

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



2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности СПО подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
**23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог**

**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**



## **2.2 План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена СПО)**

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				Промежуточная аттестация				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, час	Консультации	Консультации перед экзаменом													
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>129</b>	<b>6</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>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 400* час.)  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой/углубленной 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	13	13	11	10	6	8	0	7
		учебной практики	0	0		144		36		72
		Производ. практики	0	0				144	468	
		Преддипл. практика	0	0						4нед.
		экзаменов	1	3	2	3	1	2	1	3
		дифф. зачетов	0	7	4	4	3	6	1	7
		зачетов	2	1	1	1	0	0	0	0

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности ПСССЗ СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Гуманитарных и социально экономических дисциплин
2	Математики
3	Информатики и информационных технологий
4	Инженерной графики
5	Технической механики
6	Экономических дисциплин
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Конструкции подвижного состава
9	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Итоговой государственной аттестации и курсового проектирования
12	Методический
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Материаловедения
2	Электротехники и электроники
3	Электрических машин и цепей ПС
4	Автоматических тормозов подвижного состава
	МАСТЕРСКИЕ
1	Слесарные
2	Механообрабатывающие
3	Электромонтажные
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал
	ЗАЛЫ
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
2	Актовый зал

### 4. Пояснительная записка

4.1 Настоящий учебный план Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования 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 № 388 **23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог** базисного учебного плана, примерных программ дисциплин и профессиональных модулей:

- Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава;
- Организация деятельности коллектива исполнителей;
- Участие в конструкторско-технологической деятельности;
- 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, перерывы по 5-10 мин., на обед – 30 мин.

**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** На предпоследнем курсе обучения для юношей 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 СПО) состоит из инвариантной части – объемом 3186 часов и вариативной части – объемом – 1350 часов. Часы выделенные на вариативную часть были использованы на:

1. введение дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла: русский язык и культура речи; основы делового общения; социальная психология;
2. увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин ФГОС СПО;
3. введение общепрофессиональных дисциплин: компьютерная подготовка; неразрушающий контроль узлов и деталей; управление персоналом;
4. увеличение объема часов профессиональных модулей.

4.15 При освоении основной профессиональной образовательной программы выпускники получают рабочую профессию: Помощник машиниста тепловоза, Слесарь по ремонту подвижного состава