

Согласовано:  
МОиН Челябинской области  
« 25 » 08 20 11 г.

Утверждаю:  
Директор ГОУ НПО "ПУН №35 им. В.К.Егорова"  
М.А.Аксёнова  
« 25 » 08 20 11 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования

ГОУ НПО «Профессиональное училище №35 имени В.К.Егорова» по профессии начального профессионального образования 190623.01 «Машинист локомотива»

Министерство образования и науки Челябинской области государственное бюджетное образовательное учреждение профессиональная образовательная организация "Златоустовский техникум технологий и экономики" ГБОУ ПОО "ЗТТиЭ"

Квалификация: слесарь по ремонту подвижного состава - помощник машиниста электровоза  
Форма обучения - очная  
Нормативный срок обучения - 3 года и 5 месяцев.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального образования - технический

#### Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	ГИА	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	34	6	0	1	0	11	52
II курс	33	2	4	2	0	11	52
III курс	17	12	10	2	0	11	52
IV курс	3	0	14	1	1	2	21
<b>Всего</b>	<b>87</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>177</b>

#### План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (количество часов в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная нагрузка		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	В. т.ч.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем		
							Лекций, семинаров, уроков	лабораторных и практических занятий	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
О.00	Общеобразовательный цикл	0з/5 <sub>дз</sub> /1э	2612	917	1695	1250	445	357	529	391	418	0	0	0	
ОДБ.01	Русский язык	-, -, -, Э, -, -, -	120	41	79	79	0	17	23	17	22	0	0	0	
ОДБ.02	Литература	-, -, -, ДЗ, -, -, -	302	105	197	197	0	34	46	51	66	0	0	0	
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ, -, -, -	242	84	158	0	158	34	46	34	44	0	0	0	
ОДБ.04	История	-, -, -, -, -, -, -	180	62	118	118	0	17	23	34	44	0	0	0	
ОДБ.05	Обществознание	-, -, -, ДЗ, -, -, -	242	84	158	158	0	34	46	34	44	0	0	0	
ОДБ.06	Химия	-, -, -, ДЗ, -, -, -	120	41	79	59	20	17	23	17	22	0	0	0	
ОДБ.07	Биология	-, -, -, -, -, -, -	120	41	79	79	0	17	23	17	22	0	0	0	
ОДБ.08	Физическая культура	-, 3, -, ДЗ, -, -, -	285	114	171	0	171	51	69	51	0	0	0	0	
ОДБ.09	ОБЖ	-, -, ДЗ, -, -, -, -	120	40	80	80	0	17	46	17	0	0	0	0	
	Профильный цикл	0з/1 <sub>дз</sub> /2э	881	305	576	480	96	119	184	119	154	0	0	0	
ОДП.10	Математика	-, -, -, Э, -, -, -	460	161	299	299	0	68	92	51	88	0	0	0	
ОДП.11	Физика	-, -, -, Э, -, -, -	273	92	181	161	20	34	69	34	44	0	0	0	
ОДП.12	Информатика и ИКТ	-, -, -, ДЗ, -, -, -	148	52	96	20	76	17	23	34	22	0	0	0	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0з/7 <sub>дз</sub> /1э	620	176	444	232	212	68	92	68	32	56	122	6	
ОП.01	Основы технического черчения	-, ДЗ, -, -, -, -, -	112	32	80	40	40	34	46	0	0	0	0	0	
ОП.02	Слесарное дело	ДЗ, -, -, -, -, -, -	48	14	34	18	16	34	0	0	0	0	0	0	
ОП.03	Электротехника	-, -, -, -, -, ДЗ, -, -	108	30	78	42	36	0	0	0	0	34	44	0	
ОП.04	Материаловедение	-, -, ДЗ, -, -, -, -	80	23	57	31	26	0	23	34	0	0	0	0	
ОП.05	Общий курс железных дорог	-, -, ДЗ, -, -, -, -	80	23	57	31	26	0	23	34	0	0	0	0	
ОП.06	Охрана труда	-, -, -, -, Э, -, -	92	26	66	34	32	0	0	0	0	0	66	0	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ, -, -, ДЗ	101	28	72	36	36	0	0	0	32	22	12	6	
П.00	Профессиональный цикл	0з/5 <sub>дз</sub> /5э	3194	513	2681	346	607	170	184	153	342	556	670	606	
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/5 <sub>дз</sub> /5э	3050	441	2609	346	535	170	184	153	310	534	658	600	
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (электровоза)	Э(к)	1587	241	1346			170	184	153	310	241	288	0	
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива (электровоза)	-, Э, -, Э, -, -	723	241	482	198	284	68	70	153	94	97	0	0	
УП.01	Учебная практика	-, ДЗ, -, -, ДЗ, -, -	360		360			102	114	0	72	72	0	0	
ПП.01	Производственная практика	-, -, ДЗ, -, -, -	504		504						144	72	288	0	
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация локомотива (электровоза) под руководством машиниста	Э(к)	1463	200	1263			0	0	0	0	293	370	600	
МДК.02.01	Конструкция и управление локомотивом	-, -, -, -, Э, -	599	200	399	148	251	0	0	0	0	221	82	96	
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ, -	360		360							72	288		
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, ДЗ	504		504									504	
ФК.00	Физическая культура	-, -, 3, -, ДЗ, -	144	72	72		72				32	22	12	6	
	<b>Всего</b>	0з/18 <sub>дз</sub> /9э	<b>6426</b>	<b>1606</b>	<b>4820</b>	<b>1828</b>	<b>1264</b>	<b>595</b>	<b>805</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация													1 нед	
							<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	493	691	612	576	396	216	108
								учебной практик.	102	114	0	72	144	288	0
								производ. прак	0	0	0	144	72	288	504
								экзаменов	0	1	0	3	1	3	1
								диф.зачетов	1	2	3	7	1	2	2
							зачетов	0	0	0	0	0	0	0	

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 350 час)  
Государственная итоговая аттестация  
Выпускная квалификационная работа

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 190623.01 Машинист локомотива**

№ п/п	наименование	№ п/п	наименование
	<b>КАБИНЕТЫ:</b>		<b>КАБИНЕТЫ:</b>
1	электротехники	1	русского языка и литературы
2	технического черчения	2	иностранный язык
3	охраны труда	3	истории и обществознания
4	общего курса железных дорог	4	химии и биологии
5	безопасность жизнедеятельности	5	математики
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	6	физики
6	материаловедения	7	информатики и информационно-коммуникационных технологий
7	конструкции локомотива		
8	автоматических тормозов		
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>		
9	слесарные		
10	электромонтажные		
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>		
11	спортивный зал		
12	открытый стадион		
13	место для стрельбы		
	<b>ЗАЛЫ</b>		
14	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		
15	актовый зал		

**Пояснительная записка:**

Настоящий учебный план Государственного образовательного учреждения начального профессионального образования «Профессиональное училище №35 имени В.К.Егорова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования (далее – НПО) утвержденного приказом Министерства образования и науки № 299 от 08.04.2010 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 17363 от 25 мая 2010 г.) 190623.01 Машинист локомотива, в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 №2 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03» (в ред. Постановлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 №24 от 30.09.2009 №59), письмом Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО».

При реализации учебного плана предусмотрено сочетание профессий рабочих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94): слесарь по ремонту подвижного состава – помощник машиниста электровоза.

**Организация учебного процесса:**

Учебный год в Учреждении начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, с получением среднего полного общего образования составляет 3 года 5 месяцев (135 недель).

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

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет на 1 курсе – 35 академических часов, на 2,3,4 – 36 академических часов в неделю. Объем учебно-производственной нагрузки не превышает 36 часов в неделю и 6 академических часов в день.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии начального профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 73 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 13 нед.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность перемен – 10 минут. Время обеденного перерыва составляет не менее 20 минут.

Продолжительность урока производственного обучения составляет 6 часов. Во время производственной практики предусматриваются десятиминутные перерывы через каждые 50 мин. работы на первом этапе, на втором этапе через 1,5-2 часа и на заключительном этапе после 3 часов работы устанавливается обеденный перерыв.

Чередование уроков определяется Учреждением исходя из утвержденного графика учебного процесса.

В Учреждении устанавливаются следующие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторная работа, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Учебная практика (производственное обучение) проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как рассредоточенно (1 курс), так и концентрированно. Производственная практика реализуется концентрированно.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются учреждением в объеме 100 часов на учебный год (всего 350 час.). Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются педагогическими работниками самостоятельно.

Численность обучающихся в учебной группе в соответствии с гигиеническими требованиями к условиям обучения не должна превышать 25 человек.

При проведении занятий по физической культуре, автоматизации производства, информатике и ИКТ во время практических занятий допускается деление группы на две подгруппы.

Качество освоения учебной программы обучающихся в Учреждении оценивается в баллах: "5" - отлично, "4" - хорошо, "3" - удовлетворительно, "2" - неудовлетворительно. Оценка ставится по итогам текущей и итоговой аттестации.

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей, указаны в календарном учебном графике. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, на которую отводится 1 неделя.

**Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования по профессии 190623.01 Машинист локомотива сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ начального профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования (Закон «Об образовании» от 10.07.1992 №3266-1 в ред. от 01.12.2011 г.), в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889), «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180) (далее – Рекомендации Минобрнауки России, 2007), Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2003 №2 «О введении в действие санитарно – эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.3.1186-03» (в ред. Постановлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.04.2007 №24 от 30.09.2009 №59), письма Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО», приказ МО и Н Челябинской области от 28.03.2011 «Об утверждении Рекомендаций по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в областных государственных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования».

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007 г. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты и зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС НПО.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, а также по профильной дисциплине общеобразовательного цикла по выбору обучающегося или образовательного учреждения. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

**Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)**

При разработке рабочего учебного плана предусмотрено распределение вариативной части циклов ОПОП в объеме 252 часов и резерва времени в количестве 317 часов на увеличение объема часов общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и часов учебной, производственной практик: на общепрофессиональные дисциплины – на 82 часа (из них на безопасность жизнедеятельности – 16 часов), на междисциплинарные курсы – 305 часов, на учебную и производственную практики – на 180 часов, на физическую культуру – 2 ч.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий спортивных клубов и секций.

Заместитель директора по теоретическому обучению  Е.Г. Пашков

