



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих
среднего профессионального образования

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Наро-Фоминский техникум»
190623.01 «Машинист локомотива»

Квалификация: слесарь по ремонту подвижного состава, помощник
машиниста электровоза, помощник машиниста электропоезда.

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения СПО по ППКРС-3 год. 10 мес.
на базе основного общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП СПО

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Наро-Фоминский техникум» разработан на основе федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации №703 от 2 августа 2013 г. зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 17363 от 25 мая 2010г.) 190623.01 «Машинист локомотива»

и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Р.Ф. № 413 от 17.05.2012г зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №24480 от 7 июня 2012г) с изменениями и дополнением письмом Министерства образования и науки Российской Федерации №06 – 1225 от 19 декабря 2014г.

Учебный процесс и режим занятий организован в соответствии с Уставом ГБПОУ МО «НФПТ» (утв. Приказом Министерства образования Московской области от30.06.2014г №3001); Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации№273 –ФЗ от 29 декабря 2012г (с изменениями на 31 декабря 2014года); Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования утвержденным приказом Министерства образования науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 (в ред. Приказов Министерства образования науки России от 22.01.2014 г. №31, от15.12.2014 №1580); Письмом Министерства образования науки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014г. №02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования; письмо Министерства образования науки РФ от19.12.2014 №06-1225 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; приказом Министерства образования науки России от 25 октября 2013г. №1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»; приказом Министерства образования науки России от 14 февраля 2014 г. №114 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов» и локальными документами техникума. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года № 247(зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации

рег. № 36713 от 3 апреля 2015 года «О внесении изменений федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»).

Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

Срок получения СПО по ППКРС в очной форме обучения составляет 117 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	35 нед.
Учебная практика	63 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Промежуточная аттестация	4 нед.
Государственная (итоговая) аттестация	2 нед.
Каникулярное время	13 нед.
Итого	117 нед.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Организация учебного процесса и режим занятий осуществляется следующим образом:

- дата начала занятий – 01.09.

- учебная нагрузка обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки, при этом максимальный объем аудиторной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю;

- занятия проводятся по пятидневной учебной неделе;

- продолжительность учебных занятий 45 минут, (предусмотрена группировка парами по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю);

- текущий контроль знаний обучающихся организован в течении семестра и может иметь следующие формы: текущая аттестация, тематическая аттестация, промежуточная аттестация, административная аттестация, итоговая аттестация. Оценивание производится по 5-балльной системе согласно следующей таблице эквивалентности:

90-100% - оценивается оценкой «отлично»

70-89% - оценивается оценкой «хорошо»

50-69% - оценивается оценкой «удовлетворительно»

менее 50%- оценивается оценкой «неудовлетворительно»

- учебная практика в объеме 15 недель организуется в мастерской и лабораториях техникума; производственная практика в объеме 48 недель проводится на предприятиях города и района, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Практики реализуются в рамках профессиональных модулей концентрировано в несколько периодов;

№ п/п	ПМ	УП часы	ПП часы
1.	ПМ.01.	336	504
2.	ПМ.02.	204	1224
Итого: 2268		540	1728

-консультации предусмотрены в объеме 4 часа на 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 консультации - групповые, индивидуальные;

- 50% учебного времени от общеобразовательной аудиторной нагрузки отводится на внеаудиторную самостоятельную работу обучающихся;
- каникулы предусмотрены 2 недели зимние каникулы и летние каникулы продолжительностью 9 недель. Общая продолжительность каникул составляет не менее 11 недель в год.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с методическими рекомендациями письма Министерства образования Московской области №3812/1Б-05 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии среднего профессионального образования, разработанные Министерством образования и науки Российской Федерации.

С учетом требований ФГОС СПО и профиля получаемого профессионального образования, отведенное на теоретическое обучение 2052 часа обязательной нагрузки. В соответствии с требованиями ФГОС СПО срок освоения ППКРС для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 82 недели из расчета:

- теоретическое обучение 57 недель (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)

- промежуточная аттестация- 3 недели

- каникулярное время- 22 недели (включая 2 недели зимний период)

Общеобразовательные предметы изучаются на первом, втором и третьем курсе. По выбору образовательной организации для получения дополнительных знаний выбраны общеобразовательные дисциплины УД.01 "Черчение" - 56 часов, УД.02 "История родного края" - 57 часов, УД.03 "Эффективное поведение на рынке труда" - 67 часов. - итого 180 часов.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивают в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

Экзамены проводят по ОУД.01 «Русский язык и литература», ОУД.03 «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по углубленно изучаемой общеобразовательной дисциплине ОУД.08 «Физика».

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация по программам среднего общего образования проводится в форме единого государственного экзамена.

1.4 Формирование вариативной части

Структура и содержание ППКРС дополнена элементами вариативной части в объеме 252 часа обязательной нагрузки.

Для получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования объем времени (252 часа), отведенных на вариативную часть циклов используется на увеличение объема времени на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей и направленностью профессии.

Распределение вариативной составляющей

Распределение вариативной части ОПОП

	Учебные дисциплины	ФГОС	Вариативность	Всего	Обоснование
	Общепрофессиональный цикл				
ОП.03	Электротехника	58	12	70	В соответствии с потребностями работодателей, потребностями и возможностями обучающихся.
ОП.06	Охрана труда	48	18	66	Для получения дополнительных умений и знаний
ОП.08	Автоматизация производства	-	44	44	Для получения дополнительных знаний
ОП.09	Автотормоза	-	100	100	В соответствии с потребностями

					работодателей, потребностями и возможностями обучающихся.
ПМ.00	Профессиональные модули				
ПМ.03	Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры выпускника профессиональной образовательной организации Московской области.	-	26	26	Согласно приказу Министра образования Московской области №3308 от 25.06.2015
ПМ.04	Основы предпринимательства, открытие собственного дела выпускниками профессиональных образовательных организаций Московской области.	-	52	52	Согласно приказу Министра образования Московской области №3308 от 25.06.2015
Всего		106	252	358	

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы 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 разрабатываются образовательным учреждением 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 ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей. В образовательном учреждении созданы условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении 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 специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО. Государственный экзамен вводится по усмотрению техникума.

Количество экзаменов в процессе промежуточной обучающихся не превышает 8, а дифференцированных зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и дифференцированные зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям).

Курс и семестр	Форма аттестации		
	Дифференцированный зачет	Экзамен	Экзамен квалификационный
1 курс 1 семестр			-
1 курс 2 семестр	Основы безопасности жизнедеятельности, Информатика, Биология, Слесарное дело, Материаловедение, Общий курс железных дорог,		
2 курс 3 семестр			

2 курс 4 семестр	Литература, Иностранный язык, История, Химия, Основы технического черчения, Электротехника	Русский язык,	
3 курс 5 семестр		Физика. МДК.01.01. Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)
3 курс 6 семестр	Обществознание (право), География, Экология, Автоматизация производства, Правило технической эксплуатации и инструкции	Математика: алгебра и начало математического анализа, геометрия.	
4 курс 7 семестр	Автотормоза,	Охрана труда МДК.02.01. Конструкция и управления локомотивам	
4 курс 8 семестр			ПМ.02 Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста

Другое.

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППРКС как базовой, так и углубленной подготовки должна предусматривать изучение

дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 56 часов.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения¹

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	33,3	6,7			1		11	52
II курс	32,3	2,7	4		2		11	52
III курс	23,4	5,6	10		2	2	11	54
IV курс	3	2	32		2	2	2	43
Всего	92	17	46		7	4	35	201

¹ для очно-заочной (вечерней) и заочной формы таблица должна быть адаптирована с учетом особенностей организации учебного процесса и содержать расчет в неделях и (или) в часах

План учебного процесса															
190623.01 "Машинист локомотива (слесарь по ремонту подвижного состава, помощник машиниста электровоза, помощник машиниста электропоезда, помощник машиниста тепловоза)"															
№№	Распределение учебной нагрузки по курсам и полугодиям														
п,п	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. Занятий	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Общие учебные дисциплины		1,3,4з1дз,2дз,2дз1э,1э,-,-,-													
ОУД.01	Русский язык и литература	-, -, ДЗ, Э, -, -, -, -	427	142	285	48	60	82	60	83	0	0	0	0	
ОУД.02	Иностранный язык	-, 3, -, ДЗ, -, -, -, -	256	85	171	171	38	47	37	49	0	0	0	0	
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия(проф)	-, 3, -, 3, -, э, -, -	427	142	285	110	42	54	42	52	42	53	0	0	
ОУД.04	История	-, 3, -, ДЗ, -, -, -, -	256	85	171	48	32	44	44	51	0	0	0	0	
ОУД.05	Физическая культура	3, 3, ДЗ, -, -, -, -	256	85	171	161	51	69	51	0	0	0	0	0	
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ, -, -, -, -, -	108	36	72	10	34	38	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО			1730	575	1155	548	257	334	234	235	42	53	0	0	
Общие учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		-, 2з2дз, -, 2з3дз, -, 2дз, -, -													
ОУД.07	Информатика(проф)	-, ДЗ, -, -, -, -, -	162	54	108	78	39	69	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Физика(проф)	-, 3, -, 3, ДЗ, -, -, -	270	90	180	22	30	38	30	44	38	0	0	0	
ОУД.09	Химия	-, 3, -, ДЗ, -, -, -, -	171	57	114	5	23	33	25	33	0	0	0	0	
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, 3, ДЗ, -, -, -	256	85	171	40	0	0	47	66	19	39	0	0	
ОУД.15	Биология	-, ДЗ, -, -, -, -, -	54	18	36	10	17	19	0	0	0	0	0	0	
ОУД.16	География	-, -, -, -, ДЗ, -, -	108	36	72	8	0	0	0	0	0	72	0	0	
ОУД.17	Экология	-, -, -, -, ДЗ, -, -	54	18	36	4	0	0	0	0	18	18	0	0	

ИТОГО			107	358	717	167		10	15	10	14	75	12	0	0
			5					9	9	2	3		9		
ИТОГО Общие учебные и дисциплины по выбору из обязательных предметных областей			280	933	187	715		36	49	33	37	11	18	0	0
			5		2			6	3	6	8	7	2		
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	-,-,-,-,-,1з2дз,1дз,-													
УД.01	Черчение	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	84	28	56	32		0	0	0	0	0	56	0	0
УД.02	История родного края	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	85	28	57	10		0	0	0	0	0	57	0	0
УД.03	Дизайн	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	100	33	67	12		0	0	0	0	0	67	0	0
ИТОГО			269	89	180	54		0	0	0	0	0	180	0	0
ВСЕГО по общеобразовательному циклу			307	102	205	769		36	49	33	37	11	36	0	0
			4	2	2			6	3	6	8	7	2		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-,3дз,-,1з3дз,1дз,-,1дз1э,-													
ОП.01	Основы технического черчения	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	75	25	50			0	0	17	33	0	0	0	0
ОП.02	Слесарное дело	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	75	25	50			17	33	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	105	35	70	7		0	0	34	36	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	75	25	50			17	33	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Общий курс железных дорог	-,ДЗ,-,-,-,-,-,-	75	25	50			17	33	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	-,-,-,-,-,-,Э,-	96	30	66			0	0	0	0	0	66	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	84	28	56			0	0	17	39	0	0	0	0
ОП.08	Автоматизация производства	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	66	22	44			0	0	0	0	44	0	0	0
ОП.09	Автотормоза	-,-,-,-,3,-,ДЗ,-,-	150	50	100			0	0	17	22	31	30	0	0
П.00	Профессиональный цикл	1з,3з,1дз,4з,1з2дз,2з1дз2э,3дз,1дз1э													
ПМ.00	Профессиональные модули														
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	-,-,-,-,-,Э,-,-													
МДК.01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов локомотива	-,3,-,3,ДЗ,-,-,-,-	390	130	260			59	52	59	64	26	0	0	0
МДК.01.02	Правила технической эксплуатации и инструкции	-,3,-,3,-,Э,-,-	285	95	190			34	46	36	40	20	14	0	0
УП.01	Учебная практика	3,3,ДЗ,-,-,-,-,-	336	0	336			10	13	96	0	0	0	0	0
								2	8						
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,3,ДЗ,-,-,-	504	0	504			0	0	0	14	36	0	0	0

	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))				1	1	2	1	1
	дифф. Зачетов		6	3	11	2	6	7	1
	зачетов	2	9		7	1	3		