

Директор ГБПОУ
Октябрьский многопрофильный
профессиональный колледж

И.В. Еленкин
«27» 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения

Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж

по основной профессиональной образовательной программе
программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

по профессии среднего профессионального образования
**13.01.10 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*

Профиль получаемого образования *технический*

3.2. Учебный план

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 основе 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 – 13 недель;

Производственная практика – 26 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.

Учебный план предусматривает следующие виды учебной деятельности: учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности.

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

Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные. Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год.

Система оценок по пятибалльной шкале.

Предусмотрено выполнение индивидуального проекта по учебной дисциплине «Физика».

При реализации ППКРС предусматривается прохождение учебной и производственной практик. Учебная и производственная практики проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика проводится на базе колледжа.

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 1850ч., учебное время в объеме 202ч отводится на изучение дополнительных учебных дисциплин: «Родной язык» в объеме 72 час, «Башкирский (государственный) язык» в объеме 70 час, «Основы деловой культуры» в объеме 60 час. (на основании решения родительского собрания группы № 5ЭМ20 (протокол №1 от 31.08.2020г.), заявлений родителей (законных представителей) обучающихся группы 5ЭМ20, заявлений обучающихся группы № 5ЭМ20).

3.2.3. Формирование вариативной части ППКРС

На основании рекомендаций социального партнера – Р.М. Гайсина - генерального директора АО «ОЭС» - 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,
- увеличен объем освоения дисциплины «Электротехника» на 82 часа,
- увеличен объем освоения МДК 03.01 Организация технического обслуживания промышленных предприятий» на 54 часа.

3.2.4. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводится по изученным учебным дисциплинам, МДК и модулям в соответствии с дидактическими единицами знаний. Аттестация по изученным темам дисциплин и МДК проводится за счет времени обязательной учебной нагрузки в форме

- опросов
- контрольных работ
- отчетов по результатам самостоятельной работы
- отчетов по выполненным практическим работам в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ.

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППКРС, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация проводится для оценки уровня освоения дисциплин и оценки сформированности общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

По дисциплине «Физическая культура» рекомендуемая форма промежуточной аттестации в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет); самостоятельная нагрузка включает формы внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Обязательны экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла: «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык (английский)», «Физика»;

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 Контрольно-измерительные приборы- 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 целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и требованиям работодателей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются на основании «Порядка государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по ОПОП СПО ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж».

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 (17+20) (1332час=612+720)	3н (108ч)			1	-	11	52
II курс	34нед (16+18) (1224 час=576+648)	5 н (1+4) (180ч-36+144)			2		11	52
III курс	6 нед (216 час)	5 н (180ч)	26 нед(6+20) (936 час=216+720)		2	2	2	43
Всего	77нед (2772час)	13н (468)	26нед (936час)		5	2	24	147

3.2.7. План учебного процесса (группа № 5ЭМ20, срок

обучения 2020-2023гг)

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)								
									1 курс			2 курс			3 курс		
		зач	Дифф зач	ЭКЗ	максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	в т.ч. лаб и практ занятий	1 сем./трим 17нед.	2 сем./трим 23нед.	Итого за 1 курс 40	3 сем./трим 17 нед.	4 сем./трим 22 нед.	Итого за 2 курс 39	5 сем./трим 17нед.	16сем./трим 20нед.	Итого за 3курс 37
1	2				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Общие	Общеобразовательный цикл	2	11	4	3078	1026	2052	840	538	564	1102	466	484	950			
ОДБ.01	Русский язык			4	171	57	114	7	30	40	70	34	10	44			
ОДБ.02	Литература		4		257	86	171	12	26	45	71	50	50	100			
ОДБ.03	Иностранный язык (английский)			4	257	86	171	171	40	40	80	20	71	91			
ОДБ.04	Математика			4	465	155	310	85	86	94	180	54	76	130			
ОДБ.05	История		2		229	58	171	74	71	100	171						
ОДБ.06	Физическая культура		3		257	86	171	169	51	69	120	51		51			
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		108	36	72	36	36	36	72						
ОДБ.08	Астрономия		4		54	18	36	2				18	18	36			
По выбору из обязательных предметных областей																	
ОДБ. 09	Химия		4		171	57	114	21	54	20	74	26	14	40			
ОДБ.10	Обществознание(включая экономику и право) Общ-93 эк- 36 пр-42		4		257	86	171	71				66	105	171			
ОДП.11	Информатика		4		200	67	133	40				65	68	133			
ОДП.12	Физика			4	324	108	216	8	78	44	122	22	72	94			
Дополнительные																	
ОДД. 13	Родной язык		2		108	36	72		36	36	72						
ОДД. 14	Башкирский (государственный) язык		2		105	35	70	70	30	40	70						
ОДД. 15	Основы деловой культуры		3		90	30	60	8				60		60			
	Индивидуальный проект				25	25											

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0	5	1	489	163	326 <i>(вар 90)</i>	150	74	36	110	88	92	180	36		36
ОП.01	Техническое черчение		5		54	18	36	18							36		36
ОП.02	Электротехника			4	210	70	140 <i>Var 82</i>	70				68	72	140			
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ		2		54	18	36	18		36	36						
ОП.04	Материаловедение		1		57	19	38	19	38		38						
ОП.05	Охрана труда		1		54	18	36	18	36		36						
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		4		60	20	40 <i>вар 8</i>	7				20	20	40			
П.00	Профессиональный цикл	0	7	7						120	120	22	72	94	140		140
ПМ.00	Профессиональные модули	0	7	7	531	177	354 <i>(вар 54)</i>	177		120	120	22	72	94	140		140
ПМ.01	Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования			6	180	60	120	60		120	120						
МДК.01.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ			2	90	30	60	30		60	60						
МДК.01.02	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных предприятий			2	90	30	60	30		60	60						
УП.01	Учебная практика		4				216			108	108	36	72	108			
ПП.01	Производственная практика		6				360								216	144	360
ПМ.02	Проверка и наладка электрооборудования			6	165	55	110	55				22	72	94	16		16
МДК.02.01	Организация и технологии проверки электрооборудования			4	90	30	60	30				22	38	60			
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы		6		75	25	50	25					34	34	16		16
УП.02	Учебная практика		5				144						72	72	72		72
ПП.02	Производственная практика		6				288									288	288
ПМ.03	Устранение и предупреждение аварий и			6	186	62	124	62							124		124

	неполадок электрооборудования																
МДК.03.01	Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий			5	186	62	124 <i>Var 54</i>	62								124	124
УП.03	Учебная практика		5				108								108		108
ПП.03	Производственная практика		6				288									288	288
ФК.00	Физическая культура		5		80	40	40	38							40		40
УП.00	Учебная практика						468										
ПП.00	Производственная практика						936										
Всего	Всего	2	24	12	4178	1406	2772	1205	612	720	1332	576	720	1224	216		216
	Учебная нагрузка в нед								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 одного обучающегося на каждый учебный год Государственная (итоговая) аттестация: выпускная квалификационная работа – 2 нед							всего	дисциплин и МДК	612	720	1332	576	648	1224	216		216
								учебн практ	0	108	108	36	144	180	180		180
								произв прак	0	0	0	0	0	0	216	720	936
								экзаменов		2	2		6	6	1	3	4
								дифф. зачет	2	6	8	2	7	9	4	3	7
								зачет	1	1	2						

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 русского языка и литературы
2	Кабинет иностранного языка
3	Кабинет математики
4	Кабинет истории, обществознания
5	Кабинет основ безопасности жизнедеятельности
6	Кабинет информатики и информационных технологий
7	Кабинет физики
8	Кабинет химии
9	Кабинет биологии
10	Кабинет экологии
11	Кабинет башкирского языка
12	Кабинет деловой культуры
13	Кабинет электротехники
14	Кабинет охраны труда
15	Кабинет безопасности жизнедеятельности
16	Кабинет технического черчения
17	Кабинет технической механики
18	Кабинет материаловедения
19	Лаборатория электротехники и электроники
20	Лаборатория информационных измерений
21	Лаборатория контрольно-измерительных приборов
22	Лаборатория технического обслуживания электрооборудования
23	Мастерская слесарно-механическая
24	Мастерская электромонтажная
25	Спортивный зал
26	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
28	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
29	Читальный зал
30	Актовый зал

4.2. Условия реализации ППКРС

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют 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 проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Информация о персональном составе педагогических работников размещается на сайте колледжа.

ППКРС обеспечиваются учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей (МДК, практик) разрабатываются преподавателями/ мастерами, размещаются в электронной базе данных в методическом кабинете, а также хранятся в бумажном варианте в методическом кабинете.

Фонды оценочных средств разрабатываются преподавателями и размещаются в электронной базе данных в методическом кабинете, хранятся в кабинетах/ лабораториях соответствующих дисциплин.

Другие учебно-методические материалы систематизируются в кабинетах лабораториях соответствующих дисциплин.

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

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

Каждый обучающийся 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 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 включают официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

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

Образовательное учреждение предоставляет 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, контрольной работы.

Оценивание уровня персональных поэтапных достижений обучающегося требованиям ФГОС СПО проводится посредством текущего и рубежного контроля. Текущий и рубежный контроль – формы педагогического мониторинга, направленного на выявление соответствия уровня подготовки обучающихся в части знаний и умений, требованиям программы учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля на определенном этапе и готовность обучающегося к переходу на следующий этап освоения основной профессиональной образовательной программы профессии. Формами текущего и рубежного контроля являются: контрольная работа, тестирование, оценка устного или письменного ответа, защита творческих проектов, оценка выполнения

практических или лабораторных работ, решение проблемных, профессиональных задач, проверка выполнения расчетно-графических работ, проверка выполнения самостоятельной работы студентами (в письменной или устной форме) и др.

Предметом оценивания при проведении промежуточной аттестации являются освоенные умения, усвоенные знания, приобретенный практический опыт, сформированные общие и профессиональные компетенции.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями/ мастерами, ведущих УД, ПМ и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

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, «Порядком государственной итоговой аттестации выпускников, обучающихся по ОПОП СПО ГБПОУ Октябрьский многопрофильный профессиональный колледж», «Программой государственной итоговой аттестации по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

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 выдается диплом о среднем профессиональном образовании.

