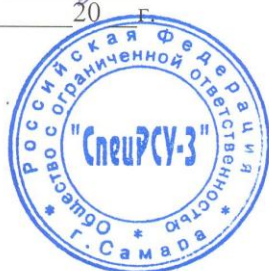


Министерство образования и науки Самарской области

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО
Начальник территориального управления
образования
«СпелПУ-3»
Берников Г. Н.
20 г.



УТВЕРЖДЕНО

Директор ГБОУ СПО
«Самарский политехнический колледж»

К.В.Воякин
20 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
государственного бюджетного образовательного учреждения
среднего профессионального образования
«Самарский политехнический колледж»

по специальности 270843 Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий

базовой подготовки

Самара, 2013

СТРУКТУРА ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1. Общие положения
 - 1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
 - 1.2 Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 2.1 Область и объекты профессиональной деятельности
 - 2.2 Виды профессиональной деятельности. Образовательные результаты (пк, ок)
 - 2.3 Специальные требования
 - 2.3.1 Использование вариативной части
 - 2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
 - 3.1 Учебный план очной формы обучения
 - 3.2 Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей
 - 3.3 Календарно-тематические планы дисциплин, профессиональных модулей/междисциплинарных курсов
 - 3.4 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей
 - 3.5 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения
4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
5. Организация контроля и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы
 - 5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
 - 5.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж» составлена на основе федерального государственного стандарта по специальности 270843.51 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «13» июля 2010 г. № 770.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности 270843.51 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Нормативно-правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП) составляют:

Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный Закон от 10 ноября 2009 года №260-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта» (о переходе к обучению в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) с 1 сентября 2011 года).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 24 января 2013 г. № 42 «Об утверждении плана Министерства образования и науки Российской Федерации по разработке нормативных правовых актов, необходимых для реализации Федерального Закона от 29 декабря 2012 г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- ФГОС СПО по специальности 270843.51 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «10» апреля 2010 г. № 359.
- Устав ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж», утвержденный приказом

Министерства образования и науки Самарской области от 29.12.2011 № 929-од и приказом Министерства имущественных отношений Самарской области от 30.12.2011 № 5010.

- Лицензия серия РО № 048444, рег. № 4504 от 26.04.2012 г. на осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам.
- Постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543 «Об утверждении типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении)».
- Приказ об установлении соответствия специальностей среднего профессионального образования, утвержденных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 г. № 355, специальностям среднего профессионального образования, указанным в Общероссийском классификаторе специальностей по образованию, ОК 009-2003.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 5 марта 2004 года № 1089 «Об утверждении Федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2008 года № 164, от 31 августа 2009 года № 320, от 19 октября 2009 года № 427).
- Приказ от 20 августа 2008 г. № 241 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 04.07.2013 № 531 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложении к нему».

- Федеральный Закон от 28.03.1998 № 53 - ФЗ "О воинской обязанности и военной службе".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 24.02.2010 №96/134 «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 13 июня 2013 г. № 455 «Об утверждении порядка и оснований предоставления академического отпуска обучающимся».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 50 от 28.01.2013 «Об утверждении Порядка приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования на 2013/2014 учебный год».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 240 от 05.04.2013 «Об утверждении образцов студенческого билета и зачетной книжки для студентов (курсантов), осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) № 292 от 18.04.2013 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
- Федеральный Закон от 8 ноября 2010 № 293-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в связи с совершенствованием контрольно-надзорных функций и оптимизацией предоставления государственных услуг в сфере образования».
- Постановление Правительства от 05.08.2013 № 662 «Об осуществлении мониторинга системы образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией».

Учебно-методическая база реализации ФГОС СПО

- Рекомендации по формированию примерных программ учебных дисциплин СПО на

основе ФГОС СПО (27 августа 2009 г.).

- Рекомендации по формированию примерных программ профессиональных модулей СПО на основе ФГОС СПО (27 августа 2009 г.).
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО".
- Письмо ФГАУ «Федеральный институт развития образования» от 05.08.2011 №01-01-05/709 "О рекомендациях издательств по использованию учебной литературы при реализации образовательных программ НПО и СПО в рамках ФГОС СПО третьего поколения".
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29.05.2007 №03-1180 "Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в ОУ НПО/СПО".
- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 19.11.2012 № 422-р «Об апробации региональной системы квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных и дополнительных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования».

Нормативно-методическая база колледжа

Локальные нормативные акты ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж», регламентирующие реализацию ФГОС СПО третьего поколения:

- Положение о квалификационном экзамене по профессиональным модулям ОПОП.
- Положение об организации и проведении учебной и производственной практик.
- Положение о Методическом Совете государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение о Педагогическом совете государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение о Совете колледжа государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».

- Положение об апелляционной комиссии колледжа государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение о приемной комиссии государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Правила приёма в государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж»
- Положение о предметной (цикловой) комиссии государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение о Интернет-сайте государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение об учебной и производственной практике студентов в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение об организации научно-исследовательской работы студентов в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение о смотре-конкурсе учебных кабинетов и лабораторий в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Рекомендации по организации методической работы преподавателя в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение о библиотеке государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение по организации выполнения и защиты курсовых проектов (работ) в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».

- Положение по организации и проведению лабораторных и практических работ в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение о дневном отделении в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».
- Положение об академических отпусках в государственном бюджетном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Самарский политехнический колледж».

Методические рекомендации и шаблоны (унифицированные формы) учебно-планирующей и учебно-методической документации, разработанные в ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж»:

- Шаблон основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальностям ФГОС СПО третьего поколения базовой/углубленной подготовки.
- Методические рекомендации по формированию учебно-планирующей документации основных профессиональных образовательных программ профессионального образования.
- Шаблон учебного плана, календарного графика в программе Excel, а также пояснительной записки в программе Word.
- Методические рекомендации по разработке рабочей программы учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП.
- Шаблон рабочей программы учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП.
- Методические рекомендации по разработке рабочей программы учебной дисциплины циклов ОГСЭ, ЕН, ОП ОПОП.
- Шаблон рабочей программы учебной дисциплины циклов ОГСЭ, ЕН, ОП ОПОП.
- Методические рекомендации по разработке рабочей программы профессионального модуля.
- Шаблон рабочей программы профессионального модуля.
- Шаблон рабочей программы учебной и/или производственной практик.
- Шаблоны технических и содержательных экспертиз рабочих программ учебных дисциплин циклов ОД, ОГСЭ, ЕН, ОП ОПОП.
- Шаблон комплекта контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю.

- Шаблон программы государственной (итоговой) аттестации.
- Шаблон портфолио обучающегося (для всех специальностей).

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Нормативные сроки освоения ОПОП базовой подготовки по специальности 270843.51 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий по очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация базовой подготовки – техник.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности выпускника:

организация монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации силового и осветительного электрооборудования электрических сетей промышленных и гражданских зданий.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

электроустановки (электрические сети, силовое и осветительное электрооборудование жилых, гражданских и промышленных зданий); техническая документация; организация работы структурного подразделения; первичные трудовые коллективы.

2.2 ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ПК, ОК)

Базовая подготовка

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ВПД 1 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.	
ПК 1.1.	Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий
ПК 1.2.	Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий
ПК 1.3.	Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий
ВПД 2 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий.	

ПК 2.1.	Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности
ПК 2.2.	Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.
ПК 2.3.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.
ПК 2.4.	Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.
ВПД 3 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	
ПК 3.1.	Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности.
ПК 3.2.	Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий
ПК 3.3.	Участвовать в проектировании электрических сетей
ВПД 4 Организация управления производственного подразделения электромонтажной организации	
ПК 4.1.	Организовывать работу производственного подразделения
ПК 4.2.	Контролировать качество выполнения электромонтажных работ
ПК 4.3.	Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных работ
ВПД 5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).	
ПК 5.1.	Выполнение отдельных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования.
ПК 5.2.	Выполнение слесарных, монтажно-демонтажных работ по электрооборудованию
ПК 5.3.	Выполнение такелажных работ с применением простых грузоподъемных средств и кранов, управляемых с пола

Код	Наименование результата обучения (ОК)
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

2.3 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.3.1 Использование вариативной части

Вариативная часть в объеме 1026 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей.

Распределение вариативной части учебного плана ОПОП по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ВЧ)
ОГСЭ.00	209	38	171
ОП.00	525	456	69
ПМ.00	616	616	-
Вариативная часть (ВЧ)	1350	1110	240

Распределение объема вариативной части по циклам с конкретизацией введенных дисциплин и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части представлены в таблице:

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Количество часов обязательной учебной нагрузки	Примечание
ОГСЭ.03	Иностранный язык	38	усиление
ОГСЭ.04	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	102	региональный компонент
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	69	региональный компонент
ОП.01	Техническая механика	148	усиление
ОП.02	Инженерная графика	86	усиление
ОП.03	Электротехника	72	усиление
ОП.04	Основы электроники	135	усиление
ОП.05	Основы предпринимательства	69	региональный компонент
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	15	усиление
МДК 01.01	Электрические машины	181	усиление
МДК 01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	39	усиление

МДК 01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	109	усиление
МДК 02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	80	усиление
МДК 02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	90	усиление
МДК 02.03	Наладка электрооборудования	68	усиление
МДК 03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	23	усиление
МДК 04.02	Экономика организации	15	усиление
МДК 05.01	Выполнение работ по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	11	усиление
Всего		1350	

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей.

2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

Освоение рабочей профессии ФГОС СПО «Самарский политехнический колледж» специальности предусматривает ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

АКТЫ СОГЛАСОВАНИЯ ОПОП

Учебный план очной формы разработан для обучающихся на базе основного общего образования.

Учебный план в себя включает:

- Сводные данные по бюджету времени;
- План учебного процесса;
- Календарный учебный график;
- Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 270843.51 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»
- Пояснительная записка.

Распределение часов на вариативную и инвариантную части учебного плана основывается на акте согласования ОПОП с управлением энергопроизводства «ООО СПЕЦ.РСУ-3»

3.2 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Комплект рабочих программ по специальности 270843.51 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» имеется в наличии в полном объеме.

Примерные программы общеобразовательных дисциплин для специальностей среднего профессионального образования одобрены и утверждены Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 апреля 2008 года.

Примерные программы циклов ОГСЭ, ЕН, ОП и ПМ разработаны, утверждены и имеются в наличии в полном объеме.

Перечень рабочих программ дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

индекс	Наименование дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Введение в профессию: общие компетенции профессионала
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда
ОГСЭ.06	Физическая культура

Перечень рабочих программ дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

индекс	Наименование дисциплины
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования

Перечень рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ОП.01	Техническая механика
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Основы электроники
ОП.05	Основы предпринимательства
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ПМ. 01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок

индекс	Наименование дисциплин/профессиональных модулей
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

3.3. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ИМЕЮТСЯ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ

Комплект календарно-тематических планов по специальности 270843.51 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» имеется в наличии в полном объеме.

3.4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары	
ОГСЭ.01 Основы философии		+	+	+
ОГСЭ.02 История		+	+	+
ОГСЭ.03 Иностранный язык		+	+	+
ОГСЭ.04 Введение в профессию: общие компетенции профессионала		+	+	+
ОГСЭ.05 Эффективное поведение на рынке труда		+	+	+
ОГСЭ.06 Физическая культура		+		+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам математического и общего естественнонаучного цикла

Наименование дисциплины	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары	
ЕН.01 Математика		+	+	+
ЕН.02 Информатика	+	+	+	+
ЕН.03 Экологические основы приропользования		+	+	+

Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям (МДК) профессионального цикла

Наименование дисциплины/ МДК	Наличие сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров			Наличие учебного пособия для обучающихся
	ЛР	ПЗ	семинары	
ОП.01 Техническая механика		+	+	+
ОП.02 Инженерная графика		+	+	+
ОП.03 Электротехника	+	+	+	+
ОП.04 Основы электроники	+	+	+	+
ОП.05 Основы предпринимательства		+	+	+
ОП.06 Безопасность жизнедеятельности		+	+	+
ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	+	+	+	+
ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий		+	+	+
ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей		+	+	+
ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации		+	+	+
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		+	+	+

**Учебно-методические и дидактические материалы, изданные в ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж»
для обучающихся в рамках реализации ОПОП**

Год издания/актуализации	ФИО разработчика	Название изданного пособия	ВИД	Тираж	Объем в п.л.
2011	Кушукова Е.В. Намычкина И.А.	Методическая разработка на тему «Бинарный урок»	Методическая разработка		41
2011	Шишкова И.Н.	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Иностранный язык»	Методические рекомендации		10
2012	Шачков В.В.	Рекомендации по трудоустройству (для студентов и выпускников)	Методические указания		15
2013	Намычкина И.А.	Комплект лекций по дисциплине «Охрана труда»	Учебное пособие		24
2013	Кушукова Е.В.	Методические рекомендации к практическим занятиям по дисциплине Математика	Методические рекомендации		24
2013	Шачков Вл.В.	Шрифты чертежные	Методические указания		30
2013	Шачков Вл.В.	Методические указания для выполнения графических работ по дисциплине Инженерная графика	Методические указания		23
2013	Семенов Ю.С.	Рабочая тетрадь по начертательной геометрии	Рабочая тетрадь		40
2013	Семенов Ю.С.	Рабочая тетрадь по черчению	Рабочая тетрадь		20
2013	Кушукова Е.В. Намычкина И.А.	Методическая разработка на тему Бинарный урок	Методическая разработка		28
2013	Намычкина И.А.	Методические рекомендации по оформлению дипломного проекта	Методические рекомендации		12
2013	Лахтин А.В.	Здоровый образ жизни	Учебное пособие		15
2013	Шеркунов М.А.	Методические рекомендации к подготовке к семинарам по дисциплине История	Методические рекомендации		20

2013	Шеркунов М.А.	Тестовые задания по темам дисциплины История	Методическая разработка		20
2013	Шеркунов М.А.	Конспект лекций по дисциплине История	Учебное пособие		38
2014	Михалев В.Н.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Электротехника	Методические указания		44
2013	Хабибулина Ю.В.	Методические указания для выполнения практических работ МДК 01.03 «Эксплуатация электрооборудования»	Методические указания		34
2013	Хабибулина Ю.В.	Методические указания для выполнения практических работ по МДК 02.01 «Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий»	Методические указания		40
2013	Хабибулина Ю.В.	Курс лекций по МДК 02.01 «Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий»	Методические указания		25
2013	Намычкина И.А.	Методические указания к проведению лабораторных работ по МДК 01.01 «Электрические машины»	Методические указания		58
2013	Намычкина И.А.	Методическая разработка по охране труда «Негативные факторы производственной сферы»	Методическая разработка		59
2013	Намычкина И.А.	Практикум по дисциплине «Охрана труда»	Методические указания		56
2014	Намычкина И.А.	Комплект лекций по дисциплине «Охрана труда»	Учебное пособие		60
2013	Хабибулина Ю.В.	Методические рекомендации по выполнению практических работ по МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	Методические рекомендации		30
2013	Намычкина И.А.	Методические указания по выполнению практических занятий по МДК 02.03 Наладка электрооборудования	Методические указания		30

2013	Хабибулина Ю.В. Намычкина И.А.	Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов специальности 270843.51 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Методическ ие рекомендаци и		38
2013	Намычкина И.А.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ 01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	Методическ ие рекомендаци и		15
2013	Намычкина И.А.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ 02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования	Методическ ие рекомендаци и		15

4 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Комплект рабочих программ практик, КТП учебных практик, методические рекомендации для обучающихся по прохождению практик по специальности 270843.51 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» имеется в наличии в полном объеме.

Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию производственного обучения

№ п/п	Наименование дисциплин
1.	Рабочая программа учебной и производственной практик
2.	Рабочая программа преддипломной практики
3.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ 01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
4.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ 02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
5.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ 03. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей
6.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ 04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации
7.	Методические рекомендации по прохождению производственной и учебной практики ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям

№ п/п	Наименование дисциплин
	служащих
8.	Методические рекомендации по прохождению преддипломной практики

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Реализация ОПОП по специальности 270843.51 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий».

В колледже созданы условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 270843.51 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий». Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОПОП обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая, как обязательный компонент, практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий ГБОУ СПО «Самарский политехнический колледж» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Специальность 270843.51 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

- Windows XP Professional Russian,
- Windows 7 Professional Russian,
- Windows XP Home Edition Russian,
- Office Professional Plus 2007 Russian,
- Office 2007 Russian,
- Office Professional 2003 Russian,
- Kaspersky WorkSpace Security Russian Edition.

Для реализации образовательного процесса по специальности в колледже созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- Основ философии,
- Истории,
- Иностранного языка,
- Математики,
- Информатики,
- Инженерной графики,
- Безопасности жизнедеятельности,
- Экологических основ природопользования,
- Технической механики,
- Экономики и менеджмента,
- Охраны труда,
- Методический.

Лаборатории:

- Безопасности жизнедеятельности,
- электрических машин,
- электротехники и основ электроники,
- электрооборудования промышленных и гражданских зданий,
- монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий,
- электроснабжения промышленных и гражданских зданий,
- наладки электрооборудования,
- информационных технологий,
- технических средств обучения.

Мастерские

Спортивный комплекс:

- Спортивный зал

Залы:

- библиотека,

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

5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;
- итоговый контроль.

С целью регламентации деятельности структурных подразделений в колледже разработана и введена в действие «Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов и обучающихся» 10.01.2012г.

Данная процедура регламентирует:

- порядок проведения текущего контроля знаний;
- порядок проведения промежуточной аттестации;
- порядок ликвидации текущих задолженностей;
- подготовку и проведение экзамена по дисциплине или МДК;
- порядок ликвидации задолженностей по результатам промежуточной аттестации;
- передачу с целью повышения оценки.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится преподавателем в форме устного опроса и/или тестирования в рамках дисциплины/МДК.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, 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;
- соответствии формы действия данному этапу освоения учебного материала;

- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по разделам учебной дисциплины/МДК. Рубежный контроль проводится преподавателем на основе календарно-тематического плана. Положительные оценки по точкам рубежного контроля являются условием допуска обучающихся к промежуточной аттестации, проводимой в виде экзамена. Результаты рубежного контроля используются преподавателем для оценки достижений обучающихся и выставления оценки при наличии дифференцированного зачета по дисциплине/МДК.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе экзаменационного материала, утвержденного заместителем директора по учебной работе. Утвержденные экзаменационные материалы хранятся в методическом кабинете, электронная версия - у методистов. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями) и утвержденного заместителем директора по учебной работе.

5.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации (ГИА) определен в «Положении о государственной (итоговой) аттестации выпускников» от 10.01.2012г, в которой регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- порядка организации ГИА;
- порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР);
- требований к содержанию и оформлению ВКР.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в колледже по специальности 270843.51 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий». Методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной (итоговой) аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной (итоговой) аттестации выпускников, которая утверждается директором колледжа.