

УТВЕРЖДАЮ  
Директор КГБ ПОУ 16  
С.П. Чернобай

Приказ об утверждении ФГОС  
от 02.08.2013 г. № 697

(в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 N 389)



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение № 16  
имени Героя Советского союза А.С.Панова

по профессии

190623.04 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)  
код наименование профессии

на базе основного общего образования (с получением среднего общего образования)

квалификация: Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования  
Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения очная нормативный срок освоения ОПОП 2 г. 10 мес. год начала подготовки по УП 2016 г.

профиль получаемого профессионального образования технологический  
при реализации программы среднего (полного) общего образования

Хабаровск, 2016 г.





Индекс	Наименование учебных дисциплин, ПМ, МДК	Форма контроля		Учебная нагрузка обучающихся, ч.				Распределение учебных дисциплин, ПМ по курсам																								Всего часов	
		ИЗМЕННЫ	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ	ИЗМЕННЫЕ	САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ	КОНСУЛЬТАЦИИ	всего	1 курс				2 курс				3 курс				Вариативная часть	Обязательная часть												
								1 семестр 16 недель			2 семестр 23 недели	3 семестр 16 недель			4 семестр 23 недели	5 семестр 17 недель			6 семестр 21 неделя														
ТО	МКСИМАЛЬНАЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ	КОНСУЛЬТАЦИИ	ВСЕГО	МКСИМАЛЬНАЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ	КОНСУЛЬТАЦИИ	ВСЕГО	МКСИМАЛЬНАЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ	КОНСУЛЬТАЦИИ	ВСЕГО	МКСИМАЛЬНАЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ	КОНСУЛЬТАЦИИ	ВСЕГО	МКСИМАЛЬНАЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ	КОНСУЛЬТАЦИИ	ВСЕГО	МКСИМАЛЬНАЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ	КОНСУЛЬТАЦИИ	ВСЕГО	МКСИМАЛЬНАЯ	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ	КОНСУЛЬТАЦИИ	ВСЕГО					
п	Профессиональный цикл	3	9	1978	194	85	1784	54	0	0	54	114	0	0	114	129	10	3	119	421	10	4	411	504	174	28	330	756	0	50	756	40	628
ППКРС	Профессиональные модули	3	8	1898	154	85	1744	54	0	0	54	114	0	0	114	129	10	3	119	421	10	4	411	424	134	28	290	756	0	50	756	40	588
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подвижного состава (электропоездов и электропоездов)	2	6	302	90	50	212	0	0	0	0	0	0	0	33	10	3	23	37	10	4	27	232	70	18	162	0	0	25	0	25	187	
МДК.01.01	Общее устройство подвижного состава и основных видов его электрооборудования	5	34	102	30	11	72	0			0				33	10	3	23	37	10	4	27	32	10	4	22	0				10	62	
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подвижного состава электропоездов и электропоездов	5		200	60	14	140	0			0				0				0				200	60	14	140	0				15	125	
УП.01	Учебная практика		1234	648	0	0	648	54			54	114			114	96			96	384			384	0				0					
ПП.01	Производственная практика			288	0	0	288	0			0				0				0				0				288			288		288	
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный			0		25																							25			0	
ПМ.02	Контроль надежности и качества произведенного ремонта электрооборудования подвижного состава (электропоездов и электропоездов)	1	2	192	64	35	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	192	64	10	128	0	0	25	0	15	113	
МДК.02.01	Виды дефектов электрооборудования, их признаки, причины, методы устранения и испытание надежности	5		192	64	10	128	0			0				0				0				192	64	10	128	0				15	113	
ПП.02	Производственная практика		6	468	0	0	468	0			0				0				0				0				468			468			
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный					25																							25				
ФК.00	Физическая культура		5	80	40	0	40	0			0				0				0				80	40		40	0					40	
	Итого по ППКРС			77		2772	1026																										
ОО	Общеобразовательный цикл			57		2052																											
ПП	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС			20		720																											
ПП.00	Производственная практика			39		1404	360																										
УП	Учебная практика			18		648																											
ПП	Производственная практика			21		756																											
	Аттестация			7																													
ПА.00	Промежуточная аттестация обучающихся			5																													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация обучающихся			2																													
	Каникулы			24																													
	ИТОГО			147	5562	4176	1386																										
	Консультации					300																											

Форма контроля	1 курс		2 курс		3 курс	
	1	2	3	4	5	6
д/зачеты (без Физической культуры)						
экзамены						
Итого в год	0	0	0	0	0	0

СОГЛАСОВАНО:  
 Заместителем директора по УПР Красильникова О.Ю.Красильниковой  
 Заместителем директора по ТО Марковой С.Б.Марковой  
 Председателями методических комиссий:  
 общеобразовательных дисциплин Кухаренко Е.А.Кухаренко  
 специальных дисциплин Панюк Л.П.Панюк  
 Старшим мастером Осипцевой Т.О.Осипцевой

## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

### Кабинеты:

- электротехники;
- охраны труда;
- технического черчения;
- общего курса железных дорог (ОКЖД);
- безопасности жизнедеятельности.

### Лаборатории:

- материаловедения;
- устройства и технического оборудования электропоезда;
- автотормозов;
- управления электропоездом.

### Мастерские:

- слесарная;
- электромонтажная.

### Спортивный комплекс;

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

### Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

## Пояснительная записка

Настоящий учебный план КГБ ПОУ 16 разработан:

- в соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- на основе Приказа Минобрнауки России от 02.08.2013 № 697 (ред. от 09.04.2015) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 190623.04 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов)» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29525);

- Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413;

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Письма Минобрнауки 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 общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Учебный план ориентирован на подготовку специалистов среднего профессионального образования на базе основного общего образования по профессии 190623.04 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования подвижного состава (электровозов, электропоездов), квалификация Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 2 года 10 месяцев.

Обязательная учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов в неделю, максимальная - 54 часа.

Учебный год начинается 01 сентября, делится на два семестра и заканчивается 30 июня (1 семестр – 16 недель, 2 семестр – 23 недели из них 2 недели отводится на промежуточную аттестацию). Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в год (2 недели зимние, 9 – летние).

Теоретическое обучение составляет 72 недели (2592 часа), производственное – 39 недель (1404 часа) в том числе: Учебная практика 18 недель (648 часов), Производственная практика 21 неделю (756 часов).

Продолжительность учебного часа 45 минут с перерывом 10 минут. После 4,5,6 уроков предусмотрены перерывы по 15 минут для приема пищи. Продолжительность урока производственного обучения 50 минут с перерывом 10 минут.

Продолжительность промежуточной аттестации составляет 5 недель, государственной итоговой – 2 недели.

Общее каникулярное время за период обучения – 24 недели.

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии формируется в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, с учетом требований ФГОС.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 10 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. А также 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой профессии СПО.

В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Общеобразовательный цикл (10 дисциплин) выбран в соответствии с направлением подготовки – технический профиль и составляет 2052 часа (57 недель).

**ОД Общеобразовательный цикл**

**ОУД Общие**

ОУД.01 Русский язык и литература

ОУД.02 Иностранный язык

ОУД.04 История

ОУД.05 Физическая культура

ОУД.06 ОБЖ

**ОУД Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**

ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право)

ОУД.09 Химия

**ОДП Профильные дисциплины**

ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия

ОУД.07 Информатика

ОУД.08 Физика

В учебный план включает 3 дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся 180 часов, предлагаемые профессиональной образовательной организацией, в том числе из обязательных предметных областей, учитывающие специфику и возможности профессиональной образовательной организации.

**ДУД Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся**

ДУД.01 Экономическая и социальная география мира

ДУД.02 Технология современного трудоустройства

ДУД.03 Основы этики и культуры профессионального общения

Профессиональная подготовка составляет 720 часов (20 недель) с учетом часов вариативной части, которая распределена следующим образом:

**Общепрофессиональные дисциплины 104 часа:**

Введены дисциплины по рекомендации работодателя: Экология – 38 часов, ОП.06 Общий курс железных дорог – 36 часов, ОП.07 Техническая эксплуатации железных дорог и безопасность движения – 30 часов.

**П.00 Профессиональный цикл – 40 часов.**

Увеличен объем учебного времени на изучение профессиональных модулей:

ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подвижного состава (электровозов и электропоездов)

МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подвижного состава электровозов и электропоездов 10 часов;

МДК.01.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования подвижного состава электровозов и электропоездов 15 часов;

ПМ.02 Контроль надежности и качества произведенного ремонта электрооборудования подвижного состава (электровозов и электропоездов)

МДК.02.01 Виды дефектов электрооборудования, их признаки, причины, методы устранения и испытание надежности – 15 часов.

Производственная практика организована на основе краткосрочных договоров, заявок предприятий. Организация производственной практики соответствует требованиям ФГОС и производится в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проходит в условиях учебного заведения, производственная практика – в условиях предприятий. На 3 курсе производственная практика проводится по режиму работы предприятия.

В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 300 часов - по 100 часов на год (из расчёта 4 часа на одного обучающегося). Формы консультаций могут быть – групповые, индивидуальные, которые производятся по утвержденному графику.

Для успешной реализации ППКРС учреждение оснащено мастерскими и другими помещениями в полном объеме.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «Физика» - предмет, изучаемый углубленно с учетом профиля подготовки.

ГИА проводится согласно приказу Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования». ГИА производится в виде защиты письменной экзаменационной работы.