

Министерство образования и науки Самарской области  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
**«САМАРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**  
(ГБПОУ «СЭК»)

СОГЛАСОВАНО

Акт согласования с  
ООО «МОНТАЖПРОСТРОЙ»  
от 27.02.2017 г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказ директора ГБПОУ «СЭК»  
№ 51/1-ОД от 27.02.2017 г.

АКТУАЛИЗИРОВАНО

Приказ директора ГБПОУ «СЭК»  
№ 48/2-ОД от 28.02.2018 г.  
№ 58/1-ОД от 22.02.2019 г.  
№ 83/1-ОД от 25.02.2020 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения Самарской области  
«Самарский энергетический колледж»  
по специальности  
08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений  
базовая подготовка  
заочная форма обучения  
на базе среднего общего образования

Самара, 2017

Программа подготовки специалистов среднего звена - основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ «СЭК» составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка).

Организация-разработчик: ГБПОУ «СЭК»

Разработчики:

Сарокваша Ольга Валерьевна, заместитель директора по учебной работе;

Харламова Татьяна Ивановна, и.о. зав. кафедрой «Строительных технологий», руководитель программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

Хохлова Мария Юрьевна, заведующий организационно-методическим отделом;

Юлина Елена Владимировна, методист.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании:

Методический совет	Протокол № 4 от 10.02.2017
Педагогический совет	Протокол № 1 от 18.01.2017
Кафедра инженерных изысканий	Протокол № 5 от 16.01.2017
Кафедра гуманитарных и социально-экономических дисциплин	Протокол № 5 от 02.02.2017
Кафедра электротехники	Протокол № 7 от 22.02.2017
Кафедра физической культуры и спорта	Протокол № 5 от 10.02.17

# СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## 1. Общие положения

1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

1.2 Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

2.2 Виды профессиональной деятельности. Результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена (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 заочной формы обучения

3.2 Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию программы подготовки специалистов среднего звена

4. Материально-техническое обеспечение реализации программы подготовки специалистов среднего звена

5. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ «СЭК» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «11» августа 2014 г. № 965.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

## **1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Нормативно-правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена - основной профессиональной образовательной программы (далее - ППССЗ) составляют:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. № 965.
- Устав ГБПОУ «СЭК» (в новой редакции), утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 20.10.2014 № 326-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 06.11.2014 № 3092.
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 “Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования” (вступил в силу с 01.09.2013).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

### **Нормативно-методическая база ГБПОУ «СЭК» (внутренняя)**

Локальные нормативные акты ГБПОУ «СЭК», регламентирующие реализацию ФГОС СПО: <http://sam-ek.ru/svede№/docume№t/>.

**Макеты (унифицированные формы) учебно-планирующей и учебно-методической документации, разработанные в ГБПОУ «СЭК»:**

- Макет Паспорта программы подготовки специалистов среднего звена;
- Макет «АКТ согласования с работодателями образовательных результатов обязательной и вариативной составляющей программы подготовки специалистов среднего звена по специальности»;
- Макет «Учебный план»;
- Макет «Лист актуализации образовательной программы»;
- Макет «Рабочая программа общеобразовательной учебной дисциплины»;
- Макет «Рабочая программа учебной дисциплины»;
- Макет «Рабочая программа профессионального модуля»;
- Макет «Программа практики»;
- Макет «Комплект оценочных средств по учебной дисциплине, МДК»;
- Макет «Комплект оценочных средств по ПМ»;
- Макет «Экспертное заключение на программу подготовки специалистов среднего звена по специальности»;
- Макет программы Государственной итоговой аттестации

**1.2 СРОК ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» при заочной 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 ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**2.1 ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Область профессиональной деятельности выпускника: организация и проведение работ по проектированию, строительству, эксплуатации, ремонту и реконструкции зданий и сооружений.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- строительные объекты (гражданские, промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения);
- строительные материалы, изделия и конструкции;
- строительные машины и механизмы;
- нормативная и производственно-техническая документация;

- технологические процессы проектирования, строительства и эксплуатации зданий и сооружений и их конструктивные элементы;

- первичные трудовые коллективы.

## 2.2 ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА (ПК, ОК)

Базовая подготовка

Код	Наименование результата обучения (ПК)
<b>ВПД 1 Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	
ПК 1.1	Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.
ПК 1.2	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий
ПК 1.3	Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.
ПК 1.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
<b>ВПД 2 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>	
ПК 2.1	Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2	Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.
ПК 2.3	Проводить оперативный учёт объёмов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.
ПК 2.4	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
<b>ВПД 3 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительного-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>	
ПК 3.1	Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительного-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.
ПК 3.2	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.
ПК 3.3	Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений
ПК 3.4	Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительного-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.
<b>ВПД 4 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>	
ПК 4.1	Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.
ПК 4.2	Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
ПК 4.3	Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий

ПК 4.4	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий
ВПД 5 Выполнение работ по профессии рабочего 13450 Маляр	
ПК 5.1	Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание и оклеивание обоями
ПК 5.2	Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями
Код	Наименование результата обучения (ПК)
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 1350 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины обязательной части;
- на введение новых дисциплин в соответствии с потребностями работодателей, концепции вариативной составляющей ППССЗ СПО в Самарской области.

Распределение вариативной части учебного плана ППССЗ 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 обязательных дисциплин, МДК	на введение объемов дополнительных дисциплин, МДК	
ОГСЭ.00	648	242	22	220
ЕН.00	168	57	-	57
ОП.00	692	184	126	58
ПМ.00	1678	867	867	-
Вариативная	-	1350	1015	335

часть (ВЧ)				
------------	--	--	--	--

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	Кол-во вариативных часов максимальной учебной нагрузки по УП ППССЗ	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения (увеличения объема обязательной части цикла)
ОГСЭ.00			
ОГСЭ.01	Основы философии	11	Часы вариативной части использованы на углубление и расширение содержания учебного материала обязательной части
ОГСЭ.02	История	11	Часы вариативной части использованы на углубление и расширение содержания учебного материала обязательной части.
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	80	Часы вариативной части использованы на углубление и расширение содержания учебного материала обязательной части
ОГСЭ.04	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	106	Согласно концепции вариативной составляющей ППССЗ СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда
ОГСЭ.05	Эффективное поведение на рынке труда	34	
ЕН.00			
ЕН.03	Экологические основы природопользования	57	С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место обучающийся должен: уметь: анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности; анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф; выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов; определять экологическую пригодность выпускаемой продукции; оценивать экологическую пригодность выпускаемой продукции; оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте знать: виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем; задачи охраны окружающей среды, природноресурсный потенциал и охраняемые природные территории

			<p>Российской Федерации;</p> <p>основные источники и масштабы образования отходов производства;</p> <p>основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков производств;</p> <p>правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности;</p> <p>принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования;</p> <p>принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды</p>
ОП.00			
ОП.01	Инженерная графика	25	Часы вариативной части использованы на углубление и расширение содержания учебного материала обязательной части
ОП.03	Основы электротехники	15	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-производить измерения электрических величин с помощью приборов различных систем;</li> <li>- выполнять расчеты погрешностей измерительных приборов;</li> <li>-определять класс точности приборов и выбирать соответствующий прибор;</li> <li>-рассчитывать параметры электрических цепей постоянного и переменного тока</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать правила техники безопасности при выполнении электрических измерений</p>
ОП.04	Основы геодезии	34	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- создавать съемочное обоснование и выполнять топографические съемки;</li> <li>- выполнять первичную математическую обработку результатов измерений и оценку их точности;</li> <li>-составлять и вычерчивать топографические планы местности.</li> </ul> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- топографическую карту;</li> <li>-основные методы создания съемочного обоснования и проведения топографических съемок;</li> <li>-условные знаки топографических планов и карт;</li> </ul>

			приближенные методы математической обработки результатов геодезических измерений (уравнивания) и оценку их точности
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	52	Часы вариативной части использованы на углубление и расширение содержания учебного материала обязательной части
ОП.09	Основы предпринимательства	58	Согласно концепции вариативной составляющей ППССЗ СПО в Самарской области для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда
ПМ		867	На увеличение объема обязательной части профессиональных модулей, на повышение уровня освоения учебного материала по результатам конкретизации учебным заведением требований ФГОС.
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	284	С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, для углубления освоения имеющихся ПК, обучающийся должен: иметь практический опыт: - привязки типовых зданий и сооружений; уметь: - выполнять привязку типовых зданий и сооружений; - подбирать ограждающие конструкции типовых зданий на основе теплотехнических расчетов; знать: - историю архитектуры и строительной техники; - организацию проектирования; - состав объектов электростанций;
МДК.01.02	Проект производства работ	134	С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, для углубления освоения имеющихся ПК, обучающийся должен: иметь практический опыт:  разработки схем раздельной прокладки инженерных сетей зданий; уметь: разрабатывать схему раздельной прокладки инженерных сетей зданий; знать: - условные обозначения инженерных сетей на чертежах;
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	138	С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, для углубления освоения имеющихся ПК, обучающийся должен: иметь практический опыт:  - разработки технологических

			<p>карт на производства работ;</p> <p>уметь: - определять сметные цены отдельных видов строительно-монтажных работ на основе объемов работ;</p> <p>- использовать индексы на сметные нормы на текущий год;</p> <p>знать: - строительные процессы, их структуру и классификацию;</p> <p>- последовательность разработки сметной документации;</p> <p>- порядок введения региональных индексов.</p>
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	57	<p>С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, для углубления освоения имеющихся ПК, обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт: обмерных работ с расчетом объемов работ и списанию материалов</p>
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	182	<p>С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, для углубления освоения имеющихся ПК, обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выстраивать иерархию целей организации</li> <li>- описывать организационную структуру и определять ее вид</li> <li>- выстраивать организационную структуру управления организацией в соответствии с ее функциями и целями</li> <li>- организовывать свое рабочее место и рабочее место своих подчиненных</li> <li>- определять и описывать миссию организации</li> <li>- строить краткосрочные прогнозы и планировать деятельность организации на долгосрочную перспективу</li> <li>- формировать модель влияния внешней среды на организацию</li> <li>- отличать особенность организационной культуры различных предприятий</li> <li>- использовать метод группового решения</li> <li>- определять виды конфликтов в организации</li> <li>- выстраивать критерии эффективности принятия управленческого</li> </ul>

			<p>решения</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отличать неопределенности и риски при принятии управленческого решения</li> <li>- определять стили управления</li> <li>- проводить социометрическое исследование группы</li> <li>- использовать различные формы деловых коммуникаций</li> <li>- составлять различные виды управленческой документации</li> <li>- определять правоспособность, дееспособность, деликтоспособность субъектов права</li> <li>- составлять исковое заявление в суд</li> <li>- составлять трудовой договор</li> </ul> <p>знать:</p> <p>сущность и характерные черты современного менеджмента</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы стратегического планирование на предприятии</li> <li>- характеристики внутренней и внешней среды предприятия</li> <li>- место и роль управления персоналом в системе управления предприятием</li> <li>- принципы и методы управления персоналом организации, функции управления персоналом</li> <li>- основные принципы системы мотивации труда</li> <li>- принципы оценки эффективности управления персоналом</li> <li>- основы теории принятия управленческих решений</li> <li>- этапы принятия решений</li> <li>- типы лидерства в организации</li> <li>- законы группообразования</li> <li>- стили управления организацией</li> <li>- фазы делового общения</li> <li>- формы вербальной и невербальной деловой коммуникации</li> <li>- формы деловой коммуникации</li> <li>- порядок организации делопроизводства на предприятии</li> <li>- виды управленческих документов</li> <li>- основы конституционного права</li> <li>- виды сделок</li> <li>- субъекты и объекты земельных отношений</li> <li>- виды субъектов трудового права</li> <li>- содержание трудового договора</li> <li>- виды рабочего времени и времени отдыха</li> <li>- законодательство об административных правонарушениях</li> </ul>
МДК.04.01	Эксплуатация зданий	40	<p>С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, для углубления освоения имеющихся ПК, обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p>

			определения среднюю температуру в помещении; проверки работу отопительной системы знать: санитарно-технические, пожарные требования по содержанию зданий
МДК.04.02	Реконструкция зданий	32	С целью реализации требований работодателей и ориентации профессиональной подготовки под конкретное рабочее место, для углубления освоения имеющихся ПК, обучающийся должен: знать: факторы, вызывающие износ здания;  классификацию общественного и жилого фонда;  сопряжения пристраиваемых зданий.

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей.

### 2.3.2 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

В качестве осваиваемой рабочей профессии выбрана профессия - 13450 Маляр. При её освоении будущий маляр будет:

**иметь практический опыт:**

- производить малярные работы различной сложности;
- определять качество выполнения малярных работ;
- расчета количества обоев для помещения.

**уметь:**

- выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для малярных работ;
- подбирать требуемые материалы;
- устанавливать леса и подмости;
- соблюдать безопасные условия труда при выполнении работ;
- подготавливать материалы для работ;
- контролировать качество работ;
- проверять соответствие выполняемой работы чертежам проекта;
- соблюдать безопасные условия труда;

**знать:**

- правила организации рабочего места маляра;
- виды лесов и подмостей, правила их установки и эксплуатации;
- правила техники безопасности при выполнении работ;
- общие правила выполнения работ;
- технологию смешивания красок;
- порядок подсчета объемов работ и потребности материалов;

- ручной и механизированный инструмент.

### **3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

#### **3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

##### **АКТ СОГЛАСОВАНИЯ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ**

#### **ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Учебный план заочной формы разработан для обучающихся на базе основного общего образования (Приложение 1).

Распределение часов на вариативную и обязательную части учебного плана основывается на акте согласования программы подготовки специалистов среднего звена с ООО «Монтажпромстрой».

#### **3.2 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей, программы практик** (Приложение 2).

**Оценочные средства** (Приложение 3).

**Учебно-методическая документация, методическое обеспечение** (Приложение 4).

**Учебно-методическое обеспечение основной образовательной программы СПО – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** (Приложение 5).

### **4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Реализация ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В ГБПОУ «СЭК» созданы условия для проведения всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППССЗ 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 ГБПОУ «СЭК» и в организациях, в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

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

Специальность *08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений* обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, в том числе:

1. Microsoft Word
2. Excel
3. Autocad
4. Компас-3D

#### **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

<http://sam-ek.ru/sveden/objects/oborudovanie/>

### **5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации (ГИА) обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разработаны ГБПОУ «СЭЖ» самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны и утверждены ГБПОУ «СЭЖ» самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для ГИА - разработаны и утверждены колледжем после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности ГБПОУ «СЭЖ» в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

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. К ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план и Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации ГБПОУ «СЭК».

ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.