

СОГЛАСОВАНО

Начальник вагонного
ремонтного депо Барабинск

С.П. Гуров

«28» августа 2015 г.

632334 г. БАРАБИНСК, ул. МАЛАЯ, 7
ИСХ № 569 ОТ 09.09. 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 23.01.10 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава»

Квалификация:

Осмотрщик-ремонтник вагонов

Слесарь по ремонту подвижного состава;

Нормативный срок обучения:

2 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 № 696 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного министерством юстиции Российской Федерации № 29751 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 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава», с учетом профиля получаемого профессионального образования.

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, письменные, устные;
- порядок проведения учебной и производственной практики – учебная практика на 1 курсе проводится рассредоточено в учебной мастерской, на 2 и 3 курсе концентрировано на базовом предприятии, производственная практика проводится на 2 и 3 курсе концентрировано на базовом предприятии.

1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ

среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (протокол № 1 от 10 апреля 2015 года) 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 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 «Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава» и включена в состав профильных общеобразовательных дисциплин, с обязательной учебной нагрузкой обучающихся 84 часа (не менее 68 час.), а дисциплина «Экология» изучается как базовая, с обязательной учебной нагрузкой обучающихся 84 часа (не менее 34час.).

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.

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

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 образовательной программы по профессии Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава в целях реализации вариативной части общее учебное время обязательной учебной нагрузки – 144 часа использовано для расширения и углубления компетенций, умений и знаний, формирование которых предусмотрено инвариативной частью ФГОС СПО:

- на введение общепрофессиональных дисциплин – 94 часа: Общий курс железных дорог – 40 часов; Правила технической эксплуатации – 54 часа;
- на увеличение часов общепрофессиональных дисциплин - 50 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 экзамены и зачеты по физической культуре.

Освоение образовательных программ СПО завершается 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	37	4	-----	-----	-----	11	52
2 курс	31	3	5	2	-----	11	52
3 курс	9	8	19	3	2	2	42
Всего	77	15	24	5	2	24	147

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	
					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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
О.00	Общеобразовательный цикл	43/13ДЗ/3Э	3080	1028	2052	1024	453	607	396	370	226	
	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	-/6ДЗ/-	621	207	414	207	85	85	76	26	142	
ОУД.07	Обществознание	-, -, -, -, -ДЗ	126	42	84	42				26	58	
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	126	42	84	42					84	
	Профильные учебные дисциплины (Общие)	-/1Э	467	156	311	155	62	102	82	65		

ОУД.12	Математика	-, -, -, Э	467	156	311	155	62	102	82	65		
	Профильные учебные дисциплины (По выбору из обязательных предметных областей)		603	201	402	201	102	96	68	52	84	
ОУД.13	Информатика	-, -, -Э ^{ДЗ}	180	60	120	60	34	48	17	21		
ОУД.14	Физика	-, -, -Э ^{ДЗ}	297	99	198	99	68	48	51	31		
ОУД.15	Экономика	-, -, -, -, ДЗ	126	42	84	42					84	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/7ДЗ/3Э	654	218	436	218	123	69	162	82	0	
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	54	18	36	18	36					
ОП.02	Основы слесарных, слесарно-сборочных работ	-, ДЗ	60	20	40	20	17	23				
ОП.03	Электротехника	-, -, -, -, Э	90	30	60	30			60			
ОП.04	Основы материаловедения	-, ДЗ	60	20	40	20	17	23				
ОП.05	Допуски, посадки и технические измерения	ДЗ	54	18	36	18	36					
ОП.06	Охрана труда	-, -, -, -, Э	87	29	58	29			34	24		
ОП.07	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ,	54	18	36	18			36			
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, ДЗ	54	18	36	18				36		
ОП.09	Правила технической эксплуатации	-, -, -, Э	81	27	54	27			32	22		
ОП.10	Общий курс железных дорог	-, ДЗ	60	20	40	20	17	23				
ПМ.00	Профессиональные модули	-/4ДЗ/2Э	1770	122	1648	122	36	188	54	340	310	720
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт основных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	-/2ДЗ/1Э	1053	63	990	63	36	188	20	206	144	396
МДК 01.01	Конструкция, устройство, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава	-, ДЗ, ДЗ, Э	189	63	126	63		80	20	26		
УП.01					324		36	108		72	36	72
ПП.01					540					108	108	324

ПМ.02	Контроль качества отремонтированных узлов обслуживаемого оборудования, электрических машин, аппаратов, механизмов и приборов подвижного состава	-/2ДЗ/1Э	717	59	658	59			34	134	166	324
МДК 02.01	Виды и технология диагностики технического состояния узлов и деталей подвижного состава	-, -, ДЗ, ДЗ, Э	177	59	118	59			34	26	58	
УП.02					216					36	108	72
ПП.02					324					72		252
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, -, ДЗ	60	20	40	20					40	
	Всего теории		4160	1388	2772	1384	576	756	612	504	324	
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	576	756	612	504	324		
					Учебной практики	36	108		108	144	144	
					Производств. практики				180	108	576	
					Экзаменов	0	0	0	6	1		
					Диф. зачетов	1	9	2	6	3		

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

23.01.10 Слесарь по обслуживанию и ремонту подвижного состава

№	Наименование
Кабинеты	
1	Основ материаловедения
2	Электротехники
3	Охраны труда
4	Основ технического черчения
5	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории	
1	Устройства и технического оборудования вагона
2	Автотормозов
3	
Мастерские	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир, включая электронный
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал