

Директор ГБПОУ
Октябрьский многопрофильный
профессиональный колледж
Г.В. Еленкин
« 04 » 07 / 2014 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения

Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж
по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
по профессии среднего профессионального образования
**13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)**

Квалификация *электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования*

Форма обучения *очная*

Нормативный срок обучения – *2 года 10 месяцев*

на базе основного общего образования

Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного бюджетного образовательного учреждения Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, утвержденного Министерством образования и науки РФ 02.08.2013г №802.

Срок обучения на базе общего образования – 2 года 10 месяцев с присвоением квалификации электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

3.2. 1. Организация учебного процесса и режим занятий

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы по освоению ППКРС.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

С учетом вариативной части нормативный срок ППКРС базовой подготовки при очной форме составляет 147 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам – 77 недель;

Учебная практика – 27 недель;

Производственная практика – 12 недель;

Промежуточная аттестация – 5 недель;

Государственная (итоговая) аттестация – 2 недели;

Объем каникулярного времени по курсам составляет:

на первом курсе – 11 недель;

на втором курсе- 11 недель;

на третьем курсе- 2 недели.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Учебные занятия группируются парами, продолжительность учебного занятия - 45 минут.

Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, производственная практика проводится концентрированно;

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.

Система оценок по пятибалльной шкале.

3.2.2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл 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 федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 №06-259).

В соответствии со спецификой ОПОП СПО, руководствуясь Перечнем профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.10.2013г №1199, Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования определен технический профиль получаемого образования.

При реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в пределах ППКРС учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052ч – 57 недель), отводится на изучение общих и по выбору базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла в объеме 1872ч., учебное время в объеме 180ч отводится на изучение дополнительных учебных дисциплин: «Русский язык (с углубленным изучением)», «Башкирский (государственный) язык», «Экология моего края», «Основы деловой культуры», «Техническая графика», «Социологи». «Башкирского языка» в объеме 70час, «Психология делового общения» - 50 час., «Основы философии» - 60час. На основании решения родительского собрания группы 2ЭМ17 (протокол №1 от 03.09.2017г), заявлений родителей (законных представителей) обучающихся группы 2ЭМ17, заявлений обучающихся группы

2ЭМ17 введены дополнительные учебные дисциплины: «Башкирский (государственный) язык» в объеме 70час, «Основы деловой культуры - 50 час., «Техническая графика » - 60час.

3.2.3. Формирование вариативной части ППКРС

На основании рекомендаций социального партнера – Р.М. Гайсина - директора МУП «Октябрьские электрические сети» - вариативная часть ППКРС сформирована с учетом потребностей регионального рынка труда. Объем времени (144 часа) распределен следующим образом:

- увеличен объем освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - на 8 часов,
- введена дисциплина «Электрооборудование промышленных предприятий» - в объеме 94 часов,
- введена дисциплина «Релейная защита» - в объеме 42 часов.

3.2.4. Порядок аттестации обучающихся

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

Формы промежуточной аттестации:

по разделу ФК.00 «Физическая культура» рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);

обязательны экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла «Русский язык и литература. Русский язык», «Математика: алгебра, начала анализа, геометрия», «Физика»;

по дисциплинам общепрофессионального цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен).

обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Э(к) (экзамен (квалификационный));

- форма промежуточной аттестации по составным элементам программы профессионального модуля: по МДК.01.01 Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ - Э (экзамен), МДК.01.02 - Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных предприятий - Э (экзамен), У/П–ДЗ (дифференцированный зачет), П/П –ДЗ (дифференцированный зачет); МДК.02.01 Организация и технология проверки электрооборудования - Э (экзамен); МДК.02.02- ДЗ (дифференцированный зачет), У/П – ДЗ (дифференцированный зачет, П/П- ДЗ(дифференцированный зачет), МДК.03.01 Организация технического обслуживания промышленных предприятий - Э (экзамен), У/П – ДЗ (дифференцированный зачет, П/П- ДЗ(дифференцированный зачет).

- Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программ профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

- Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Минобрнауки РФ №968 от 16.08.2013.

3.2.6. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) – для очной формы обучения

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	37 нед (1332час)	3н (108ч)			1	-	11	52
II курс	35нед (1260 час)	4 н (144ч)			2		11	52
III курс	5 нед (180 час)	6 н (216ч)	26 нед (936 час)		2	2	2	43
Всего	77нед (2772час)	13н (468)	26нед (936час)		5	2	24	147

3.2.7. План учебного процесса (группа № 2ЭМ17, срок обучения 2017-2020гг)

Индекс	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 или триместрам (час. в семестр или триместр)									
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		1 курс			2 курс			3 курс			
					всего занятий	в т.ч. лаб и практ занятий	1 сем./трим 17 нед.	2 сем./трим 23 нед.	Итого за 1 курс 40	3 сем./трим 17 нед.	4 сем./трим 22 нед.	Итого за 2 курс 39	5 сем./трим 17 нед.	1бсем./трим 20нед.	Итого за 3курс 37	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Общие	Общеобразовательный цикл	2/15/3	3078	1026	2052		538	564	1102	466	484	950				
ОДБ.01	Русский язык	-, -, -, Э	171	57	114		30	40	70	34	10	44				
ОДБ.02	Литература	-, -, -, ДЗ	257	86	171		26	45	71	50	50	100				
ОДБ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	257	86	171		40	40	80	20	71	91				
ОДБ.04	Математика	-, -, -, Э	428	143	285		70	80	150	54	81	135				
ОДБ.05	История	-, ДЗ	244	73	171		71	100	171							
ОДБ.06	Физическая культура	з, з, ДЗ	257	86	171		51	69	120	51		51				
ОДБ.07	Основы жизнедеятельности деятельности	-, ДЗ	108	36	72		36	36	72							
По выбору из обязательных предметных областей																
ОДП.08	Информатика	-, -, -, ДЗ	162	54	108	40				54	54	108				
ОДП.09	Физика	-, -, -, Э	216	72	144		64	26	90	22	32	54				
ОДБ.10	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36					18	18	36				
ОДБ.11	Химия	-, ДЗ	171	57	114		54	10	64	20	30	50				
ОДБ.12	Обществознание(включая экономику и право) Общ-93 эк-36 пр-42	-, ДЗ	257	86	171					33	138	171				
ОДБ.13	Биология	ДЗ	54	18	36		36		36							

ОДБ.14	География	-,дз	108	36	72		30	42	72						
ОДБ.15	Экология	дз	54	18	36			36	36						
Дополнительные															
ОДД. 16	Башкирский язык	-,дз	105	35	70		30	40	70						
ОДД. 17	Основы деловой культуры	-,дз	70	20	50					50		50			
ОДД. 18	Техническая графика	-,дз	80	20	60					60		60			
	Индивидуальный проект		25	25											
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	<i>-з/ 6/ 2</i>	550	170	380		74	36	110	80	148	228	42		42
ОП.01	Техническое черчение	-, дз	54	18	36					22	4	26	10		10
ОП.02	Электротехника	-,э	87	29	58					38	20	58			
ОП. 03	Основы технической механики и слесарных работ	-,дз	54	18	36			36	36						
ОП.04	Материаловедение	дз	57	19	38		38		38						
ОП.05	Охрана труда	дз	54	18	36		36		36						
ОП. 06	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	40	-	40 <i>вар 8</i>					20	20	40			
<i>ОП.07</i>	<i>Электрооборудование промышленных предприятий (вар)</i>	<i>э</i>	<i>141</i>	<i>47</i>	<i>94</i>						<i>94</i>	<i>94</i>			
<i>ОП.08</i>	<i>Релейная защита (вар)</i>	<i>дз</i>	<i>63</i>	<i>21</i>	<i>42</i>						<i>10</i>	<i>10</i>	<i>32</i>		<i>32</i>
П.00	Профессиональный цикл	<i>- / 7 / 7</i>	450	150	300			120	120	30	52	82	98		98
ПМ.00	Профессиональные модули	<i>- / 7 / 7</i>	450	150	300										
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования	Э(к)	180	60	120			120	120						
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	-,э	90	30	60			60	60						
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных предприятий	-,э	90	30	60			60	60						
УП.01	Учебная практика	-,-,дз			216			108	108	36	72	108			
ПП.01	Производственная практика	дз			360								216	144	360

ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования	Э(к)	165	55	110					30	52	82	28		28
МДК.02.01	Организация и технологии проверки электрооборудования	-,э	90	30	60					30	30	60			
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы	дз	75	25	50						22	22	28		28
УП.02	Учебная практика	дз			144						36	36	108		108
ПП.02	Производственная практика	дз			288									288	288
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования	Э(к)	105	35	70								70		70
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий	-,э	105	35	70								70		70
УП.03	Учебная практика				108								108		108
ПП.03	Производственная практика				288									288	288
ФК.00	Физическая культура	дз	80	40	40								40		40
УП.00	Учебная практика				468										
ПП.00	Производственная практика				936										
Всего	Всего	2/ 29/ 12	4158	1386	2772		612	720	1332	576	720	1260	180		180
							36	36	36	36	36	36	36	36	36
	Промежуточная аттестация							1	1		2	2		2	2
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация													2 нед.	2 нед.
Консультации по 4 часа на каждого обучающегося в учебном году					всего	дисциплин и МДК	612	720	1332	576	720	1260	180		180
						учебн практ		108	108	36	108	144	216		216
						произв. прак							216	720	936
						экзаменов		2	2		6	6	1	3	4
						дифф. зачет	3	6	9	3	8	11	6	3	9
						зачетов	1	1	2						
Государственная (итоговая) аттестация: Выпускная квалификационная работа 2 нед.															

4. Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС

4.1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

№	Наименование
1	Кабинет электротехники
2	Кабинет охраны труда
3	Кабинет безопасности жизнедеятельности
4	Кабинет технического черчения
5	Кабинет технической механики
6	Кабинет материаловедения
7	Лаборатория электротехники и электроники
8	Лаборатория информационных измерений
9	Лаборатория контрольно-измерительных приборов
10	Лаборатория технического обслуживания электрооборудования
11	Мастерская слесарно-механическая
12	Мастерская электромонтажная
13	Спортивный зал
14	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
15	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
16	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17	Читальный зал
18	Актовый зал

4.2. Условия реализации ППКРС

Реализация программы должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла. Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

ППКРС должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ППКРС должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей). Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и (или) электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и (или) электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы должен включать официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся должен быть обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательное учреждение должно предоставить обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Реализация ППКРС осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

5. Оценка результатов освоения ППКРС

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

Контроль и оценка результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся осуществляются в соответствии с «Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж».

Входной контроль состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль проводится в форме тестирования.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем и (или) обучающимися в процессе выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Для проведения промежуточной аттестации создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, приобретенные компетенции.

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с «Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденным приказом Минобрнауки РФ №968 от 16.08.2013, «Программой государственной итоговой аттестации» .

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

Выполнение выпускной квалификационной работы преследует цели:

- освоение обучающимися методов разработки технологических процессов;
- закрепления навыков самостоятельной работы со специальной литературой и информационными ресурсами сети Интернет;
- проверку уровня подготовленности обучающегося к самостоятельной работе по профессии.

Задания на выпускную квалификационную работу составляет ведущий преподаватель.

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, утверждается директором ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж, доводится до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися и профессиональных компетенций, при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этого выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы победителя и участника олимпиад и конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками общих и профессиональных компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения ППКРС осуществляется членами государственной аттестационной комиссии по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися общих и профессиональных компетенций.

Выпускникам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме, успевающим по всем предметам, сдавшим квалификационные экзамены по профессиональным модулям выдаются документы соответствующего образца