

СОГЛАСОВАНО

Начальник эксплуатационного
локомотивного депо Барабинск

В.В. Миронов

«28» 08 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий Барабинским
филиалом

А.В. Шлыков

«26» 08 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессионального образовательного учреждения
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 по
специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

По программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы

Настоящий 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» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22.04.2014 г. и утв. Министерством юстиции (№ 32769 от 18.06. 2014 г.).

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

Общеобразовательный учебный цикл основной профессиональной образовательной программы специальности 23.02.06 «Техническая эксплуатация

подвижного состава железных дорог» разрабатывается на основе требований ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа при реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО, распределено на изучение общеобразовательных учебных дисциплин – общих и по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных, базовых дисциплин и дисциплин углубленной подготовки общеобразовательного цикла ППССЗ.

Промежуточная аттестация проводится по всем дисциплинам общеобразовательного учебного цикла в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены – по дисциплинам: русский язык и литература, математика, физика. По дисциплине «физическая культура» по окончании каждого семестра проводится зачет, а по окончании последнего семестра изучения дисциплины – дифференцированный зачет.

1.4. Формирование вариативной части

На основании требований работодателей вариативная часть в объеме 900 часов распределена следующим образом:

Цикл	Наименование цикла	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса	Количество часов из вариативной части
1	2	3	4
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	Русский язык и культура речи	42
		История	2
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	Инженерная графика	20
		Техническая механика	20
		Электротехника	40
		Электроника и микропроцессорная техника	20

		Материаловедение	40
		Метрология, стандартизация и сертификация	40
		Экономика отрасли	90
		Менеджмент	36
		Информационные технологии в профессиональной деятельности	38
ПМ.00	Профессиональные модули	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (электровозы)	200
		Эксплуатация подвижного состава (электровозы) и обеспечение безопасности движения поездов	200
		Организация работы и управление подразделением организации	112
ИТОГО			900

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППСЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации указываются для каждой учебной дисциплины или профессионального модуля:

- по дисциплинам общеобразовательного учебного цикла формы промежуточной аттестации – дифференцированный зачет (ДЗ) или экзамен (Э);

- по дисциплине «физическая культура» по окончанию каждого семестра проводится зачет, а по окончании последнего семестра изучения дисциплины – дифференцированный зачет (ДЗ);

- в цикле ОГСЭ по дисциплине «физическая культура» форма промежуточной аттестации в каждом семестре зачет (З), а в последнем семестре дифференцированный зачет (ДЗ);

- по общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла формы промежуточной аттестации – дифференцированный зачет (ДЗ) или экзамен (Э);

- предусмотрена форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен квалификационный (Эк), экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик;

- количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входит дисциплина «физическая культура»;

- государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одному или нескольким профессиональным модулям;

- 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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
2 курс	34	6			1		11	52
3 курс	29	4	7		2		10	52
4 курс	21		8	4	2	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	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	Курсовой проект	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 24 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 25 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	13/8ДЗ/3Э	2106	702	1404	444	0	612	792						
	Общие	13 /4ДЗ /2Э	1332	444	888	444	0	372	516						
ОУД.01	Русский язык и литература	-,Э	315	105	210	105		68	142						
ОУД.02	Иностранный язык	-,ДЗ	177	59	118	59		68	50						
ОУД.03	Математика	-,Э	381	127	254	127		134	120						
ОУД.04	История	-,ДЗ	177	59	118	59		34	84						
ОУД.05	Физическая культура	3,ДЗ	177	59	118	59		34	84						
ОУД.06	ОБЖ	-,ДЗ	105	35	70	35		34	36						
	По выбору из обязательных предметных областей	4ДЗ/1Э	774	258	516		0	240	276	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	-,ДЗ	204	68	136	68		68	68						

ОУД.08	Физика	-,Э	237	79	158	79		68	90						
ОУД.09	Химия	-,ДЗ	117	39	78	39		34	44						
ОУД.10	Биология	-,ДЗ	54	18	36	18			36						
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	54		70	38						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/5ДЗ /-Э	717	239	478	239	0	0	0	166	84	48	88	66	26
ОГСЭ.01	Основы философии	-,ДЗ	72	24	48	24								48	
ОГСЭ.02	История	-,ДЗ	78	26	52	26				52					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	252	84	168	84				46	42	24	56		
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,ДЗ	252	84	168	84				26	42	24	32	18	26
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,ДЗ	63	21	42	21				42					
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1ДЗ/1Э	216	72	144	72	0	0	0	58	86	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-,ДЗ	87	29	58	29				58					
ЕН.02	Информатика	-,Э	129	43	86	43					86				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10ДЗ/3Э	1272	424	848	424	0	0	0	178	372	60	70	168	0
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ	165	55	110	55				80	30				
ОП.02	Техническая механика	-,ДЗ	165	55	110	55				50	60				
ОП.03	Электротехника	-,Э	135	45	90	45				30	60				
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	-,ДЗ	75	25	50	25					50				
ОП.05	Материаловедение	-,Э	123	41	82	41					82				
ОП.06	Метрология, стандартизация и	-,ДЗ	90	30	60	30						28	32		

	сертификация															
ОП.07	Железные дороги	ДЗ	63	21	42	21								42		
ОП.08	Охрана труда	ДЗ,Э	108	36	72	36				18	22	32				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	34					68					
ОП.10	Экономика отрасли	ДЗ	135	45	90	45								90		
ОП.11	Менеджмент	ДЗ	54	18	36	18								36		
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	57	19	38	19							38			
ПМ.00	Профессиональные модули	5ДЗ/4Э	3231	777	2454	717	60	0	0	210	286	468	670	378	442	
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (электровоз)	Эк	2145	511	1634	511	0	0	0	210	286	394	306	134	304	
МДК 01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	ДЗ,Э	861	287	574	287				210	70	226	68			
МДК 01.02	Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов	ДЗ,Э	672	224	448	224						168	94	134	52	
УП.01	Учебная практика		360		360						216		144			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		252		252								36		216	

	Всего теории		6642	2214	4428	1896	60	612	792	612	612	576	468	612	144			
	Учебная практика, производственная практика (по профилю специальности)		900		900						216	0	360	0	324			
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.	144		144										144			
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 нед.							72		36	36	72		36			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.													6 нед.			
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед.													4 нед.			
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.													2 нед.			
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год; Государственная (итоговая) аттестация: выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта					Дисциплин и МДК			612	792	612	612	576	468	612	144			
					Учебной практики						216				144			
					Производственная практика											252		288
					Производственная практика (преддипломная)													144
					Экзаменов							3		3	1	1		3
					Диф. зачетов, (зачетов)						1	8	4	7		8	5	1

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

№	Наименование
	Кабинеты:
	социально-экономических дисциплин
	иностранного языка
	математики
	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
	инженерной графики
	технической механики
	метрологии, стандартизации и сертификации
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	конструкции подвижного состава
	технической эксплуатации подвижного состава железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог
	методический
	Лаборатории:
	электротехники
	электроники и микропроцессорной техники
	материаловедения
	электрических машин и преобразователей подвижного состава
	электрических машин и цепей подвижного состава
	автоматических тормозов подвижного состава
	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Мастерские:
	слесарные
	электросварочные
	электромонтажные
	механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир, включая электронный
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал.
	Кабинеты общеобразовательного цикла:
	математики;
	физики;
	русского языка и литературы;
	химии и биологии;
	информатики;

	истории;
	иностранного языка.