2нед.
									1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Консультации</b> на учебную группу по 4 часа на 1 обучающегося в год (всего 400 час.) <b>Государственная итоговая аттестация:</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта Выполнение дипломного проекта (работы) –4 нед. Защита дипломного проекта (работы) –2 нед. 1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – нет							<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	612	792	576	756	612	540	108	432		
								учебной практики				72	72		36			
								производств . практики						216	504			
								преддипломн ой практики							144			
								Экзаменов/в т.ч. ЭК	0	3/0	1/0	3/0	0/0	5/1	2/2	4/1		
								дифф. зачетов	1	6	3	5	1	7	3	6		
								зачетов		0	0	1	0	0	0	0		





**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте ( по видам) ( на железнодорожном транспорте)**

№	Наименование
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	Социально экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий
5	Инженерной графики
6	Метрологии, сертификации и стандартизации
7	Транспортной системы России
8	Технических средств железнодорожного транспорта
9	Охраны труда
10	Безопасности жизнедеятельности
11	Организации перевозочного процесса
12	Организации сервисного обслуживания на транспорте
13	Организации транспортно-логистической деятельности
14	Безопасности движения
15	Управления качеством и персоналом
16	Основ исследовательской деятельности
17	Безопасности движения
18	Методической и исследовательской деятельности
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	Электротехники и электроники
2	Управления движением
3	Автоматизированных систем управления
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
1	Спортивный зал
	<b>ЗАЛЫ</b>
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
2	Актовый зал

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП СПО - ППССЗ) ГАПОУ СО «Алапаевский многопрофильный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 376; и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план рассчитан на 3 года 10 месяцев обучения на базе основного общего образования. Форма обучения – очная. Учебный год начинается не позднее 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

### 4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 147 недель, в том числе обучение по учебным циклам - 84 недели, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 25 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 5 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 23 недели.

Срок освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования увеличивается на 52 недели, из расчета 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулярное время.

Таким образом, реализация настоящего учебного плана рассчитана на 199 недель, в том числе обучение по учебным циклам - 123 недель, учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) - 25 недель, производственная практика (преддипломная) - 4 недели, промежуточная аттестация - 7 недель, государственная итоговая аттестация - 6 недель, каникулярное время - 34 недели.

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

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

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий составляет 45 минут с группировкой парами.

Учебный план предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного учебного цикла;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;

- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

#### **4.2. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл данного учебного плана сформирован с учетом требований Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утверждённого распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30 апреля 2021 года № Р-98.

Профиль получаемого образования – технологический

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ СПО. Общеобразовательные учебные дисциплины направлены на обеспечение стандарта среднего общего образования, формирование у студентов устойчивой мотивации на профессиональную деятельность, формирование общенаучных навыков и общих компетенций.

Учебное время, отведенное на общеобразовательную подготовку, составляет 1404 часа обязательных аудиторных занятий и распределяется на учебные дисциплины общеобразовательного цикла – общие и дополнительные из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях. На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения и составляет 702 часа.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области (русский язык и литература, родной язык и родная литература; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки; физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности). В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего полного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования РФ от 5 марта 2004 года №1089», Приказом Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413», Информационно-методическим письмом «об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО» № 01-00-05/925 от 11.10.2017г. (приложение 4 «Разъяснения по формированию общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования и программно-методическому сопровождению изучения общеобразовательных дисциплин» в состав общих обязательных для освоения общеобразовательных учебных дисциплин введена дисциплина ОУД.06 Астрономия, которая изучается на базовом уровне в объеме 39 академических часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение соответствующей общеобразовательной дисциплины. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика», по одной из общеобразовательных учебных дисциплин, изучаемых углубленно – «Информатика».

#### **4.3 Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) – программы подготовки специалистов среднего звена(ППССЗ)**

Содержание ОПОП направлено на подготовку выпускника, готового и способного выполнять профессиональные обязанности в качестве техника.

Система подготовки техника состоит из обязательной и вариативной частей.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов ППССЗ СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Обязательная часть включает 3 цикла (общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебный и профессиональный), представленные учебными дисциплинами, междисциплинарными курсами и профессиональными модулями, и 5 разделов (учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), промежуточная аттестация, государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы)). Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет 70 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого профессионального модуля входят междисциплинарные курсы. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов максимальной нагрузки по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» составляет 102 часа.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны преподавателями техникума и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. В процессе

текущего и рубежного контроля знаний используется как традиционная, так и рейтинговая система оценивания, в том числе накопительная система оценивания; предлагается использование портфолио, рубежных аттестационных тестов, проектов и др. для системы мониторинга качества образования.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО, сконцентрированного в рамках календарной недели. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

#### **4.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из инвариантной части – объемом 3178 часа и вариативной части – объемом – 1358 часа. Часы, выделенные на вариативную часть, направлены на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и согласованы с работодателями.

Вариативная часть (30%) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определены образовательным учреждением.

Объем времени, отведенный на вариативную часть ППССЗ СПО (1358 часов максимальной нагрузки или 906 часов обязательной аудиторной нагрузки) использован следующим образом. (ПРИЛОЖЕНИЕ «Лист согласования вариативной части»).

#### **4.5. Порядок проведения консультаций**

Консультации для студентов предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций определены преподавателями техникума: устные, письменные, групповые, индивидуальные. Групповые консультации проводятся для студентов в период выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ, промежуточной и итоговой аттестации, учебной и производственной практики. Индивидуальные консультации планируются со студентами по индивидуальному графику, составленному преподавателями.

#### **4.6. Порядок проведения учебной и производственной практики**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)

практика является обязательным разделом ОПОП ППСЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 – реализуется концентрированно на втором курсе, ПМ.02 - на третьем курсе, ПМ.03 – концентрированно на третьем и четвертом курсах.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 - концентрированно на 3 курсе, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 - на четвертом курсе концентрированно. Производственная практика на 4 курсе начинается с первой учебной недели в сентябре. По окончании учебной и производственной практик проводятся дифференцированные зачеты.

Преддипломная практика является завершающим этапом формирования профессиональных компетенций выпускника, проводится в 8 семестре и составляет 4 недели. В период прохождения преддипломной практики студентами собирается материал для написания выпускной квалификационной работы.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены техникумом по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (на предприятиях ОАО РЖД).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами выше названных организаций.

#### **4.7. Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью обучающихся и ее корректировку и проводится с целью определения соответствия уровня и качества подготовки обучающегося требованиям и результатам освоения образовательной программы, наличия умений самостоятельной работы.

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

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями техникума самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации

по дисциплинам общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного учебных циклов, общепрофессиональным дисциплинам разработаны и утверждены техникумом самостоятельно, а для профессиональных модулей, государственной итоговой аттестации – разработаны и согласованы после предварительного положительного заключения работодателей.

#### **4.8. Формы государственной итоговой аттестации, порядок ее подготовки и проведения**

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится с целью выявления соответствия уровня и качества подготовки выпускника требованиям ФГОС СПО и готовности выпускника к профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014 г., 17 ноября 2017 г., 10 ноября 2020 г.), а также соответствующими локальными актами техникума.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация проводится в течение 6 недель и включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели).

Обязательное требование ФГОС СПО – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.