

СОГЛАСОВАНО

Начальник эксплуатационного
локомотивного депо Барабинск


В.В. Миронов

«28» августа 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Барабинским
филиалом


А.В. Шлыков

«28» августа 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

филиала государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Новосибирской области «Новосибирский колледж транспортных
технологий имени Н.А. Лунина» «Барабинский филиал Новосибирского колледжа
транспортных технологий имени Н.А. Лунина»
Среднего профессионального обучения по программе подготовки квалифицированных
рабочих, служащих
по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива»

Квалификация:

Слесарь по ремонту подвижного состава;

Помощник машиниста электровоза

Нормативный срок обучения:

3 года 10 месяцев

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы

Настоящий учебный план профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Новосибирской области «Новосибирский колледж транспортных технологий имени Н.А. Лунина» «Барабинский филиал Новосибирского колледжа транспортных технологий имени Н.А. Лунина» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 703 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного министерством юстиции Российской Федерации № 29697 от 20 августа 2013 г. и приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 1199 от 29 октября 2013 г. об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, зарегистрированного министерством юстиции Российской Федерации № 30861 от 26 декабря 2013 г., приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 389 от 9 апреля 2015 г. О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования, зарегистрированного министерством юстиции Российской Федерации №37216 от 8 мая 2015 г. 23.01.09 «Машинист локомотива».

1.2. Организация учебного процесса и режима занятий

- учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом;
- для всех видов аудиторных занятий академический час продолжительностью 45 минут, предусмотрена группировка парами;
- объем обязательных аудиторных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю;
- шестидневная учебная неделя;
- организация консультаций – 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные;
- порядок проведения учебной и производственной практики – учебная практика на 1 курсе проводится рассредоточено в учебной мастерской, на 2, 3 и 4 курсе концентрированно на базовом предприятии, производственная практика проводится на 2, 3 и 4 курсе концентрированно на базовом предприятии.

1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего 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 (рекомендации департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 17.03.2015 г. № 06-259) учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППКРС).

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки (в час.).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППКРС на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП СПО ППКРС.

По вновь вводимым учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОПОП СПО обязательная учебная нагрузка обучающихся составляет: по базовым дисциплинам – не менее 34 часа, по профильным дисциплинам – не менее 68 часов.

При реализации ППКРС из интегрированной базовой учебной дисциплины «Естествознание» выделена дисциплина «Экономика», имеющая профессиональную значимость для овладения профессии «Машинист локомотива» и включена в состав профильных общеобразовательных дисциплин, с обязательной учебной нагрузкой обучающихся 84 часа, а дисциплина «Экология» изучается как базовая, с обязательной учебной нагрузкой обучающихся 84 часа.

Дисциплина «Основы безопасности жизнедеятельности» - 70 часов, Физическая культура 3 часа в неделю.

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 русскому языку и математике, и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла. По русскому языку и математике в письменной форме, по одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла – в устной форме.

1.4. Формирование вариативной части

Основная профессиональная программа включает в себя инвариативную часть и вариативную часть. Инвариативная часть распределена строго согласно ФГОС СПО.

При разработке основной профессиональной образовательной программы по профессии Машинист локомотива в целях реализации вариативной части общее учебное время учебной нагрузки – 252 часа использовано для расширения и углубления профессиональных компетенций, умений и знаний, формирование которых предусмотрено инвариативной частью ФГОС СПО:

- на введение общепрофессиональных дисциплин – 106 часов: основы транспортной безопасности – 36 часов; ПТЭ и инструкции – 70 часов;
- на увеличение часов общепрофессиональных дисциплин - 32 часа;
- на изучение междисциплинарных курсов профессионального цикла – 114 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Образовательная организация самостоятельно устанавливает систему оценок при промежуточной аттестации.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Освоение образовательной программы СПО завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной.

Государственная (итоговая) аттестация включает выполнение выпускной практической квалификационной работы и защиту письменной экзаменационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию по образовательной программе СПО, выдается диплом о среднем профессиональном образовании.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
1 курс	36	5	-----	-----	-----	11	52
2 курс	33	3	3	2	-----	11	52
3 курс	18	10	12	1	-----	11	52
4 курс	5	10	20	3	2	2	43
Всего	92	28	35	7	2	35	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам							
			максимальная	Самостоятельная внеаудиторная работа	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	В т.ч. лабораторных и практических занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.00	Общеобразовательный цикл	43/16ДЗ/3Э	3080	1028	2052	1024	459	601	346	358	102	115	71	
	Базовые учебные дисциплины (Общие)	43/5ДЗ/1Э	1389	464	925	461	204	324	170	227				
ОУД.01	Русский язык	-, -, -Э	185	62	123	61	34	48	17	24				
ОУД.02	Литература	-, ДЗ, -ДЗ	323	108	215	107	34	72	34	75				
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -ДЗ	234	78	156	78	34	48	34	40				
ОУД.04	История	-, -, -ДЗ	225	75	150	75	17	48	34	51				
ОУД.05	Физическая культура	3,3,3,3	317	106	211	105	51	72	51	37				
ОУД.06	ОБЖ	-, ДЗ	105	35	70	35	34	36						
	По выбору из обязательных предметных областей	-/8ДЗ/-	621	207	414	207	85	85	40	0	68	89	47	
ОУД.07	Обществознание	-, -, -, -, -, ДЗ, ДЗ	126	42	84	42					34	29	21	
ОУД.08	Биология	-, ДЗ	126	42	84	42	34	50						
ОУД.09	Химия	-, ДЗ, ДЗ	189	63	126	63	51	35	40					
ОДб.10	Право	-, -, -, -, -, ДЗ	54	18	36	18						36		
ОУД.11	Экология	-, -, -, -, -, ДЗ, ДЗ	126	42	84	42					34	24	26	

	Профильные учебные дисциплины (Общие)	-/-/1Э	467	156	311	155	68	96	68	79				
ОУД.12	Математика	-, -, -, Э	467	156	311	155	68	96	68	79				
	Профильные учебные дисциплины (По выбору из обязательных предметных областей)	-/3ДЗ/1Э	603	201	402	201	102	96	68	52	34	26	24	
ОУД.13	Информатика	-, -, -ЭДЗ	180	60	120	60	34	48	17	21				
ОУД.14	Физика	-, -, -ЭДЗ	297	99	198	99	68	48	51	31				
ОУД.15	Экономика	-, -, -, -, ДЗ, -, ДЗ	126	42	84	42					34	26	24	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/8ДЗ/3Э	750	250	500	250	81	99	109	124	34	17	36	
ОП.01	Основы технического черчения	-, ДЗ	66	22	44	22	20	24						
ОП.02	Слесарное дело	ДЗ	66	22	44	22	44							
ОП.03	Электротехника	-, -, -, Э	132	44	88	44			51	37				
ОП.04	Материаловедение	-, ДЗ	63	21	42	21	17	25						
ОП.05	Общий курс железных дорог	-, ДЗ	75	25	50	25		50						
ОП.06	Охрана труда	-, -, -, -, ДЗ, Э	105	35	70	35				36	17	17		
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	84	28	56	28			34	22				
ОП.08	ПТЭ и инструкции	-, -, -, ДЗ, -, Э	105	35	70	35			24	29	17			
ОП.09	Основы транспортной безопасности	-, -, -, -, -, ДЗ	54	18	36	18							36	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/4ДЗ/2Э	3303	345	2958	345	72	164	157	310	440	662	469	684
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт электровоза	-/3ДЗ/1Э	1689	191	1498	191	72	164	157	194	87	398	426	36
МДК 01.01	Устройство, техническое обслуживание и ремонт узлов электровоза	-, ДЗ, -ДЗ, -, ДЗ, Э	573	191	382	191		56	157	50	51	38	30	
УП.01					540		72	108		36		216	72	36

ПП.01					576					108	36	144	324	
ПМ.02	Управление и техническая эксплуатация электровоза под руководством машиниста	-/1ДЗ/1Э	1614	154	1460	154				116	353	264	43	648
МДК 02.01	Конструкция и управление электровозом	-, -, -, -, ДЗ, Э	462	154	308	154				44	137	84	43	
УП.02					504					72	72	72		252
ПП.02					648						144	108		396
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, -, З	105	35	70	35					36	34		
	Всего теории		4970	1658	3312	1654	540	756	612	576	360	288	180	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация													2
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; Государственная (итоговая) аттестация: -выполнение выпускной практической квалификационной работы; -защита письменной экзаменационной работы					Дисциплин и МДК	540	756	612	576	360	288	180		
					Учебной практики	72	108		108	72	288	72	288	
					Производств. практики				108	180	252	324	396	
					Экзаменов	0	0	0	4	1	1	2	0	
					Диф. зачетов	1	9	1	9	0	8	5	4	

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии
среднего профессионального образования
23.01.09 Машинист локомотива**

№	Наименование
Кабинеты	
1	Электротехники
2	Технического черчения
3	Охраны труда
4	Общего курса железных дорог
5	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	Материаловедения
2	Конструкции локомотива
3	Автоматических тормозов
Мастерские	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
Тренажеры, тренажерные комплексы	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир, включая электронный
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал