

**Ст-115,215,315**

**УТВЕРЖДЕН**

Приказом №01-20/294 от «20» июля 2015г.

Директор ГАПОУ КТиХО

С.М. Медведева



### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области**

**«Колледж технического и художественного образования г.Тольятти»**

**по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по программе базовой подготовки**

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого профессионального образования - технический

Год начала подготовки – 2015

Год окончания подготовки – 2019

## 1. Пояснительная записка

### 1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

1.1.1. Настоящий учебный план образовательной программы по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработан в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 25.08.2014г. № 33818);
- Профессиональный стандарт Маляр строительный, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «25» декабря 2014 г. №1138н;
- Профессиональный стандарт Организатор строительного производства, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «21» ноября 2014 г. №930н;
- Профессиональный стандарт Специалист по эксплуатации и обслуживанию многоквартирного дома, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014 N 238н;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего 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) с изменениями от 29 декабря 2014г. №1645;
- 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) с изменениями от 22 января 2014г. N 31;
- 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) (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74);
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 17.03.2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области.

- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Колледж технического и художественного образования г. Тольятти»;
- Положение об учебном плане основной образовательной программы среднего профессионального образования ГАПОУ КТиХО (Приказ № 01-20/248а от 06.07.2015г.);

## **1.2. Организация образовательного процесса и режим занятий**

1.2.1. Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

1.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.3. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

1.2.4. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала. Консультации фиксируются диспетчером учебной части в расписании и преподавателем в журнале теоретического обучения.

1.2.5. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

1.2.6. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе - 2 недели в зимний период.

1.2.7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.8. Для закрепления знаний и формирования умений учебным планом запланированы лабораторные работы и практические занятия, что позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров. Показатель практикоориентированности ППССЗ без общеобразовательной подготовки составляет 65%, с общеобразовательной подготовкой – 60%.

1.2.9. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 3-х курсовых работ (проектов):

- в 7 семестре курсовая работа по общепрофессиональной дисциплине «Экономика организации»;
- в 6 семестре курсовой проект по ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений»;
- в 8 семестре курсовой проект по ПМ 02 «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции строительных объектов».

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины/ профессионального модуля. При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации. Формой контроля выполненной(го) работы (проекта) является защита курсовой работы (проекта), которая проходит в соответствии с графиком защиты в рамках консультационных часов и фиксируются диспетчером учебной части в расписании.

1.2.10. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика (13 нед.) и производственная практика (по профилю специальности) – 11 недель.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная практика организована в учебно-производственных мастерских, полигонах и лабораториях колледжа, реализуется при освоении обучающимися профессиональных модулей как концентрированно, так и рассредоточено (путем чередования по дням с теоретическими занятиями) и проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика (по профилю специальности) предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно в несколько периодов.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности при успешном освоении ПМ 05 Выполнение работ по профессиям рабочих 15220 Облицовщик-плиточник, 13450 Маляр обучающимся присваиваются квалификации облицовщик-плиточник (2-3 разряд), маляр (2-3 разряд).

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится непрерывно (4 недели) после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

1.3.1. Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В учебный план ППССЗ включен общеобразовательный цикл, состоящий, в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования, из общеобразовательных учебных дисциплин (общих и по выбору) из обязательных предметных областей: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки №06-259 от 17.03.2015г.).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2106 час., из них - 1404 час. аудиторных занятий), в учебном плане распределено на учебные дисциплины, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной образовательной организацией.

1.3.2. Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах, умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин циклов ОГСЭ и ЕН, а также отдельных общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ППССЗ.

1.3.3. Дисциплина «Физическая культура» в период реализации среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.3.4. Учебным планом по ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального (ых) проекта (ов). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин.

1.3.5. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным дисциплинам «Русский язык и литература», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия» и по профильной дисциплине «Физика», которая изучается с учетом получаемой специальности СПО.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. Вариативная часть ППССЗ (максимальной учебной нагрузки обучающегося - 1350 час., в т.ч. 900 час. – обязательных учебных занятий) распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с требованиями профессиональных стандартов: Организатор строительного производства, Маляр строительный, запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Распределение вариативной части ППССЗ по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)				Обоснование
		максимальная нагрузка, час.	аудиторная нагрузка, час.	в том числе		
				на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	110	72	-	72	Концепция вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО в Самарской области.
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	34	32	-	32	
ОП. 08	Основы предпринимательства	54	36	-	36	

ОП. 01	Инженерная графика	36	20	20	-	Усиление практической части	
ОП. 02	Техническая механика	76	50	50	-		
ОП. 04	Основы геодезии	30	20	20	-		
ОП. 06	Экономика организации	68	44	44	-		
ОП. 09	Основы патентования	54	36		36		
<i>ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений</i>							Требования ПС Организатор строительного производства
МДК 01.01	Проектирование зданий и сооружений	96	64	64	-		
<i>ПМ.02 Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</i>							На основании предложений работодателей, с учётом регионального рынка труда
МДК 02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов	130	86	86	-		
<i>ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</i>							
МДК 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	155	102	102			
<i>ПМ.05 Выполнение работ по профессиям рабочих 15220 Облицовщик-плиточник, 13450 Маляр</i>							
МДК 05.01	Технология малярных работ	270	180		180	Требования ПС Маляр строительный	
МДК 05.02	Технология облицовочных работ	237	158		158	На основании предложений работодателей	
Итого		1350	900	386	514		

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты), накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные

преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации. Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.3. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), экзамен (квалификационный) (Э<sub>кв</sub>), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

1.5.4. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

1.5.5. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены рассредоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы (время на подготовку к экзамену не выделяется).

1.5.6. Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастерами производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППССЗ в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при курсовом проектировании, при дипломном проектировании, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности колледжа, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка колледжа.

1.5.7. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

1.5.8. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. Формой ГИА по ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений является защита выпускной квалификационной работы (далее - ВКР). ВКР выполняется в виде дипломного проекта. ГИА включает подготовку (5 недель) и защиту (1 неделя) дипломного проекта. Обязательное требование к ВКР – соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются образовательной организацией на основании порядка проведения ГИА выпускников по программам СПО. Критерии оценок ГИА

разрабатываются образовательной организацией.

Основными этапами выполнения дипломного проекта 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.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца четвертого курса и доводятся до студентов не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной).

Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ПЦК, утверждаются директором колледжа.

Подготовка ВКР сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

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



**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1 курс	39	-	-	-	2	-	11	<b>52</b>
II курс	34	6	-	-	2	-	10	<b>52</b>
III курс	30	5	4	-	2	-	11	<b>52</b>
IV курс	20	2	7	4	2	6	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)												
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
												всего занятий	в т.ч.			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
													лекции	ЛПЗ	курс. работа (проект)									17 нед	22 нед	16 нед	24 нед
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
<b>О 00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>13/12/Д3/Э</b>								<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>804</b>	<b>600</b>	<b>0</b>												
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины базовые</b>	<b>13/9/Д3/1Э</b>								<b>1366</b>	<b>456</b>	<b>910</b>	<b>588</b>	<b>322</b>	<b>0</b>												
ОУД. 01	Русский язык и литература		Э						293	98	195	167	28		68	127											
ОУД. 02	Иностранный язык		ДЗ						164	47	117	0	117		50	67											
ОУД. 03	История		ДЗ						155	38	117	109	8		50	67											
ОУД. 04	Обществознание (включая экономику и право)		ДЗ						136	28	108	96	12		34	74											
ОУД. 05	Химия		ДЗ						117	39	78	72	6		34	44											
ОУД. 06	Биология	ДЗ							54	18	36	26	10		36												
ОУД. 07	География			ДЗ					54	18	36	30	6				36										
ОУД. 08	Экология			ДЗ					54	18	36	30	6				36										
ОУД. 09	Физическая культура	3	ДЗ						234	117	117	4	113		50	67											
ОУД. 10	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ							105	35	70	54	16		70												
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины профильные</b>	<b>-3/2/Д3/2Э</b>								<b>683</b>	<b>228</b>	<b>455</b>	<b>187</b>	<b>268</b>	<b>0</b>												
ОУД. 11	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ДЗ	Э						351	117	234	76	158		84	150											
ОУД. 12	Физика		Э						182	61	121	81	40		50	71											
ОУД. 13	Информатика		ДЗ						150	50	100	30	70		34	66											
<b>УД.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные</b>	<b>-3/1/Д3/-Э</b>								<b>57</b>	<b>18</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>0</b>												
УД. 01	Черчение		ДЗ						57	18	39	29	10		16	23											
УД. 02	Проектная деятельность		ДЗ						57	18	39	29	10		16	23											
<b>ОГСЭ. 00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>63/7/Д3/-Э</b>								<b>804</b>	<b>268</b>	<b>536</b>	<b>47</b>	<b>489</b>	<b>0</b>												
ОГСЭ. 01.	Основы философии					ДЗ			56	8	48	24	24											48			
ОГСЭ. 02.	История			ДЗ					56	8	48	14	34				48										
ОГСЭ. 03.	Иностранный язык				ДЗ		ДЗ	ДЗ	212	44	168	0	168				32	36	24	36	26	14					
ОГСЭ. 04.	Физическая культура			3	3	3	3	3	336	168	168	6	162				32	36	24	36	26	14					
ОГСЭ. 05.	Введение в профессию: общие компетенции профессионала		ДЗ						110	38	72	3	69		36	36											
ОГСЭ. 06.	Эффективное поведение на рынке труда							3	34	2	32	0	32													32	
<b>ЕН. 00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-3/1/Д3/1Э</b>								<b>168</b>	<b>56</b>	<b>112</b>	<b>62</b>	<b>50</b>	<b>0</b>												
ЕН. 01.	Математика			Э					90	30	60	40	20				60										
ЕН. 02.	Информатика				ДЗ				78	26	52	22	30						52								
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>13/16/Д3/16Э</b>								<b>4428/3564</b>	<b>1188</b>	<b>2376</b>	<b>1282</b>	<b>1014</b>	<b>80</b>												
<b>ОП. 00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>13/3/Д3/5Э</b>								<b>1002</b>	<b>334</b>	<b>668</b>	<b>332</b>	<b>316</b>	<b>20</b>												
ОП. 01.	Инженерная графика				Э				132	44	88	8	80				58	30									
ОП. 02.	Техническая механика				Э				216	72	144	94	50				78	66									
ОП. 03.	Основы электротехники				Э				84	28	56	38	18				56										
ОП. 04.	Основы геодезии				Э				120	40	80	40	40				80										
ОП. 05.	Информационные технологии в профессиональной деятельности					ДЗ			60	20	40	20	20										40				

1	2	3					4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17													
ОП. 06.	Экономика организации					Э	180	60	120	60	40	20					80	40															
ОП. 07.	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ		102	34	68	48	20						68																
ОП. 08.	Основы предпринимательства					3	54	18	36	0	36								36														
ОП. 09.	Основы патентоведения				ДЗ		54	18	36	24	12							36															
<b>ПМ. 00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-3/13ДЗ/11Э</b>					<b>3426/2562</b>	<b>854</b>	<b>1708</b>	<b>950</b>	<b>698</b>	<b>60</b>																					
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>					Экв	<b>912/840</b>	<b>280</b>	<b>560</b>	<b>322</b>	<b>208</b>	<b>30</b>																					
МДК. 01.01	Проектирование зданий и сооружений				ДЗ	Э	600	200	400	210	160	30			150	136	114																
МДК. 01.02	Проект производства работ				Э		240	80	160	112	48				160																		
УП. 01	Учебная практика				ДЗ				36							36																	
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ				36								36																
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>					Экв	<b>1065/741</b>	<b>247</b>	<b>494</b>	<b>252</b>	<b>212</b>	<b>30</b>																					
МДК. 02.01	Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов					Э	417	139	278	124	124	30					96	110	72														
МДК. 02.02	Учет и контроль технологических процессов					Э	324	108	216	128	88	0					96	120															
УП. 02	Учебная практика				ДЗ				216							144	72																
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ				108										108														
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</b>					Экв	<b>309/273</b>	<b>91</b>	<b>182</b>	<b>126</b>	<b>56</b>	<b>0</b>																					
МДК. 03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений					ДЗ	273	91	182	126	56	0					86	96															
УП. 03	Учебная практика								0																								
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ				36									36															
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов</b>					Экв	<b>309/201</b>	<b>67</b>	<b>134</b>	<b>80</b>	<b>54</b>	<b>0</b>																					
МДК. 04.01	Эксплуатация зданий					ДЗ*	138	46	92	56	36							50	42														
МДК. 04.02	Реконструкция зданий					ДЗ*	63	21	42	24	18								42														
УП. 04	Учебная практика								0																								
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ				108										108														
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессиям рабочего 12680 Каменщик/13450 Маляр/15220 Облицовщик-плиточник</b>					Экв	<b>831/507</b>	<b>169</b>	<b>338</b>	<b>170</b>	<b>168</b>	<b>0</b>																					
МДК. 05.01	Технология малярных работ				ДЗ		270	90	180	90	90			60	40	80																	
МДК. 05.02	Технология облицовочных работ				ДЗ		237	79	158	80	78				78	80																	
МДК. 05.03*	Технология каменных работ				ДЗ*		237	79	158	80	78				78	80																	
УП. 05	Учебная практика				ДЗ				216						216																		
ПП. 05	Производственная практика (по профилю специальности)				ДЗ				108							108																	
	<b>Итого</b>						<b>83/36ДЗ/20Э</b>		<b>7506/6642</b>	<b>2214</b>	<b>4428</b>	<b>2195</b>	<b>2153</b>	<b>80</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>648</b>	<b>432</b>	<b>648</b>	<b>468</b>	<b>252</b>											
<b>ПДП. 00</b>	<b>Производственная практика ( преддипломная)</b>					ДЗ			4 нед.																								
<b>ГИА. 00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>								6 нед.																								
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.																																	
Государственная итоговая аттестация																																	
<b>1. Программа базовой подготовки</b>																																	
1.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)																																	
Выполнение дипломного проекта - с 18 мая по 21 июня (всего 5 недель)																																	
Защита дипломного проекта - с 22 июня по 28 июня (всего 1 неделя)																																	
* - на этапе разработки образовательной программы через анкетирование обучающиеся выбирают в ПМ 05 два из трех предложенных МДК в соответствии с Положением о порядке участия студентов ГАПОУ КГХО в формировании содержания своего профессионального образования																																	
												<b>Всего</b>																					
													1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	7сем	8сем													
													дисциплин и МДК	612	792	576	648	432	648	468	252												
													учебной практики	0	0	0	216	36	144	72	0												
													производственной практики	0	0	0	0	108	36	36	216												
													преддипломной практики								144												
												экзаменов		3	3	3	2	3	3	3													
												дифференцированных зачетов	3	8	3	4	6	4	3	6													
												зачетов	1		1	1	1	1	1	2													

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

<b>Кабинеты:</b>	<b>Лаборатории:</b>
русского языка и литературы;	безопасности жизнедеятельности;
истории и обществознания;	испытания строительных материалов и конструкций;
физики;	технической механики;
химии и биологии;	информационных технологий в профессиональной деятельности.
социально-экономических дисциплин;	
математики;	<b>Мастерские:</b>
информатики;	каменных работ;
инженерной графики;	плотнично-столярных работ;
технической механики;	штукатурных и облицовочных работ;
электротехники;	малярных работ.
строительных материалов и изделий;	<b>Полигоны:</b>
основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;	геодезический.
основ геодезии;	
инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок;	<b>Спортивный комплекс:</b>
экономики организации;	спортивный зал;
проектно-сметного дела;	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
проектирования зданий и сооружений;	стрелковый тир (место для стрельбы).
эксплуатации зданий;	
реконструкции зданий;	<b>Залы:</b>
проектирования производства работ;	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
технологии и организации строительных процессов;	актовый зал.
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;	
оперативного управления деятельностью структурных подразделений.	

Зам.директора по УМР \_\_\_\_\_  / И.И. Урнева

СОГЛАСОВАНО:

Председатель предметной (цикловой) комиссии ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА \_\_\_\_\_  / Л.В. Карпова

Председатель методического объединения преподавателей общеобразовательных дисциплин \_\_\_\_\_  / Н.А. Гончарова