

Утверждаю  
Директор ГБПОУ СО «АИТ»  
Загайнов Д.С.

«24» августа 2020 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области  
«Алапаевский индустриальный техникум»

по специальности СПО подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (на железнодорожном транспорте)

базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения 3 года и  
10 месяцев

На базе - основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Всего	Объем образовательной программы (в академических часах)								Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
						Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация				I курс		II курс		III курс		IV курс	
							аудиторная	По учебным дисциплинам и МДК				Экзамен, час	Консультации	Консультации перед экзаменом	1 сем. 17 недель	2 сем. 24 недели	3 сем. 17 недель	4 с. 19 н.+5 н.практ.	5 сем. 17 недель	6 с. 19 н.+5 н.практ.	7 сем. 13 нед. Практика	8 с. 18 н.+1 н.практ.
								В том числе														
экзамен (семестр)	дифференцированный зачет	Зачет	Теоретическое обучение (час.)	Лабораторные и практические (час.)	курсовая работа (проект) (час.)	Практика учебная и производственная, час.	Экзамен, час	Консультации	Консультации перед экзаменом	всего часов	всего часов	всего часов	всего часов	всего часов	всего часов	всего часов	всего часов					
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>				<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>1296</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>					
	<b>Базовые дисциплины</b>																					
ОУД.01	Русский язык	2к			117	39	78	78	0	0	0	4	0	4	34	52	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	2к			130	43	87	87	0	0	0	4	0	2	34	59	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Родная литература	2к			45	15	30	30	0	0	0	0	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Иностранный язык		2		176	59	117	117	0	0	0	0	2	0	52	67	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Физическая культура			1, 2	172	57	115	115	0	0	0	0	2	0	52	65	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	История		2		176	59	117	117	0	0	0	0	2	0	52	67	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Обществознание (экономика и право)		2		135	45	90	90	0	0	0	0	2	0	52	40	0	0	0	0	0	0

ОУД.08	Химия		2		120	40	80	54	26	0	0	0	2	0	34	48	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Биология		2		105	35	70	70	0	0	0	0	2	0	34	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Астрономия		1		54	18	36	36	0	0	0	0	2	0	0	38	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	ОБЖ		2		105	35	70	66	4	0	0	0	2	0	0	72	0	0	0	0	0	0
	<b>Профильные дисциплины</b>																					
ОУД.12	Математика	1, 2			348	116	232	232	0	0	0	16	0	6	100	154	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Информатика	2			165	55	110	60	50	0	0	8	0	4	52	70	0	0	0	0	0	0
ОУД.14	Физика		2		168	56	112	84	28	0	0	0	2	0	52	62	0	0	0	0	0	0
	<b>Вариативные дисциплины</b>																					
ОУД.15	Введение в специальность			1	45	15	30	30	0	0	0	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.16	Основы проектной деятельности			1	45	15	30	30	0	0	0	0	2	0	32	0	0	0	0	0	0	0

## 2.2 План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО) – со 2 курса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	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. 16нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16нед.	4 сем. 19нед.+4 нед. практ	5 сем. 16нед.	6 сем. 16нед+ 8 нед. практ.	7 сем. 10 нед +6 нед. практ.	8 сем. 6нед+7 нед.. практ
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл., семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>2/6/-</b>	<b>846</b>	<b>282</b>	<b>564</b>	<b>194</b>	<b>370</b>									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	40	8				0	0	0	0	0	48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	40	8				48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ-ДЗ,ДЗ	216	48	168		168				32	42	32	32	0	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3 3	336	168	168	2	166				32	42	32	32	0	30
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	84	20	64	54	10				64	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Психология общения	3	43	9	34	30	4				0	0	0	0	0	34
ОГСЭ.07	Социальная психология	3	43	9	34	28	6				0	0	0	0	0	34
ЕН.00	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1/2/0</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>180</b>	<b>102</b>	<b>78</b>									
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	34	30				64	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	126	42	84	36	48				0	84	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	3	48	16	32	32	---				0	32	0	0	0	0
П.00	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>3/16/17</b>	<b>3420</b>	<b>1140</b>	<b>2280</b>	<b>1542</b>	<b>668</b>	<b>70</b>								
ОП.00	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/9/5</b>	<b>1812</b>	<b>604</b>	<b>1208</b>	<b>848</b>	<b>340</b>	<b>20</b>								
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	120	40	80	4	76				32	48	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	126	42	84	54	30				0	84	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	75	25	50	42	8				0	50	0	0	0	0
ОП.04	Транспортная система России	Э	96	32	64	60	4				64	0	0	0	0	0

ОП.05	Технические средства	-, Э	216	72	144	122	22				80	64	0	0	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	78	26	52	42	10				0	0	0	0	0	52
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	96	32	64	54	10				0	0	0	64	0	0
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	20	48				0	0	34	34	0	0
ОП.09	Узлы и станции	Э, Э	333	111	222	172	50				96	126	0	0	0	0
ОП.10	Системы регулирования движения поездов	-, Э	222	74	148	112	36				64	84	0	0	0	0
ОП.11	Организация перевозочного процесса на промышленном ЖДТ	-, ДЗ	144	48	96	68	28				0	0	32	64	0	0
ОП.12	Менеджмент и управление персоналом	ДЗ	84	28	56	50	6				0	0	0	56	0	0
ОП.13	Экономика отрасли	ДЗ	120	40	80	48	12	20			0	0	0	0	0	80
ПМ.00	<b>Профессиональные модули</b>	<b>3/6/12</b>	<b>1608</b>	<b>536</b>	<b>1072</b>	<b>694</b>	<b>328</b>	<b>50</b>								
ПМ.01	<b>Организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте</b>	<b>1/3/4</b>	<b>750</b>	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>350</b>	<b>120</b>	<b>30</b>								
МДК.01.01	Технология перевозочного процесса на железнодорожном транспорте	Э,Э,Э	609	203	406	296	80	30			0	100	176	130	0	0
МДК.01.02	Информационное обеспечение перевозочного процесса на ЖДТ	ДЗ	93	31	62	22	40				0	0	62	0	0	0
МДК.01.03	Автоматизированные системы управления на ЖД транспорте	ДЗ	48	16	32	32					0	0	0	32	0	0
УП.01	Учебная практика	3									0	72	0	0	0	0
ПП.01	Практика по профилю специальности	ДЗ									0	0	0	180	0	0
ПМ.02	<b>Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте</b>	<b>1/1/3</b>	<b>297</b>	<b>99</b>	<b>198</b>	<b>108</b>	<b>70</b>	<b>20</b>								
МДК.02.01	Организация движения на железнодорожном транспорте	-,Э	201	67	134	66	48	20			0	0	80	54	0	0
МДК.02.02	Организация пассажирских перевозок и обслуживание пассажиров на ЖДТ	-, Э	96	32	64	42	22				0	0	32	32	0	0
УП.02	Учебная практика	3									0	0	0	36	0	0
ПП.02	Практика по профилю специальности	ДЗ									0	0	0	0	180	0
ПМ.03	<b>Организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте</b>	<b>1/3/4</b>	<b>561</b>	<b>187</b>	<b>374</b>	<b>236</b>	<b>138</b>									
МДК.03.01	Транспортно-экспедиционная деятельность на ЖД транспорте	ДЗ	114	38	76	56	20				0	0	0	0	0	76
МДК.03.02	Обеспечение грузовых перевозок	Э,ДЗ,Э	357	119	238	138	100				0	0	96	46		96
МДК.03.03	Перевозка грузов на особых условиях	Э	90	30	60	42	18				0	0	0	0	0	60
УП.03.	Учебная практика	3									0	0	0	36	0	36
ПП.03.	Практика по профилю специальности	ДЗ									0	0	0	0	180	0
ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).</b>	<b>-/-/1</b>														
УП.04.	Учебная практика										0	0	0	0	0	0
ПП.04.	Практика по профилю специальности	-									0	0	0	0	180	0
	<b>ВСЕГО</b>	<b>9/31/21</b>	<b>6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>3140</b>	<b>1218</b>	<b>70</b>								

<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>														4 нед.
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														6 нед.
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. <b>Дипломный проект</b> Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)					<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>--</b>	<b>10</b>	
						учебной практики	0	0	-	72	-	72	-	36	
						Произ.. практика	0	0	-	-	-	180	540	-	
						преддипл. практика	0	0						4нед.	
						экзаменов	1	3	2	4	2	4	2	3	
						дифф. зачетов	0	7	3	5	1	8	2	5	
						зачетов	2	1	0	2	0	1	0	3	

### 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	Гуманитарных и социально экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики и информационных технологий
4	Инженерной графики
5	Метрологии, сертификации и стандартизации
6	Транспортной системы России
7	Технических средств железнодорожного транспорта
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Организации перевозочного процесса
11	Безопасности движения
12	Организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте
13	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

#### 4. Пояснительная записка

**4.1** Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Алапаевский индустриальный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 года № 376, **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)** базисного учебного плана, примерных программ дисциплин и профессиональных модулей :

- организация перевозочного процесса на железнодорожном транспорте;
- организация сервисного обслуживания на железнодорожном транспорте;
- организация транспортно-логистической деятельности на железнодорожном транспорте;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

**4.2** Продолжительность учебной недели составляет шесть дней (36 часов).

**4.3** Продолжительность учебного занятия складывается из двух уроков по 45 минут.

**4.4** Текущий контроль навыков, умений и знаний выполняется в форме защиты лабораторных работ, практических занятий, творческих проектных работ, контрольных работ по темам МДК и дисциплин, тестирования, выступлений на семинарах и студенческих конференциях, защита портфолио и другие.

**4.5** Консультации и факультативы проводятся с группами студентов согласно расписания.



**4.6** Учебная практика и практика по профилю специальности проводится как рассредоточено, так и концентрированно, в зависимости от возможностей промышленных и железнодорожных предприятий.

**4.7** В промежуточную аттестацию студентов включаются экзамены, комплексные экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, курсовая работа и курсовые проекты.

**4.8** Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, курсовой работы и курсовых проектов осуществляется за счет часов отводимых на дисциплины и междисциплинарные курсы.

**4.9** Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалифицированной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

**4.11** Для подгрупп девушек возможно проведение учебных занятия по основам медицинских знаний в объеме 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», для юношей на предпоследнем курсе обучения проводятся учебные сборы в объеме 40 часов в период летних каникул.

#### **4.12 Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают студенты. Получение среднего общего образования в пределах данной образовательной программы осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон об образовании);

приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";

приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464";

приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ".

При получении среднего общего образования для студентов 1 курса предусматривается выполнение индивидуального проекта, который выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов,

курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

#### **4.14 Формирование вариативной части ППССЗ СПО**

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) состоит из инвариантной части – объемом 3178 часа и вариативной части – объемом – 1358 часа. Часы выделенные на вариативную часть были использованы на:

1. введение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла: русский язык и культура речи; социальная психология;
2. увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин ФГОС СПО;
3. введение общепрофессиональных дисциплин: станции и узлы; системы регулирования движения поездов; организация перевозочного процесса на промышленном ЖДТ; экономика отрасли; управление персоналом;
4. увеличение объема часов профессиональных модулей.

4.15. При освоении основной профессиональной образовательной программы выпускники получают рабочую профессию: 15894 Оператор поста централизации; 18726 Составитель поездов; 17244 Приемосдатчик груза и багажа; 25354 Оператор при дежурном по станции.