

**КОМИТЕТ ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВОЛХОВСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

Согласовано:

Рассмотрено на заседании
Научно-методического совета
Протокол № 1 от 29.08.2016 г
Утверждено приказом
ГБПОУ ЛО «ВАК»
№ 26-од от 29.08.16 г.

Основная программа подготовки специалистов среднего звена

по специальности

**08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий»**

по программе углубленной подготовки
на базе основного общего образования
форма обучения очная

г. Волхов

Аннотация программы

Основная программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности **08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий** (углубленной подготовки)

Авторы:

Преподаватели ГБПОУ ЛО «Волховский алюминиевый колледж»

Нормативный срок освоения программы 4 года 10 месяцев при очной форме обучения. Срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки по очно-заочной (вечерней), заочной формам обучения увеличивается:

-на базе среднего (полного) общего образования - не более чем на 1 год,

-на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года.

-для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не более чем на 10 месяцев.

Квалификация выпускника - Старший-техник

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	5
1.1	Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО	6
1.2	Общая характеристика ППССЗ СПО	7
1.2.1	Цель (миссия) ППССЗ СПО	7
1.2.2	Нормативный срок освоения программы	7
1.2.3	Трудоемкость ППССЗ	8
1.2.4	Особенности профессиональной образовательной программы	8
1.2.5	Сведения об основной образовательной программе	10
1.2.6	Востребованность выпускников	21
1.3	Требования к абитуриенту	21
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	22
3	Компетенции выпускника ППССЗ специальности, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО	23
3.1	Структура компетентностной модели выпускника	23
3.2	Формируемые компетенции	23
4	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ	26
4.1	Базисный учебный план	26
4.2	Рабочий учебный план	30
5	Пояснительная записка	39
5.1	Нормативно-правовая основа разработки учебного плана	39
5.2	Организация учебного процесса и режим занятий	40
5.3	Общеобразовательный цикл	42
5.4	Формирование вариативной части ППССЗ	43
6	Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)	44
7	Производственная практика	45
8	Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ	47
8.1	Кадровое обеспечение учебного процесса	47
8.2	Учебно-методическое обеспечение учебного процесса	47
8.3	Материально-техническое обеспечение учебного процесса	48
9	Характеристики среды ссуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников	52
10	Требования к оцениванию качества освоения основной профессиональной образовательной программы	53
10.1	Контроль и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы	53
10.2	Требования к выпускным квалифицированным работам	54
10.3	Организация итоговой государственной аттестации выпускников	55

Приложение А Рабочие программы:

56

1. Основы философии
2. История
3. Психология общения
4. Иностранный язык
5. Физическая культура
6. Русский язык и культура речи
7. Основы социологии и политологии
8. Основы этики
9. Математика
10. Информатика
11. Экологические основы природопользования
12. Техническая механика
1. Инженерная графика
2. Электротехника
3. Основы электроники
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Охрана труда
6. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
7. Нормоконтроль проектной документации
8. Управление качеством
9. Технология отрасли
10. Информационные технологии в профессиональной деятельности
11. Основы промышленной экологии
12. Компьютерная графика
13. Электрические измерения
14. Электротехнические материалы
- Профессиональные модули**
15. ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
16. ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
17. ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей
18. ПМ.04 Организация управления производственным подразделением
19. ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
20. ПМ.06 Автоматизация производства
21. **Преддипломная практика**

1 Общие положения

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее-программа) составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в российской федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.05.2013 с изменениями, вступившими в силу с 19.05.2013, в редакция 2015 года.)
- Федеральный закон от 21.07.2007 № 194-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с установлением обязательности общего образования» (с изменениями и дополнениями от: 24 апреля 2008 г., 29 декабря 2012 г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» (базовый уровень подготовки), утверждённый приказом Минобрнауки от 14.05.2014 г № 519;

Термины, определения, и используемые сокращения.

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определенную логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения. Усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

СПО – среднее профессиональное образование;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОУ – образовательное учреждение;

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена

- ОК – общая компетенция;
- ПК – профессиональная компетенция;
- ПМ – профессиональный модуль;
- МДК – междисциплинарный курс.

1.1 Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ составляют:

1. Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании» 273 ФЗ с изменениями и дополнениями.

2. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» (базовый уровень подготовки), утверждённый приказом Минобрнауки от 14.05.2014 г № 519;

3. Нормативно-методические документы Минобрнауки РФ <http://www.edu.ru>;

4. Устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Волховский алюминиевый колледж»;

5. Базисный учебный план (далее БУП);

6. [Приказ Минобрнауки от 05.06.2014 №632](#) о соответствии специальностей среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 (с изменениями), специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28 сентября 2009 г. N 355 (с изменениями).

7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования СанПиН 2.4.3.1186 – 03 (с изменениями от 28 апреля 2007 г., 23 июля 2008 г, 30 сентября 2009 г., 4 марта 2011 г.);

8. Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования. Одобрено решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.

9 Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования.

10. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08 2013 г. № 968)

1.2. Общая характеристика ППССЗ СПО

1.2.1 Цель (миссия) ППССЗ СПО

Цель (миссия) ППССЗ СПО по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» состоит в способности:

дать качественные базовые гуманитарные, социальные, экономические, математические и естественно-научные знания, востребованные обществом;

создать условия для овладения универсальными и предметно-специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда;

сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственность, толерантность; повышение их общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения.

1.2.2 Нормативный срок освоения программы

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования углублённой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

Образовательная база приема	Наименование квалификации углубленной подготовки	Нормативный срок освоения ППССЗ СПО углубленной подготовки при очной форме получения образования
на базе среднего общего образования	Старший техник	3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования		4 года 10 месяцев

Срок освоения ППССЗ СПО базовой подготовки по очно-заочной (вечерней) и заочной формам получения образования увеличивается:

на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;

на базе основного общего образования – не более чем на 1.5 года;

для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не более чем на 10 месяцев

1.2.3 Трудоемкость ППССЗ

Трудоемкость ППССЗ 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» 6156 часов, и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента: учебную практику – 6 недель, Производственную (практику по профилю специальности) – 28 недель, производственную (преддипломную практику) – 4 недели, промежуточную аттестацию – 6 недель, подготовку к государственной итоговой аттестации – 4 недели, государственную итоговую аттестацию – 2 недели.

1.2.4 Особенности профессиональной образовательной программы

При разработке ООП учтены требования регионального рынка труда, запросы потенциальных работодателей и потребителей в области монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации силового и осветительного электрооборудования электрических сетей промышленных и гражданских зданий.

Особое внимание уделено выявлению интересов и совершенствованию механизмов удовлетворения запросов потребителей образовательных услуг.

По завершению образовательной программы выпускникам выдается диплом государственного образца.

Для обеспечения мобильности студентов на рынке труда им предлагаются курсы по выбору, факультативные занятия, которые позволяют углубить знания студентов и обеспечивают возможность выбора индивидуальной образовательной траектории.

В учебном процессе используются интерактивные технологии обучения

студентов, такие как технология портфолио, тренинги, кейс-технология, деловые и имитационные игры и др. Традиционные учебные занятия максимально активизируют познавательную деятельность студентов. Для этого проводятся проблемные лекции и семинары. В учебном процессе используются компьютерные презентации учебного материала, проводится контроль знаний студентов с использованием электронных вариантов тестов. Тематика курсовых и выпускных квалификационных работ определяется совместно с потенциальными работодателями и направлена на удовлетворение запросов заказчиков.

В учебном процессе организуются различные виды контроля обученности студентов: входной, текущий, промежуточный, тематический, итоговый. Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний по каждой дисциплине разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ООП (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются и утверждаются зам. директора по учебной работе. В колледже создаются условия для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины, в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины. Итоговая аттестация выпускников включает в себя защиту выпускной квалификационной работы.

Организация практик осуществляется на базе предприятий, организаций и учреждений города Волхова, Волховского района, Ленинградской области.

Образовательная программа реализуется с использованием передовых образовательных технологий таких, как выполнение курсовых работ по реальной тематике, применение информационных технологий в учебном процессе, свободный доступ в сеть Интернет, предоставление учебных материалов в электронном виде, использование мультимедийных средств.

Внеучебная деятельность студентов направлена на самореализацию студентов в различных сферах общественной и профессиональной жизни, в творчестве, спорте, науке. У студентов формируются профессионально значимые личностные качества, такие как эмпатия, толерантность, ответственность, жизненная активность. Решению этих задач способствуют благотворительные акции, научно-практические конференции, конкурсы студенческого творчества и др.

1.2.5.Сведения об основной образовательной программе

1.2.5.Сведения об основной образовательной программе

Требования к результатам освоения основной образовательной программы

Требования к результатам освоения основной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена)

Общие компетенции										
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней	собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и	ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных	анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личного	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.	и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством,	ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности	определять задачи профессионального и личного развития, заниматься	самообразованием, осознанно планировать повышение	ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										
<i>Обязательная часть</i>										
Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
История	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Физическая культура		+	+			+				
<i>Вариативная часть</i>										
Русский язык и культура речи	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Основы социологии и политологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Основы этики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										
<i>Обязательная часть</i>										
Математика		+	+	+				+		

Информатика	+	+	+	+	+			+	+
Экологические основы природопользования	+		+						+
3. Профессиональный учебный цикл									
<i>Обязательная часть</i>									
Общепрофессиональные дисциплины									
Техническая механика	+	+	+						
Инженерная графика	+		+	+	+			+	+
Электротехника	+	+	+	+	+	+	+	+	
Основы электроники	+			+		+	+	+	+
Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Профессиональные модули									
ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.01. Электрические машины	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.02. Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.03. Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.2 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ГБПОУ ЛО «Волховский алюминиевый колледж»

гражданских зданий									
МДК.02.01. Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.02. Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.03. Наладка электрооборудования	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.03.01. Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.03.02. Монтаж и наладка электрических сетей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.04 Организация управления производственным подразделением	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.04.01. Организация деятельности электромонтажного подразделения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.04.02. Экономика организации	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.04.03. Предпринимательская деятельность	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.05 Выполнение	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ГБПОУ ЛО «Волховский алюминиевый колледж»

работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих									
МДК.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 19861	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<i>Вариативная часть</i>									
Общепрофессиональные дисциплины									
Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Нормоконтроль проектной документации	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Управление качеством	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Технология отрасли	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Информационные технологии профессиональной деятельности в	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Основы промышленной экологии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Компьютерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Электрические измерения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Электротехнические материалы	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Профессиональные модули									

ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.04. Потенциально опасные процессы производства	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.06 Автоматизация производства	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.06.01. Автоматизация производства	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.06.02. Ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.06.03. Системы автоматизированного управления электроприводом	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4. Раздел									
Практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Профессиональные компетенции									

<p>Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов</p>	<p>ПК 1.1. Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий.</p>	<p>ПК 1.2. Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий.</p>	<p>ПК 1.3. Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.</p>	<p>ПК 1.4. Организовывать и осуществлять техническое обслуживание устройств релейной защиты и автоматики.</p>	<p>ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.</p>	<p>ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.</p>	<p>ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.</p>	<p>ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.</p>	<p>ПК 2.5. Организовывать и производить монтаж и наладку устройств релейной защиты и автоматики.</p>	<p>ПК 3.1. Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности.</p>	<p>ПК 3.2. Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий.</p>	<p>ПК 3.3. Участвовать в проектировании электрических сетей.</p>	<p>ПК 4.1. Организовывать работу производственного подразделения.</p>	<p>ПК 4.2. Контролировать качество выполнения электромонтажных работ.</p>	<p>ПК 4.3. Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей.</p>	<p>ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.</p>	<p>ПК 4.5. Организовывать предпринимательскую деятельность.</p>	
1. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																		
<i>Обязательная часть</i>																		
Основы философии																		
История																		
Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Иностранный язык																		
Физическая культура																		
<i>Вариативная часть</i>																		

Русский язык и культура речи																	
Основы социологии и политологии																	
Основы этики																	
2. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																	
<i>Обязательная часть</i>																	
Математика								+				+		+	+		
Информатика																	
Экологические основы природопользования	+		+		+	+		+		+		+	+	+			
3. Профессиональный учебный цикл																	
<i>Обязательная часть</i>																	
Общепрофессиональные дисциплины																	
Техническая механика			+		+	+	+	+	+	+	+	+		+			
Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
Электротехника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	
Основы электроники	+	+	+		+	+	+	+									
Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Профессиональные модули																	
ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	+	+	+	+													
МДК.01.01. Электрические машины	+	+	+	+													
МДК.01.02. Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	+	+	+	+													
МДК.01.03. Эксплуатация и ремонт	+	+	+	+													

электрооборудования промышленных и гражданских зданий																	
ПМ.2 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий					+	+	+	+	+								
МДК.02.01. Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий					+	+	+	+	+								
МДК.02.02. Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий					+	+	+	+	+								
МДК.02.03. Наладка электрооборудования					+	+	+	+	+								
ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей										+	+	+					
МДК.03.01. Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий										+	+	+					
МДК.03.02. Монтаж и наладка электрических сетей										+	+	+					
ПМ.04 Организация управления производственным подразделением													+	+	+	+	+
МДК.04.01. Организация деятельности													+	+	+	+	+

электромонтажного подразделения																	
МДК.04.02. Экономика организации													+	+	+	+	+
МДК.04.03. Предпринимательская деятельность													+	+	+	+	+
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+	+		+	+	+	+									
МДК.05.01 Выполнение работ по рабочей профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 19861	+	+	+		+	+	+	+									
<i>Вариативная часть</i>																	
Общепрофессиональные дисциплины																	
Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Правовое обеспечение профессиональной деятельности													+			+	+
Нормоконтроль проектной документации					+			+									
Управление качеством									+	+				+			
Технология отрасли								+									
Информационные технологии профессиональной деятельности					+			+									
Основы промышленной экологии								+									

ГБПОУ ЛО «Волховский алюминиевый колледж»

Компьютерная графика					+			+									
Электрические измерения	+	+	+	+													
Электротехнические материалы	+	+	+	+													
Профессиональные модули																	
ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	+	+	+	+													
МДК.01.04. Потенциально опасные процессы производства	+	+	+	+													
ПМ.06 Автоматизация производства																	
МДК.06.01. Автоматизация производства	+	+	+														
МДК.06.02. Ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	+	+	+														
МДК.06.03. Системы автоматизированного управления электроприводом	+	+	+														
4. Раздел																	
Практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1.2.6 Востребованность выпускников

Широкая подготовка по организации и проведению работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования позволяет выпускникам работать в любых организациях, промышленных предприятий.

1.3. Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или об основном общем образовании.

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: организация монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации силового и осветительного электрооборудования электрических сетей промышленных и гражданских зданий.

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

Старший техник готовится к следующим видам деятельности:

организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.

организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей.

организация управления производственным подразделением.

выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

3 Компетенции выпускника ППССЗ специальности, формируемые в результате освоения данной ППССЗ СПО

Результаты освоения ППССЗ СПО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

3.1 Структура компетентностной модели выпускника

В Государственном бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Ленинградской области «Волховский алюминиевый колледж» принята следующая классификация компетенций, определяющая структуру модели выпускника:

	Компетенции
Общекультурные	
Профессиональные	Общепрофессиональные
	Специальные

3.2 Формируемые компетенции

Старший техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного

развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

Старший техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

- 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.

ПК 1.4. Организовывать и осуществлять техническое обслуживание устройств релейной защиты и автоматики.

- 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.

ПК 2.5. Организовывать и производить монтаж и наладку устройств релейной защиты и автоматики.

- 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.

- Организация управления производственным подразделением.

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 и наладочных работ.

ПК 4.5. Организовывать предпринимательскую деятельность.

- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ

В соответствии ФГОС СПО по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ППССЗ регламентируется базисным учебным планом, рабочим учебным планом; рабочими программами учебных курсов, дисциплин, профессиональных модулей; материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий

4.1 Базисный учебный план

по специальности среднего профессионального образования 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования углубленной подготовки

Квалификация: Старший техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе

среднего (полного) общего образования - 3 года 10 месяцев

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка			Рекомендуемый курс изучения	
				Всего	В том числе			
					лабор. и практ. занятий	курсов. работа (проект)		
1	2	3	4	5	6	1	2	
	Обязательная часть циклов ППССЗ	76	4104	2736				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		900	600				
ОГСЭ.01	Основы философии			48				
ОГСЭ.02	История			48				
ОГСЭ.03	Психология общения			48				

ОГСЭ.04	Иностранный язык			228			
ОГСЭ.05	Физическая культура		456	228			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		216	144			
ЕН.01	Математика						
ЕН.02.	Информатика						
ЕН.03.	Экологические основы природопользования						
П.00	Профессиональный цикл		2988	1992			
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		660	440			
ОП.01	Техническая механика						
ОП.02	Инженерная графика						
ОП.03	Электротехника						
ОП.04	Основы электроники						
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			68			
ПМ.00	Профессиональные модули		2328	1552			
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок						
МДК.01.01	Электрические машины						
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий						
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий						
МДК.02.02	Потенциально опасные процессы и производства						
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий						

МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий						
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий						
МДК 02.03.	Наладка электрооборудования						
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей						
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий						
МДК 03.02.	Монтаж и наладка электрических сетей						
ПМ.04	Организация управления производственным подразделением						
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного подразделения						
МДК.04.02	Экономика организации						
МДК.04.03.	Предпринимательская деятельность						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						
	Вариативная часть циклов ПССЗ (определяется образовательным учреждением)	38	2052	1368			

	Всего часов обучения по циклам ППССЗ	114	6156	4104			
УП.00	Учебная практика	34		1224			
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)						
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4					
ПА.00	Промежуточная аттестация	8					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2					
ВК.00	Время каникулярное	33					
Всего		199					

4.2. Рабочий учебный план

Утверждён
Приказом ГБПОУ ЛО
«Волховский алюминиевый колледж»
№ _____

от « ____ » _____ 2014 г.

М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Ленинградской области
«Волховский алюминиевый колледж»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

по программе углубленной подготовки

Квалификация: старший техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 г. и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
технический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

I. График учебного процесса

курс	сентябрь				октябрь			ноябрь				декабрь				январь			февраль			март				апрель			май				июнь				июль			август								
	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	2	9	16	2	9	16	23	6	13	20	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	3	10	17	24					
1																																																
2																																																
3																																																
4																																																
5																																																

Обозначения:

Теоретическое обучение

0 Учебная практика

8 Практика по профилю специальности

X Преддипломная практика

:: Экзаменационная сессия

П Подготовка к итоговой аттестации

= Каникулы

И Государственная итоговая аттестация

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам								Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Подготовка	ГИА	Каникулы	
	Всего		1 сем		2 сем		по профилю специальности	преддипломная								
	Нед	Час	нед	Час	нед	час										
I курс	39	2087	1404	17	910	612	22	1177	792			2			11	
II курс	39	2152	1404	16	883	576	23	1269	828			2			11	
III курс	29	1600	1044	16	883	576	13	717	468	6	4	2			11	
IV курс	27	1490	972	16	883	576	11	607	396		14	2			9	
V курс	19	1048	684	19	1048	684					10	4	2	4	6	2
Всего	153	8377	5508		4607	3024		3770	2484	6	28	4	10	4	6	44

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Часы по стандарту		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			максимальное количество часов	обязательное количество часов	Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
							Всего занятий	в том числе		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
			Лабораторн. и практич. Занятий	Курсовых работ	(индивидуально)	1 сем. 17 нед.		2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 13 нед.	7 сем. 16 нед.	8 сем. 11 нед.	9 сем. 19 нед.	10 сем. - нед.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																			
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины	ЗЭ, 20 ДЗ		1404	2106	702	1404	380		612										
	Обязательная часть																			
ОУД.01	Русский язык и литература	ДЗ, Э		195	293	98	195			85	110									
ОУД.02	Иностранный язык	ДЗ		117	176	59	117	117		51	66									
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	ДЗ, Э		234	351	117	234			102	132									
ОУД.04	История	ДЗ, ДЗ		117	176	59	117			51	66									
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ		117	176	59	117	117		51	66									
ОУД.06	Основы безопасности	ДЗ, ДЗ		70	105	35	70	14		30	40									

	жизнедеятельности																	
ОУД.07	Информатика	ДЗ, ДЗ		100	150	50	100	60		40	60							
ОУД.08	Физика	ДЗ, Э		121	182	61	121	26		51	70							
ОУД.09	Химия	ДЗ, ДЗ		78	117	39	78	18		34	44							
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ,ДЗ		108	162	54	108			45	63							
ОУД.11	Биология	ДЗ		36	54	18	36	6		36								
ОУД.12	География	ДЗ		36	54	18	36	6		36								
ОУД.13	Экология	ДЗ		36	54	18	36				36							
	Вариативная часть																	
УД.01	Введение в специальность	ДЗ			59	20	39	16			39							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1 Э, 19 ДЗ	900	600	1254	494	760	468				112	252	160	52	64	44	76
	Обязательная часть																	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		48	72	24	48							48				
ОГСЭ.02	История	Э		48	72	24	48	8				48						
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		48	72	24	48	8						48				
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ДЗ,ДЗ, ДЗ,ДЗ ,ДЗ,ДЗ ,ДЗ		228	342	114	228	228				32	46	32	26	32	22	38
ОГСЭ.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ, ДЗ,ДЗ	456	228	456	228	228	224				32	46	32	26	32	22	38

		.ДЗ,ДЗ .ДЗ																
	Вариативная часть																	
ОГСЭ.06 вч	Русский язык и культура речи		ДЗ		102	34	68					68						
ОГСЭ.06 вч	Основы социологии и политологии		ДЗ		69	23	46					46						
ОГСЭ.07 вч	Основы этики		ДЗ		69	23	46					46						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		1 Э, 2 ДЗ		216	144	351	117	234	75		64	138	32				
	Обязательная часть																	
ЕН.01	Математика		Э		96	32	64					64						
ЕН.02	Информатика		ДЗ		207	69	138	75					138					
ЕН.04	Экологические основы природопользования		ДЗ		48	16	32							32				
ОП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																	
ОПД.00	Общепрофессиональные дисциплины		2 Э, 19 ДЗ				1884	628	1256	428			400	438	116	104	112	86
	Обязательная часть																	
ОП.01	Техническая механика		ДЗ,Э		165	55	110	30				64	46					
ОП.02	Инженерная графика		ДЗ, ДЗ		234	78	156	150				64	92					
ОП.03	Электротехника		ДЗ,Э		282	94	188	48				96	92					
ОП.04	Основы электроники		ДЗ, ДЗ		201	67	134	28				64	70					
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ		102	34	68	20						68				
	Вариативная часть																	
ОП.06 вч	Охрана труда		ДЗ		78	26	52								52			
ОП.07 вч	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		ДЗ		72	24	48							48				

ОП.08 вч	Нормоконтроль проектной документации	ДЗ			78	26	52	32						52			
ОП.09 вч	Управление качеством	ДЗ			72	24	48	10									48
ОП.10 вч	Технология отрасли	ДЗ			96	32	64									64	
ОП.11 вч	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ			72	24	48	20								48	
ОП.12 вч	Основы промышленной экологии	ДЗ			57	19	38										38
ОП.13 вч	Компьютерная графика	ДЗ			72	24	48	42				48					
ОП.14 вч	Электрические измерения	ДЗ, ДЗ			186	62	124	30				32	92				
ОП.15 вч	Электротехнические материалы	ДЗ, ДЗ			117	39	78	18				32	46				
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ				2328	1552	2752	898	1854	467	80						
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	Э (к)															
	Обязательная часть																
МДК.01.01.	Электрические машины	ДЗ,Э			276	92	184	58						80	104		
МДК.01.02.	Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	ДЗ,Э			237	79	158	42						80	78		
МДК.01.03.	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ДЗ, ДЗ			168	56	112	32						60	52		
	Вариативная часть																
МДК.01.04.	Потенциально опасные процессы	ДЗ			72	24	48	8						48			

вч	производства																	
УП.01.01	Учебная практика	3												144				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ												144				
ПМ.2	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Э (к)			674	225	449	108	60							240	209	
	Обязательная часть																	
МДК.02.01.	Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	ДЗ,Э			243	81	162	34	30							96	66	
МДК.02.02.	Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ДЗ,Э			236	79	157	44	30							80	77	
МДК.02.03.	Наладка электрооборудования	ДЗ, ДЗ			195	65	130	30								64	66	
ПП.02.01.,02.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ																288
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	Э (к)			455	152	303	68								160	143	
	Обязательная часть																	
МДК.03.01.	Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	ДЗ, ДЗ			236	79	157	32								80	77	

МДК.03.02.	Монтаж и наладка электрических сетей	ДЗ, ДЗ			219	73	146	36							80	66	
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ														216	
ПМ.04	Организация управления производственным подразделением	Э (к)			385	129	256	47	20								256
	Обязательная часть																
МДК.04.01.	Организация деятельности электромонтажного подразделения	ДЗ			128	43	85	20									85
МДК.04.02.	Экономика организации	Э			171	57	114	20	20								114
МДК.04.03.	Предпринимательская деятельность	ДЗ			86	29	57	7									57
ПП.04.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ															216
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э (к)			117	39	78	48						78			
	Обязательная часть																
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 19861	ДЗ			117	39	78	48						78			
УП.05.01	Учебная практика	З												72			
ПМ.06 вч	Автоматизация производства	Э (к)			399	133	266	56									266
	Вариативная часть																
МДК.06.01.	Автоматизация производства	ДЗ			132	44	88	16									88

вч																			
МДК.06.02. вч	Ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	Э			126	38	88	24											88
МДК.06.03. вч	Системы автоматизированного управления электроприводом	ДЗ			128	38	90	16											90
ПП.06.вч	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ																	144
	Всего		6156	4104	8336	2828	5508	1818	80	612	792	576	828	576	468	576	396	684	
ПДП.00	Практика преддипломная																		4 нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																		6 нед

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 500 час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой или углубленной подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы, дипломного проекта Выполнение дипломной работы (проекта) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломной работы (проекта) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)	Всего	дисциплин и МДК	12	12	11	12	11	8	9	7	10		
		учебной практики						2					
		производственной практики						1		2		2	
		преддипломной практики										1	
		Экзаменов (в т.ч. квалификационных)		3	2	2	2	2	2	2	2	2	
		Зачетов						2					
		Дифференцированных зачетов	2	9	1	10	5	5	2	9	8	2	

5 Пояснительная записка

5.1 Нормативно-правовая основа разработки учебного плана

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ составляют:

1. Федеральные закон Российской Федерации: «Об образовании» с изменениями и дополнениями.

2. Положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении);

3. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» (базовый уровень подготовки), утверждённый приказом Минобрнауки от 14.05.2014 г № 519;

4. Нормативно-методические документы Минобрнауки РФ <http://www.edu.ru>;

5. Устав Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Волховский алюминиевый колледж»;

6. Базисный учебный план (далее БУП);

7. Приказ Минобрнауки от 05.06.2014 №632 о соответствии специальностей среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 (с изменениями), специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Минобрнауки РФ от 28 сентября 2009 г. N 355 (с изменениями).

8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования

9. Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования. Одобрено решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.

10. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 16.08 2013 г. № 968)

5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Основная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов: общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; профессиональный цикл и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика (по профилю специальности);
- производственная практика (преддипломная);
- государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Каждый учебный цикл имеет базовую (обязательную) часть и вариативную (профильную), устанавливаемую учебным заведением.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

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

ФГОС среднего общего образования реализуется в пределах образовательной программы СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования. Выбран технический профиль. ФГОС среднего общего образования представлен в учебном плане в цикле «Общеобразовательный цикл». В общеобразовательном цикле выделены базовые и профильные учебные предметы.

Установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).

На самостоятельную работу обучающихся отводится 50% от обязательной аудиторной нагрузки по циклам.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий, указанных в учебном плане, так и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.

Текущий контроль знаний осуществляется в процессе проведения практических и лабораторных работ, тестирования, самостоятельной работы, контрольной работы, устного опроса и других форм. Определяется оценками «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10.

Выполнение курсовых работ (проектов) предусмотрено как вид учебной работы по междисциплинарным курсам МДК.02.01. «Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий», МДК.02.02 «Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий» профессионального модуля ПМ 02. «Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий», МДК.04.02. «Экономика организации» профессионально модуля ПМ 04 «Организация управления производственным подразделением» и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Консультации предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, включая период реализации среднего общего образования.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

5.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл реализуется в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования соответствующего профиля (технический) обучения в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ.

Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 курсе. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения по

профессии дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы СПО.

Экзамены проводятся по дисциплинам: русский язык (письменно), математика: алгебра и начала математического анализа (письменно) и физика (устно) во втором семестре. По остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачёт, зачет по окончании изучения данной дисциплины. Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. Практические работы по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрено 1 час самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

5.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Обязательная часть ППССЗ по циклам составляет около 70% от общего объема времени. Вариативная часть (около 30%) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями предложения образования. Вариативная часть составляет 1368 часов.

Объем времени, отводимый на вариативную часть, использован следующим образом:

- в цикл ОГСЭ.00 включены дисциплины:

«Русский язык и культура речи» (68 час.);

«Основы социологии и политологии» (46час.);

«Основы этики» (46 час.);

- в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены дисциплины:

«Охрана труда» (52 час.),

«Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (48 час.);

«Нормоконтроль проектной документации» (52 час.)

«Управление качеством» (48 час.);

«Технология отрасли» (64 час.);

«Информационные технологии в профессиональной деятельности» (48 час.);

«Основы промышленной экологии» (38 час.);

«Компьютерная графика» (48 час.);

«Электрические измерения» (124 час.);

«Электротехнические материалы» (78 час.).

- итого для увеличения объема времени обязательной аудиторной нагрузки на общепрофессиональные дисциплины использовано 600 час. (с 440ч. до 1256ч.) вариативной части; на общий гуманитарный и социально-экономический цикл 160 ч. (с 600ч. до 760 ч.) вариативной части;

- для увеличения обязательной аудиторной нагрузки на профессиональные модули было использовано 302 часа (с 1552ч. до 1854ч.) вариативной части. В ПМ 01 «Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок» добавлен МДК 01.04 «Потенциально опасные процессы производства» и введен новый профессиональный модуль ПМ 06 «Автоматизация производства» (266 час.);

По ПМ 05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» выбрана рабочая профессия электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

6 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

1. Основы философии
2. История
3. Психология общения
4. Иностранный язык
5. Физическая культура
6. Русский язык и культура речи
7. Основы социологии и политологии
8. Основы этики
9. Математика
10. Информатика
11. Экологические основы природопользования
12. Техническая механика
13. Инженерная графика
14. Электротехника
15. Основы электроники
16. Безопасность жизнедеятельности
17. Охрана труда
18. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
19. Нормоконтроль проектной документации
20. Управление качеством

- 21.Технология отрасли
- 22.Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 23.Основы промышленной экологии
- 24.Компьютерная графика
- 25.Электрические измерения
- 26.Электротехнические материалы

Профессиональные модули

- 27.ПМ.01 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок
- 28.ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- 29.ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей
- 30.ПМ.04 Организация управления производственным подразделением
- 31.ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
- 32.ПМ.06 Автоматизация производства

Преддипломная практика

7 Производственная практика

В соответствии с ФГОС СПО по направлению подготовки 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» раздел примерной основной профессиональной образовательной программы СПО «Производственные практики» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально- практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся. Подготовка специалиста по направлению «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий» предполагает изучение практической деятельности в области монтажа, наладки и эксплуатации электрооборудования промышленных и гражданских зданий, для чего предусмотрены учебная и производственная практики.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 34 недель реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой

деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.

В период прохождения учебной практики, предусмотренной в рамках профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих», студенты осваивают рабочую профессию 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

Аттестация по итогам практики осуществляется на основе оценки решения обучающимся задач практики, отзыва руководителей практики об уровне его знаний и квалификации. По результатам аттестации выставляется дифференцированная оценка по трехбалльной шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно». Оценка по практике вносится в приложение к диплому.

Цель учебной практики - Учебная практика направлена на закрепление и расширение теоретических знаний в области общепрофессиональных и специальных дисциплин, развитие аналитических способностей у студентов, получение умений и навыков по монтажу, эксплуатации и ремонта электрооборудования.

Цель производственной практики (по профилю специальности) - Практика производственная (по профилю специальности) является завершающим этапом профессиональной подготовки студентов по специальности 08.02.09 и направлена на закрепление, расширение, углубление и систематизацию знаний, полученных при освоении специальных дисциплин и профессиональных модулей на основе конкретной организации, на приобретение практического опыта в сфере технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.

Цель производственной (преддипломной) практики - закрепление теоретических знаний, полученных студентами четвертого курса в процессе изучения профильных дисциплин, а также сбор, систематизация и обобщение практического материала в т.ч. для использования в выпускной квалификационной работе. Задачами производственной практики являются изучение нормативных и методических материалов, фундаментальной и периодической литературы по вопросам, разрабатываемым студентом в выпускной квалификационной работе; анализ деятельности организации по направлению, соответствующему теме выпускной работы; разработка рекомендаций по ее совершенствованию.

Базами производственной практики являются предприятия. Студенты проходят практику по направлению учебного заведения на основе договоров с предприятиями и организациями. В процессе прохождения практики студенты находятся на рабочих местах, выполняют часть обязанностей штатных работников, как внештатные работники, а при наличии вакансии практикант может быть зачислен на штатную должность с выплатой заработной платы. Зачисление

студента на штатные должности не освобождает их от выполнения программы практики. Места и условия проведения практик оговорены в соответствующих договорах с предприятиями.

Учебная практика проводится в мастерских колледжа. Учебная практика может также проводиться в организациях на основе прямых договоров между организацией и колледжем.

8 Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ

Ресурсное обеспечение ППССЗ колледжа сформировано на основе требований к условиям реализации основных профессиональных образовательных программ, определяемых ФГОС СПО по данной специальности, с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

8.1 Кадровое обеспечение учебного процесса

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Преподаватели специальных дисциплин, имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

8.2 Учебно-методическое обеспечение учебного процесса

Для реализации профессионально-образовательной программы имеется необходимое учебно-методическое обеспечение. Учебники и учебные пособия выдаются через библиотеку. В читальном зале для студентов доступны научные сборники, периодические журналы, собрания законодательных актов, кодексы РФ, компьютерные базы данных.

По каждой дисциплине сформированы рабочие программы и учебно-методические комплексы, содержащие методические рекомендации по изучению дисциплины, учебные материалы (конспекты лекций, слайды, контрольные задания, методические указания по выполнению курсовых, контрольных работ, образцы тестов и т.п.). Для прохождения учебной и производственной практик разработаны соответствующие программы; для подготовки к итоговой государственной аттестации - методические указания по выполнению дипломной работы.

Студенты имеют доступ к информационным Интернет-источникам в компьютерных классах. В учебном процессе используются видеофильмы, мультимедийные материалы.

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

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех

циклов, изданными за последние 10 лет (для дисциплин базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла - за последние пять лет), из расчета не менее 25 экземпляров таких изданий на каждые 100 обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Электронная библиотека представлена 36 экземплярами. Это учебники и учебные пособия, научная и справочная литература по гуманитарным дисциплинам, а также тексты художественных произведений.

8.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для реализации ППССЗ по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий создана материально-техническая база, обеспечивающая проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом колледжа, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Реализация образовательной программы осуществляется в здании по адресу Кировский проспект 34. В учебном корпусе имеется более 20 аудиторий, спортивный зал, лыжная база, шесть компьютерных классов, подключенных к информационной сети «Интернет», столовая.

Оборудование и программное обеспечение компьютерных классов

Кабинет	Процессор ПК	Количество	Дополнительная техника
1	2	3	4
Компьютерный класс (каб. №313)	Pentium 2,8	5	Телевизор
	Pentium 4-1.7	3	Принтеры Canon1120 – 2 шт.
	Celeron PiV-1.8	12	Сканер 600P
	Pentium Celeron P700	2	Цифровая фотокамера,
	Pentium 4-	1	видеокамера
			Плоттер Cannon-1 шт
			Проектор Epson
Компьютерный класс (каб. №314)	Pentium 133	2	SB колонки
	Pentium 486	2	Принтер Canon Pixma

	PC/AT 286 Pentium 150 Pentium 266 Pentium 366 Pentium 100 Celeron P700 Pentium Cel 2,67 Комплект вычислительной техники	12 2 3 1 4 3 3 1 2	2200-1 Принтер Epson 1190-1
Информационных технологий для обучения по специальности 150402 (каб. №320)	Celeron 2.66 Pentium 4	1 10	Мультимедийный проектор Принтер
Лаборатория технических средств обучения (каб. №017) для спец. 190631	Pentium 4 Cel	10	Мультимедийный проектор – 1шт. Принтер-1шт.
Управление колледжа: отдел кадров, учебная часть, отделение экстерната, бухгалтерия и пр.	Pentium 4 Pentium Cel 2,4	10 23	принтеры – 18 шт., ксероксы – 7 шт., сканеры – 2шт. и другое. Проекторы-7 шт.
Кабинет бухгалтерского учета (каб.218)	Pentium Cel 2,53 Pentium Cel 3.0	10 1	Мультимедийный проектор Принтер Canon
Лаборатория технических средств обучения (каб. №127) для спец. 08.02.09	Pentium AMD-4,2 Pentium AMD-5,6	23 1	Мультимедийный проектор Принтер Canon
ИТОГО		130	

Обобщенные сведения об информатизации колледжа:

Наличие в образовательном учреждении подключения к сети Internet	Да
Количество локальных сетей, имеющих в образовательном	3

учреждении	
Количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet	130
Электронные базы данных и знаний по профилю образовательных программ	Да
Общее количество единиц вычислительной техники	130
Общее количество единиц IBM-совместимой вычислительной техники	130
Из них с процессорами Pentium-II и выше	77
Количество компьютерных классов	6

Все компьютерные классы подключены к сети Интернет. могут использоваться для проведения тестирования студентов в режимах on-line. При проведении занятий в компьютерных классах используется мультимедийное оборудование: 5 комплектов лазерных проекторов и экранов.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
русского языка и культура речи;
философии;
истории;
инострannого языка;
математики;
информатики;
инженерной графики;
охраны труда, экологии, безопасности жизнедеятельности;
технической механики;
экономики и менеджмента;
междисциплинарных курсов;
методический.

Лаборатории:

физики;
химии;
безопасности жизнедеятельности;
электрических машин;
электротехники и электроники;
электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования;
электроснабжения промышленных и гражданских зданий;
наладки электрооборудования;

информационных технологий;
технических средств обучения.

Мастерские:

слесарно-механические;
электромонтажные;
сварочные.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
стадион;
стрелковый тир.

Залы:

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

В целом материально-техническая база полностью соответствует требованиям ФГОС.

9 Характеристики среды ссуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

Основными направлениями воспитательной работы являются: профессионально-трудовое, гражданско-патриотическое и культурно-нравственное. Основные формы работы: беседы, круглые столы, досугово-познавательные мероприятия, конкурсы, школы и др. Студенты колледжа успешно принимают активное участие в различных фестивалях, конкурсах, олимпиадах («День первокурсника», «Посвящение в студенты», и т. д.).

Активное участие студенты принимают в научно-исследовательской работе (научное студенческое общество, конференции и олимпиады различного уровня, выполнение социальных проектов), социально значимых акциях («Меняем сигареты на конфеты», «Сумей сказать нет!», общегородской субботник и др.)

Система студенческого самоуправления представлена советом старост, творческим активом колледжа. Студенты активно участвуют в работе студенческих творческих коллективов, спортивных секций. В колледже работают спортивные секции.

В колледже реализуются разнообразные формы социальной поддержки студентов и сотрудников. В целях оказания материальной поддержки студентам, показывающим высокие результаты в учебе, научной и общественной деятельности, победителям учреждена и выплачивается специальная стипендия.

10 Требования к оцениванию качества освоения основной профессиональной образовательной программы

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

10.1 Контроль и оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

Колледж, реализующий подготовку по программе профессионального модуля, обеспечивает организацию и проведение текущего контроля и промежуточной аттестации.

Формами контроля знаний студентов и оценки качества их подготовки по циклам дисциплин являются экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные задания, курсовые работы, рефераты, тесты. Оценка качества освоения примерной основной профессиональной образовательной программы включает текущую, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний по каждой дисциплине разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ПППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются колледжем, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются колледжем после предварительного положительного заключения работодателей. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения. Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией, которую проводит экзаменационная комиссия. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители общественных

организаций обучающихся.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса дважды в год. Цель промежуточных (курсовых) аттестаций – установить степень соответствия достигнутых обучающимися промежуточных результатов обучения (освоенных компетенций) планировавшимся при разработке ППССЗ результатам. В ходе промежуточных аттестаций проверяется уровень сформированности компетенций, которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

10.2 Требования к выпускным квалификационным работам

Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) представляет собой законченную разработку на заданную тему, написанную лично автором под руководством научного руководителя, свидетельствующую об умении автора работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении профессиональной образовательной программы, содержащую элементы научного исследования. В выпускной квалификационной работе (дипломном проекте) могут использоваться материалы исследований, отраженные в выполненных ранее студентом курсовых проектов. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Тематика выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) разрабатывается ведущими преподавателями с учетом заявок работодателей, а также территориальных административных органов власти и, с учетом ежегодной ее корректировки, утверждается на заседании цикловой комиссии профессиональных дисциплин. Тематика выпускных (квалификационных) работ отражает основные сферы и направления деятельности специалистов в промышленной отрасли, а также выполняемые ими функции на предприятиях различных организационно-правовых форм.

В работе выпускник должен показать умение критически подходить к исследованию теоретических вопросов, рассмотреть различные точки зрения по дискуссионным проблемам, аргументированно формулировать позиции автора; использовать новые законодательные и нормативные акты, инструкции, положения, методики и другие, относящиеся к рассматриваемой теме; использовать компьютерные методы сбора и обработки информации, применяемые в сфере его будущей профессиональной деятельности.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) определяются колледжем на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации

выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 15 Закона Российской Федерации «Об образовании».

Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) способствует закреплению и развитию навыков самостоятельной работы и овладению методикой научного исследования при решении конкретных проблемных вопросов. Кроме того, она позволяет оценить степень подготовленности выпускника для практической работы в условиях быстро развивающихся рыночных экономических отношений. Ценность выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) определяется ее высоким теоретическим уровнем, практической частью, а также тем, в какой мере сформулированные в работе предложения способствуют улучшению качества работы организаций, повышению эффективности производства, выполнения работ.

10.3 Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Для проведения защиты выпускных (квалификационных) работ приказом директора колледжа создается специальная аттестационная комиссия, председатель которой утверждается Министерством образования РФ.

Защита выпускной (квалификационной) работы проводится публично на заседании государственной аттестационной комиссии. При оценке защиты учитывается умение четко и логично излагать свои представления, вести аргументированную дискуссию, обосновывать выбранные в квалификационной работе технологические решения.