



**ТТИХО**

Государственное автономное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования  
Тольяттинский техникум технического и художественного образования

СОГЛАСОВАНО:

Акт согласования с ООО фирма «Ремонт сервис»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАОУ СПО ТТИХО

С.М. Медведева



от «25» 08 2014 г. № 13

Приказ №01-20/245а  
от «26»августа 2014г.

от «  »    201   г. №   

Последняя актуализация

Приказ директора ГАОУ СПО ТТИХО

от «  »    201   г. №   

от «20» 07 2015 г. № 01-20/294  
от «31» 05 2016 г. № 01-20/264  
от 01.06.2017 г. № 01-20/235

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**подготовки специалистов среднего звена по специальности**  
**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**  
**базовой подготовки**

2014 год

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки ППССЗ
  - 1.2. Нормативный срок освоения ППССЗ
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ
  - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
  - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
  - 2.3. Специальные требования
    - 2.3.1. Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования
    - 2.3.2. Использование вариативной части
3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса
  - 3.1. Базисный учебный план
  - 3.2. Рабочий учебный план
  - 3.3. Календарный учебный график
  - 3.4. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей
  - 3.5. Календарно-тематические планы учебных дисциплин и междисциплинарных курсов
  - 3.6. Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей
  - 3.7. Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ практик
4. Материально-техническое обеспечение реализации ППССЗ
5. Организация контроля и оценка результатов освоения ППССЗ
  - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся
  - 5.2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации
  - 5.3. Фонд оценочных средств

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа подготовки специалистов среднего звена государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Тольяттинский техникум технического и художественного образования составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2014г. № 965 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 25.08.2014г. № 33818) и согласована с работодателями.

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений – комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников.

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Нормативно-правовую основу разработки ППССЗ составляют:

#### **Нормативно-правовая база реализации ФГОС СПО**

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 г. N 307-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «11» августа 2014г. № 965 (зарегистрирован в Минюсте России 25.08.2014 № 33818);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480);

- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306);
- Приказ ФГАУ «ФИРО» от 01.11.2013г. № 199 «О присвоении статуса экспериментальной площадки федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования»);
- Устав государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Тольяттинский техникум технического и художественного образования.

#### **Учебно-методическая база реализации ФГОС СПО (внешняя)**

- Рекомендации по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);
- Рекомендации по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009г.);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 мая 2007 №03-1180 «Рекомендации Министерства образования и науки РФ по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 19.11.2012 №422-р «Об апробации региональной системы квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных и дополнительных профессиональных образовательных программ начального профессионального и среднего профессионального образования»;
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области.

#### **Нормативно-методическая база реализации ФГОС СПО (внутренняя)**

##### **Локальные нормативные акты ГАОУ СПО Тольяттинский техникум технического и художественного образования, регламентирующие реализацию ФГОС СПО**

- Правила приема в ГАОУ СПО ТТТиХО;
- Положение о порядке перевода, восстановления и отчисления обучающихся;
- Положение по планированию, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий;
- Положение об организации промежуточной и текущей аттестации обучающихся;
- Положение об организации выполнения и защиты курсовых работ/проектов;
- Положение об организации и проведении учебной и производственной практик;
- Положение о квалификационном экзамене по профессиональным модулям ОПОП;
- Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГАОУ СПО Тольяттинского техникума технического и художественного образования по образовательным программам среднего профессионального образования;

##### **Методические рекомендации и шаблоны (унифицированные формы) учебно-планирующей и учебно-методической документации, разработанные в ГАОУ СПО Тольяттинский техникум технического и художественного образования**

- Методические рекомендации по разработке рабочей программы учебной дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП (включая шаблон);
- Методические рекомендации по разработке рабочей программы учебной дисциплины

(включая шаблон);

- Методические рекомендации по разработке рабочей программы профессионального модуля ОПОП (включая шаблон);
- Методические рекомендации по разработке комплекта контрольно- оценочных средств по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу (включая шаблон);
- Методические рекомендации по разработке комплекта контрольно- оценочных средств по профессиональному модулю (включая шаблон);
- Структура и оформление методических разработок (методические рекомендации).

## **1.2. Нормативный срок освоения ППССЗ и присваиваемая квалификация**

Срок получения СПО по ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений базовой подготовки при очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев;

Квалификация базовой подготовки: техник.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ**

### **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.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- 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. Образовательные результаты (профессиональные компетенции (ПК), общие компетенции (ОК))**

#### **Базовая подготовка:**

Техник готовится к следующим видам профессиональной деятельности (ВПД):

ВПД 1. Участие в проектировании зданий и сооружений:

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.

ВПД 2. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов:

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 учет объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов.

ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.

ВПД 3. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений:

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-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 строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

ВПД 4. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов:

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 профессиям рабочих: 12680 Каменщик, 15220 Облицовщик-плиточник, 13450 Маляр

ВПД Выполнение каменных работ

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве каменных работ.

ПК 5.2. Производить общие каменные работы различной сложности.

ВПД Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

ПК 5.3. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 5.4. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

ПК 5.5. Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитами и плитками.

ВПД Выполнение малярных работ

ПК 5.6. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 5.7. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 5.8. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 5.9. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений 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, 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 объёме 1350 час. распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

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

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам, час.		
	Всего, час.	в том числе	
		на увеличение объема УД, МДК, час.	на введение дополнительных УД, МДК, час.

ОГСЭ.00	156	-	156
ОП.00	312	210	102
ПМ.00	882	435	447
Вариативная часть	1350	645	705

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

Индексы циклов	Наименование дисциплин вариативной части	Кол-во часов	Примечание
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	122	Концепция вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО в Самарской области.
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	34	
ОП.09	Основы предпринимательства	54	
ОП. 01	Инженерная графика	36	Усиление практической части
ОП. 02	Техническая механика	76	
ОП. 04	Основы геодезии	30	
ОП. 06	Экономика организации	68	
ОП. 08	Оконные и дверные конструкции из ПВХ	48	На основании предложений работодателей, с учётом регионального рынка труда
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений		
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	96	
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		
МДК 02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	184	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	155	
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих 12680 Каменщик, 15220 Облицовщик-плиточник, 13450 Маляр	447	
Итого:		1350	

### 2.3.2. Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии

В качестве осваиваемой рабочей профессии выбраны профессии рабочих 12680 Каменщик, 15220 Облицовщик-плиточник, 13450 Маляр. При их освоении будущий рабочий получит практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве каменных работ;
- производства общих каменных работ различной сложности;
- выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ;
- выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- выполнения ремонта облицованных поверхностей плитами и плитками;
- выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;
- выполнения окрашивания поверхности различными малярными составами;
- выполнения оклейки поверхности различными материалами;
- выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;

И сформирует умения:

- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности в материалах;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- выбирать инструменты, приспособления и инвентарь для каменных работ;
- подбирать требуемые материалы для каменной кладки;
- приготавливать растворную смесь для производства каменной кладки;
- организовывать рабочее место;
- создавать безопасные условия труда при выполнении каменных работ;
- читать чертежи и схемы каменных конструкций;
- выполнять разметку каменных конструкций;
- производить каменную кладку стен и столбов из кирпича, камней и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по различным системам перевязки швов;
- выполнять армированную кирпичную кладку;
- производить кладку стен облегченных конструкций;
- выполнять бутовую и бутобетонную кладки;
- выполнять смешанные кладки;
- проверять качество материалов для каменной кладки;
- контролировать соблюдение системы перевязки швов, размеров и заполнение швов;
- контролировать вертикальность и горизонтальность кладки;
- проверять соответствие каменной конструкции чертежам проекта;
- выполнять подсчет объемов работ каменной кладки и потребность материалов;
- соблюдать безопасные условия труда;
- сортировать, подготавливать плитки к облицовке;

- подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;
- устраивать выравнивающий слой;
- провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхностей;
- облицовывать вертикальные поверхности: плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн;
- облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий;
- осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей;
- соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей;
- осуществлять разборку плиток облицовочных поверхностей;
- осуществлять смену облицовочных плиток;
- осуществлять ремонт плиточных полов;
- подготавливать различные поверхности к окраске;
- подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;
- подготавливать обои к работе;
- готовить шпаклевочные составы;
- готовить грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;
- готовить окрасочные составы необходимого тона;
- готовить клей;
- контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
- грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;
- шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;
- окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами;
- контролировать качество окраски;
- наносить клеевые составы на поверхности;
- клеить потолки обоями;
- клеить стены различными обоями;
- контролировать качество обойных работ;
- ремонтировать оклеенные поверхности обоями и пленками;

- ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными составами;
- контролировать качество ремонтных работ;

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

#### 3.1. Базисный учебный план

#### БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности среднего профессионального образования

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

(базовая подготовка)

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения на базе основного общего образования – 3 года 10 мес.

Профиль получаемого профессионального образования - технический

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		
					ЛПЗ	курс. работа (проект)	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>39</b>	<b>2106</b>	<b>1404</b>			
	<b>Обязательная часть циклов ОПОП</b>	<b>59</b>	<b>3186</b>	<b>2124</b>	<b>1046</b>	<b>80</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>648</b>	<b>432</b>	<b>334</b>	<b>0</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		52	48	0	0	3
ОГСЭ.02	История		52	48	0	0	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык		208	168	168	0	2-4
ОГСЭ.04	Физическая культура		336	168	166	0	2-4
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>168</b>	<b>112</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика		84	56	28	0	1
ЕН.02	Информатика		84	56	30	0	1
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>		<b>2370</b>	<b>1580</b>	<b>654</b>	<b>80</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>692</b>	<b>462</b>	<b>246</b>	<b>20</b>	
ОП.01	Инженерная графика		92	62	58	0	1
ОП.02	Техническая механика		134	90	44	0	1
ОП.03	Основы электротехники		60	40	10	0	1
ОП.04	Основы геодезии		78	52	18	0	1
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		84	56	40	0	2
ОП.06	Экономика организации		142	94	28	20	2
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности		102	68	48	0	2
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1678</b>	<b>1118</b>	<b>408</b>	<b>60</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>		<b>654</b>	<b>436</b>	<b>134</b>	<b>60</b>	<b>1...3</b>
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений		556	370	120	30	1...2
МДК.01.02	Проект производства работ		98	66	14	30	3

1	2	3	4	5	6	7	8
ПМ.02	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>		<b>486</b>	<b>324</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>2...3</b>
МДК.02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов		290	194	58	0	2...3
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов		196	130	74	0	2...3
ПМ.03	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>		<b>202</b>	<b>134</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>2...3</b>
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений		202	134	46	0	2...3
ПМ.04	<b>Организация видов работ при эксплуатации строительных объектов</b>		<b>336</b>	<b>224</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
МДК.04.01	Эксплуатация зданий		134	90	34	0	3
МДК.04.02	Реконструкция зданий		202	134	62	0	3
ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП</b>	<b>25</b>	<b>1350</b>	<b>900</b>	<b>378</b>		<b>1...3</b>
УП.00.	Учебная практика (производственное обучение)	24		864			1...2
ПП.00.	Производственная практика						2...3
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	4					3
ПА.00	Промежуточная аттестация	8					
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	5					
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	1					
ВК.00	Время каникулярное	34					
	<b>Всего</b>	<b>199</b>					

### 3.2. Рабочий учебный план (прилагается)

Распределение часов на вариативную часть учебного плана основывается на акте согласования ППССЗ с ООО фирма «Ремонт сервис»

### 3.3. Календарный учебный график (прилагается)

### 3.4. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

#### Программы дисциплин общеобразовательного цикла

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

Индексы циклов	Наименование дисциплин
Программы базовых общеобразовательных дисциплин	
ОДб 01.01	Русский язык
ОДб 01.02	Литература
ОДб 01.03	Иностранный язык
ОДб 01.04	История
ОДб 01.05	Обществознание (включая экономику и право)
ОДб 01.06	Химия
ОДб 01.07	Биология
ОДб 01.08	Физическая культура
ОДб 01.09	Основы безопасности жизнедеятельности
Программы профильных общеобразовательных дисциплин	
ОДп 02.01	Математика
ОДп 02.02	Физика
ОДп 02.03	Информатика и ИКТ

Комплект рабочих программ находится в папке «Рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла. Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

#### Программы дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

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

Комплект рабочих программ находится в папке «Рабочие программы учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла. Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)».

#### Программы дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

Индексы циклов	Наименование дисциплин
----------------	------------------------

ЕН. 01	Математика
ЕН. 02	Информатика

Комплект рабочих программ находится в папке «Рабочие программы учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла. Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)»

#### **Программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла**

Индексы циклов	Наименование дисциплин
ОП. 01	Инженерная графика
ОП. 02	Техническая механика
ОП. 03	Основы электротехники
ОП. 04	Основы геодезии
ОП. 05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП 06	Экономика организации
ОП 07	Безопасность жизнедеятельности
ОП 08	Оконные и дверные конструкции из ПВХ
ОП 09	Архитектурно-строительный дизайн
ОП 10	Основы предпринимательства

Комплект рабочих программ находится в папке «Рабочие программы общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла. Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)».

#### **Программы профессиональных модулей профессионального цикла**

Индексы циклов	Наименование профессиональных модулей
ПМ 01	Участие в проектировании зданий и сооружений
ПМ 02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПМ 03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПМ 04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПМ 05	Выполнение работ по профессиям рабочих 12680 Каменщик, 15220 Облицовщик-плиточник, 13450 Маляр

Комплект рабочих программ находится в папке «Рабочие программы профессиональных модулей профессионального цикла. Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)».

### **3.5. Календарно-тематические планы учебных дисциплин и междисциплинарных курсов**

Комплект календарно-тематических планов находится в папке «Календарно-тематические планы. Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (базовая подготовка)».

### **3.6. Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ учебных дисциплин и профессиональных модулей**

#### **Учебно-методический комплекс для обучающихся по общеобразовательной подготовке**

Комплект учебно-методических и дидактических материалов, изданных в техникуме, находится в папке «Учебно-методический комплекс. Общеобразовательная подготовка. Технический профиль»

#### **Учебно-методический комплекс для обучающихся по дисциплинам и профессиональным модулям**

Комплект учебно-методической документации находится в папке «Учебно-методический комплекс. Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

### **3.7. Учебно-методические документы, обеспечивающие реализацию рабочих программ практик**

Комплект рабочих программ практик, КТП, методических рекомендаций для обучающихся по прохождению практик находится в папке «Практика. Специальность СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

№ п/п	Наименование практик
1.	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений
2.	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ 02. Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
3.	Рабочая программа производственной практики ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
4.	Рабочая программа производственной практики ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
5.	Рабочая программа учебной и производственной практики ПМ 05. Выполнение работ по профессиям рабочих 12680 Каменщик, 15220 Облицовщик-плиточник, 13450 Маляр
6.	Методические рекомендации по прохождению практики ПМ 01.
7.	Методические рекомендации по прохождению практики ПМ 02.
8.	Методические рекомендации по прохождению практики ПМ 03.
9.	Методические рекомендации по прохождению практики ПМ 04.
10.	Методические рекомендации по прохождению практики ПМ 05.

#### 4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ

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

В техникуме созданы условия для проведения всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Реализация ОПОП обеспечивает:

- выполнение обучающимися практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГАОУ СПО ТТТХО и в организациях в реальных условиях профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин по специальности.

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

- Windows 7 Professional
- Microsoft Office 2007 (Microsoft Office Excel 2007, Microsoft Office Word 2007, Microsoft Office PowerPoint 2007, Microsoft Office Publisher 2007, Microsoft Office Access 2007)
- CorelDRAW
- Adobe Illustrator
- Adobe Photoshop
- 3D Max
- ArchiCAD
- Компас – 3D

В образовательном учреждении обеспечен доступ каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-

методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов учебного плана по специальности, изданной за последние 5 лет.

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

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

Материально-техническая база ГАОУ СПО ТГТХО соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Для организации образовательной деятельности по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в техникуме созданы кабинеты, лаборатории, учебно-производственные мастерские, полигоны, тренажерные комплексы.

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

#### **Кабинеты:**

- русского языка и литературы;
- истории и обществознания;
- физики;
- химии и биологии;
- социально-экономических дисциплин;
- математики;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- электротехники;
- строительных материалов и изделий;
- основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
- основ геодезии;
- инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;
- экономики организации;
- проектно-сметного дела;

- проектирования зданий и сооружений;
- эксплуатации зданий;
- реконструкции зданий;
- проектирования производства работ;
- технологии и организации строительных процессов;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
- оперативного управления деятельностью структурных подразделений.

**Лаборатории:**

- безопасности жизнедеятельности;
- испытания строительных материалов и конструкций;
- технической механики;
- информационных технологий в профессиональной деятельности.

**Мастерские:**

- каменных работ;
- плотнично-столярных работ;
- штукатурных и облицовочных работ;
- малярных работ.

**Полигоны:**

- геодезический.

**Спортивный комплекс:**

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (место для стрельбы).

**Залы:**

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

## 5. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

### 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

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

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

С целью регламентации деятельности структурных подразделений в техникуме разработано и действует «Положение об организации промежуточной и текущей аттестации обучающихся». Данное положение регламентирует:

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

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

*Текущий контроль.* Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий (ИДЗ) или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении (и правильности выполнения) обучающимися требуемых действий в процессе учебной деятельности и соответствии формы действия данному этапу освоения учебного материала.

*Рубежный контроль.* Рубежный (внутрисеместровый) контроль достижений обучающихся базируется на модульном принципе организации обучения по модулям/разделам учебной дисциплины/МДК. Рубежный контроль проводится преподавателем на основе календарно-тематического плана. Положительные оценки по точкам рубежного контроля являются условием допуска обучающихся к промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и экзамена. Результаты рубежного контроля учитываются преподавателем при выставлении оценки промежуточной аттестации

по учебной дисциплине/МДК.

*Итоговый контроль.* Итоговый контроль проводится на основе комплекта контрольно-оценочных средств (КОС), утвержденного заместителем директора по учебно-методической работе. Утвержденные комплекты КОС хранятся у преподавателя, электронные версии – у председателей ПЦК укрупнённых групп специальностей. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе КОС, согласованного с работодателем (работодателями) и утвержденного заместителем директора по учебно-методической работе.

## **5.2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации**

Порядок государственной итоговой аттестации (ГИА) определен локальным актом «Положение о государственной итоговой аттестации выпускников ГАОУ СПО Тольяттинского техникума технического и художественного образования по образовательным программам среднего профессионального образования», в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- организации работы государственной экзаменационной комиссии (ГЭК);
- порядка подготовки и проведения ГИА;
- требований к содержанию и оформлению рабочей программы ГИА;

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в техникуме разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации, которая утверждается директором техникума после предварительного положительного заключения работодателей и доводится до сведения выпускников не позднее двух месяцев с начала обучения. К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., характеристики с мест прохождения преддипломной практики и т.д.

Формой ГИА по образовательным программам среднего профессионального образования является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР);

ВКР выполняется в виде дипломного проекта. Основными этапами выполнения ВКР являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний доводятся до сведения выпускников, не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА

Темы ВКР определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседании ПЦК, утверждаются директором техникума. Подготовка ВКР сопровождается консультациями.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. Оценка качества освоения ППССЗ осуществляется по результатам защиты выпускной квалификационной работы и сдачи государственного экзамена, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Ход заседания ГЭК протоколируется, в протоколе фиксируются: оценка выпускной квалификационной работы, вопросы и особое мнение членов комиссии.

### **5.3. Фонд оценочных средств**

Фонд оценочных средств (ФОС) по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений формируется из КОС учебных дисциплин, МДК и профессиональных модулей в соответствии с учебным планом.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

#### **Оценочные материалы по учебным дисциплинам/ПМ (МДК) 1 курса**

Код	Наименование учебных дисциплин/ ПМ (МДК)	Форма аттестации
ОДБ 01.02	Литература	диф.зачет
ОДБ 01.03	Иностранный язык	диф.зачет
ОДБ 01.04	История	диф.зачет
ОДБ 01.06	Химия	диф.зачет
ОДБ 01.07	Биология	диф.зачет
ОДБ 01.08	Физическая культура	зачет, диф.зачет
ОДБ 01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	диф.зачет
ОДП 02.01	Математика	диф.зачет
ОДП 02.02	Физика	экзамен
ОДП 02.03	Информатика и ИКТ	диф.зачет
ОГСЭ 06	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	диф.зачет
ОП. 01	Инженерная графика	экзамен
ОП. 08	Оконные и дверные конструкции из ПВХ	диф.зачет

### Оценочные материалы по учебным дисциплинам/ПМ (МДК) 2 курса

Код	Наименование учебных дисциплин/ ПМ (МДК)	Форма аттестации
ОДБ 01.01	Русский язык	экзамен
ОДБ 01.05	Обществознание	диф.зачет
ОДП 02.01	Математика	экзамен
ОГСЭ 02	История	диф.зачет
ОГСЭ 04	Иностранный язык	диф.зачет
ОГСЭ 05	Физическая культура	зачет
ЕН. 01	Математика	экзамен
ЕН. 02	Информатика	экзамен
ОП 02	Техническая механика	экзамен
ОП. 03	Основы электротехники	экзамен
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	диф.зачет
ПМ.05	Выполнение работ по профессиям рабочих 12680 Каменщик, 15220 Облицовщик-плиточник, 13450 Маляр	кв.экзамен
МДК 05.01	Технология каменных работ	диф.зачет
МДК 05.02	Технология облицовочных работ	диф.зачет
МДК 05.03	Технология малярных работ	диф.зачет
УП. 05	Учебная практика	диф.зачет

### Оценочные материалы по учебным дисциплинам/ПМ (МДК) 3 курса

Код	Наименование учебных дисциплин/ ПМ (МДК)	Форма аттестации
ОГСЭ 01	Основы философии	диф.зачет
ОГСЭ 04	Иностранный язык	диф.зачет
ОГСЭ 05	Физическая культура	зачет
ОП. 04	Основы геодезии	экзамен
ОП. 05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	диф.зачет
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	кв.экзамен
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	экзамен

МДК 01.02	Проект производства работ	экзамен
УП. 01	Учебная практика	диф.зачет
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)	диф.зачет
МДК 02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	экзамен
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов	диф.зачет

#### Оценочные материалы по учебным дисциплинам/ПМ (МДК) 4 курса

Код	Наименование учебных дисциплин/ ПМ (МДК)	Форма аттестации
ОГСЭ 04	Иностранный язык	диф.зачет
ОГСЭ 05	Физическая культура	диф.зачет
ОГСЭ 07	Эффективное поведение на рынке труда	зачет
ОП. 06	Экономика организации	экзамен
ОП. 07	Безопасность жизнедеятельности	диф.зачет
ОП. 09	Основы предпринимательства	зачет
ПМ.02	Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов	кв.экзамен
МДК 02.02	Учет и контроль технологических процессов	экзамен
УП. 02	Учебная практика	диф.зачет
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)	диф.зачет
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	кв.экзамен
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	экзамен
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)	диф.зачет
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	кв.экзамен
МДК 04.01	Эксплуатация зданий	экзамен
МДК 04.02	Реконструкция зданий	диф.зачет
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)	диф.зачет

#### Материалы, обеспечивающие государственную итоговую аттестацию

№ п/п	Наименование материалов
1.	Программа государственной итоговой аттестации
2.	Методические рекомендации для обучающихся по подготовке к государственной итоговой аттестации

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ОПОП

Образовательная программа актуальна на 2015-2016 учебный год.

Основание: Приказ директора ГАПОУ КТиХО № 01-20/294 от 20.07.2015г.

Протокол № 1 от «27.08» 2015 г.

Председатель:

Ваш  
подпись

1 Л.В. Вурдашкина  
И.О.Фамилия

## ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ОПОП

Образовательная программа актуальна на 2016-2017 учебный год.

Основание: Приказ директора ГАПОУ КТиХО № 01-20/264 от 31.05.2016г.

Протокол № 11 от « 06.06 » 2016 г.

Председатель:

  
подпись

  
И.О.Фамилия

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В ОПОП**

Образовательная программа актуальна на 2017-2018 учебный год.

Основание: Приказ директора ГАПОУ КТиХО № 01-20/235 от 01.06.2017г.

Протокол № 14 от « 02.06 » 2017г.

Председатель: \_\_\_\_\_ | И.В.Стевыкина  
*подпись* | И.О.Фамилия