



Министерство образования и науки Самарской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Тольяттинский индустриально-педагогический колледж»
(ГАПОУ СО «ТИПК»)

СОГЛАСОВАНО

Директор ООО «Специализированный
застройщик УНИСТРОЙРЕГИОН»

_____ Е.В. Лукашевич

Акт согласования

от «__» _____ 2023г. №1

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО «ТИПК»

_____ С.Н. Чернова

Приказ от «__» _____ 2023г. № _____

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

подготовки специалистов среднего звена

по специальности

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Тольятти, 2023 год

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с федеральным государственным стандартом среднего общего образования и с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018г. № 2 (зарегистрирован в Минюсте России 26.01.2018г. № 49797), на основании примерной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ под номером 181228 от 28.12.2018г. и профессиональных стандартов 16.025 Специалист по организации строительства, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 октября 2021 №747; 16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 №504н; 16.034 Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 №500н; 16.011 Специалист по эксплуатации гражданских зданий, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 №537н; 16.046 Маляр строительный, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 №443н; 40.181 Плотник промышленный утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2022 №549н;

Разработчики:

Чернобровкина Е.М., заместитель директора по учебной работе ГАПОУ СО «ТИПК»,
Брагина И.М., руководитель рабочей группы общеобразовательного цикла ГАПОУ СО «ТИПК»,

Засыпалова И.В.. старший методист;

Трубина А.О., руководитель образовательной программы 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ГАПОУ СО «ТИПК»

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

подготовки специалистов среднего звена

- 1 Общие положения
 - 1.1 Нормативно-правовые основы разработки образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
 - 1.2 Нормативный срок получения образования по образовательной программе
- 2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы
 - 2.1 Область профессиональной деятельности
 - 2.2 Планируемые результаты (профессиональные и общие компетенции)
 - 2.3 Реализация требований ФГОС по вариативной части
 - 2.4 Реализация профессионального модуля по освоению рабочей профессии
- 3 Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
 - 3.1 Учебный план
 - 3.2 Календарный учебный график.
 - 3.3 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иные компоненты (рабочая программа воспитательной работы).
 - 3.4 Оценочные материалы
 - 3.5 Методические материалы
- 4 Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы
 - 4.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
 - 4.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации
- 5 Организационно-педагогические условия

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа (далее – ОП) подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский индустриально-педагогический колледж» (далее – ГАПОУ СО «ТИПК») – комплекс нормативно-методической, учебно-планирующей, учебно-методической документации и оценочных материалов, регламентирующих содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

1.1 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ РАЗРАБОТКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы подготовки специалистов среднего звена составляют:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.09.2017 № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 г.г.»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.01.2018 № 2 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (зарегистрирован в Минюсте РФ 26.01.2018 № 49797);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.06.2012 № 24480) (с изменениями на 11 декабря 2020 года);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 12 августа 2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрированный в Минюсте РФ 21.09.2022 № 70167);

- Профессиональный стандарт 16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 № 504н;

- Профессиональный стандарт 16.034 Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 №

500н;

- Профессиональный стандарт 16.011 Специалист по эксплуатации гражданских зданий, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 № 537н;

- Профессиональный стандарт 16.018 Специалист по управлению многоквартирными домами, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 № 538н;

- Профессиональный стандарт 16.025 Специалист по организации строительства, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 октября 2021 № 747н;

- Профессиональный стандарт 16.046 Маляр строительный, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июля 2020 №443н;

- Профессиональный стандарт 40.181 Плотник промышленный, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 сентября 2022 №549н;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 30.07.2013 № 29200);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 07.12.2021 № 66211);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 19.01.2023 № 37 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021г., № 800;

- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ от 22.01.2021 № 62178);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Минюсте РФ от 11.09.2020 № 59778);

- Приказ Министерства просвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

- Приказ Министерства просвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

- Письмо Министерства просвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендации по реализации среднего общего

образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

- Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30.04.2021 № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;

- Примерная программа учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства» (письмо Министерства образования и науки Самарской области от 30.08.2019 № 16/2806);

- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846);

- иные нормативные акты в сфере образования;

- Устав ГАПОУ СО «ТИПК»;

- иные локальные нормативные акты ГАПОУ СО «ТИПК».

1.2 НОРМАТИВНЫЙ СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

Нормативные сроки получения образования по образовательной программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев (199 недель)

Квалификация – техник.

Трудоемкость ОП:

Обучение по курсам, в том числе:	165 недель
Учебная практика	13 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	11 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Государственная итоговая аттестация:	6 недель
Каникулы	34 недели
Всего	199 недель

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

2.1 ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

2.2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (профессиональные и общие компетенции)

Виды деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ВД 1	Участие в проектировании зданий и сооружений
ПК 1.1.	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями.
ПК 1.2.	Выполнять расчёты и конструирование строительных конструкций.
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ВД 2	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке.
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства.
ПК 2.3.	Проводить оперативный учёт объёмов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов.
ПК 2.4.	Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов.
ВД 3	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте 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. Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ.
- ПК 3.4. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.
- ПК 3.5. Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.
- ВД 4 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**
- ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.
- ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.
- ПК 4.3. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий
- ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
- ВД 7.1 Освоение профессии рабочего 13450 Маляр**
- ПК 7.1.1. Выполнять подготовку поверхностей под окрашивание и оклеивание обоями.
- ПК 7.1.2. Выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями.
- ПК 7.1.3. Выполнять окрашивание и оклеивание поверхностей с элементами WSR
- ВД 7.2 Освоение профессии рабочего 16671 Плотник**
- ПК 7.2.1. Выполнять подготовительные плотничные общестроительные работы
- ПК 7.2.2. Выполнять плотничные общестроительные работы со строительными материалами простой конфигурации и с простыми способами установки.

Общие компетенции

- | Код | Наименование результата обучения (ОК) |
|------------|--|
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и в команде |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих |

- ценностей, в том числе с учётом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
- ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

2.3 РЕАЛИЗАЦИЯ ТРЕБОВАНИЙ ФГОС ПО ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ

В соответствии с ФГОС СОО распределение бюджета времени по общеобразовательному циклу учебного плана оставляет: обязательная часть – 886 часов (60%) и вариативная часть – 590 часов (40%).

Вариативная часть даёт возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Вариативная часть согласно ФГОС составила 1296 часов.

Все эти часы распределены следующим образом:

- на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и модули обязательной части;
- на введение новых учебных дисциплин и МДК в соответствии с требованиями профессиональных стандартов, потребностями работодателей и региональной спецификой деятельности колледжа, заинтересованностью студентов и расширением их профессиональной деятельности.

Распределение вариативной части ОП по циклам учебного плана представлено в таблице

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Объём образовательной нагрузки	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения
ОГСЭ.00		102	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	66	Введены согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846) Коды формируемых компетенций: ОК1-11
ОГСЭ.07	Социально значимая	36	Региональная составляющая (Рекомендации ЦПО Самарской области)

	деятельность		
ЕН.00		12	
ЕН.01	Математика	12	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач
ОП.00		156	
ОП.02	Техническая механика	30	В соответствии с требованиями рынка труда введён раздел «Строительная механика»
ОП.03	Основы электротехники	20	В соответствии с требованиями рынка труда введён раздел «Электроснабжение стройплощадок»
ОП.04	Основы геодезии	28	В соответствии с требованиями рынка труда углублённое изучение геодезических приборов
ОП.07	Экономика отрасли	22	В соответствии с требованиями рынка труда углублённое изучение экономики региона
ОП.08	Основы финансовой грамотности	38	Введена согласно Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р)
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	18	Добавлены темы из дисциплины «Основы предпринимательства» (согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846)
ПЦ.00		1026	
ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений			
	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ	122	В соответствии с требованиями рынка труда более углублённое изучение тем: - международные стандарты по проектированию строительных конструкций, в том числе информационное моделирование зданий (BIM-технологии); - требования к элементам конструкций здания, помещения и общего имущества многоквартирных жилых домов, обусловленных необходимостью их доступности и соответствия особым потребностям инвалидов; - заполнение унифицированных форм плановой документации распределения ресурсов при производстве строительных работ; - разработка архитектурно-строительных чертежей, карт технологических и трудовых процессов

ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства			
	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов	168	В соответствии с требованиями рынка труда более углублённое изучение тем: - особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства; - нормы по защите от коррозии опасных производственных объектов, а также межгосударственные и отраслевые стандарты; - состав работ по консервации незавершённого объекта капитального строительства и порядок их документального оформления. В соответствии с требованиями демонстрационного экзамена по компетенции «Сметное дело» более углублённое изучение тем: - составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы; - сметно-программный комплекс Grand-смета; - анализ фактического выполнения показателей сметной документации;.
	Учебная практика УП.02	144	
	Производственная практика ПП.02	72	
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений			
	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	76	В соответствии с требованиями рынка труда более углублённое изучение тем: - основы документооборота, современные стандарты требования к отчётности; - методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных работ; - инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации; - сбор, обработка и накопление научно-технической информации в области строительства; - планирование и контроль выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии требованиями охраны труда и пожарной безопасности; - подготовка участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда. Введение учебного элемента «Принципы и
	Учебная практика УП.03	72	

			практики бережливого производства»
ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов			
	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений	24	В соответствии с требованиями рынка труда более углублённое изучение тем: - правила и методы оценки физического износа конструктивных элементов, элементов отделки внутренних и наружных поверхностей и систем инженерного оборудования жилых зданий; - обязательные для соблюдения стандарты и нормативы предоставления жилищно-коммунальных услуг; - методические документы, регламентирующие производственную деятельность в соответствии со спецификой выполняемых работ;
	Учебная практика УП.04	72	- разработка перечня (описи) работ по текущему ремонту; - проведение текущего ремонта; - участие в проведении капитального ремонта; - контроль качества ремонтных работ
ПМ.07 Освоение профессий рабочих 13450 Маляр, 16671 Плотник			
	МДК.07.01 Производство работ по профессии 13450 Маляр	36	В соответствии с требованиями рынка труда на расширение и углубление подготовки, получение практических навыков в соответствии с профессиональными стандартами «Маляр строительный» и «Плотник промышленный»
	МДК.07.02 Производство работ по профессии 16671 Плотник	24	
	Учебная практика УП.07	108	
	Производственная практика ПП.07	108	

Выделение часов на вариативную часть обосновано изучением требований работодателей и профессиональных стандартов: 16.025 Специалист по организации строительства, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 октября 2021 №747; 16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 №504н; 16.034 Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 №500н; 16.011 Специалист по эксплуатации гражданских зданий, утверждён приказом Министерства труда и

социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2019 №37, демонстрационного экзамена базового уровня.

Распределение часов на вариативную и инвариантную части учебного плана основывается на актах согласования с ООО «Специализированный застройщик УНИСТРОЙРЕГИОН».

2.4 РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПО ОСВОЕНИЮ РАБОЧЕЙ ПРОФЕССИИ

С целью реализации ПМ.07 Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ФГОС СПО в качестве осваиваемых профессий определены профессии – 13450 Маляр, 16671 Плотник.

Рабочая программа ПМ.07 Освоение профессий рабочих 13450 Маляр и 16671 плотник составлена в соответствии с профессиональными стандартами 16.046 Маляр строительный, 40.181 Плотник промышленный.

При её освоении будущий маляр получит практический опыт выполнения малярных работ различной степени сложности, сформирует умения и соответствующие профессиональные компетенции:

- выполнять подготовку поверхностей под окрашивание и оклеивание обоями;
- выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями.

При её освоении будущий плотник получит практический опыт выполнения плотничных работ различной степени сложности, сформирует умения и соответствующие профессиональные компетенции:

- выполнять подготовительные плотничные общестроительные работы;
- выполнять плотничные общестроительные работы со строительными материалами простой конфигурации и с простыми способами установки

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1 Учебный план

3.2 Календарный учебный график

3.3 Рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
практик, иные компоненты

3.4 Оценочные материалы

3.5 Методические материалы

3.3 РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ), ПРАКТИК, ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Примерные рабочие программы предметов общеобразовательного цикла для специальностей среднего профессионального образования рассмотрены на заседании Педагогического совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» (Протокол № 13 от 29.09.2022) и утверждены на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного циклов среднего профессионального образования ФГБОУ ДПО «ИРПО» (Протокол № 14 от 30.11.2022).

Рабочие программы дисциплин социально-гуманитарного и общепрофессионального циклов, профессиональных модулей разработаны на основе примерной основной образовательной программы, утвержденной Федеральным учебно-методическим объединением по УГПС 27.00.00 (Протокол №3 от 31.05.2022).

Перечень рабочих программ учебных предметов общеобразовательного цикла

Индекс	Наименование учебного предмета
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Информатика
ОУП.06	Физика
ОУП.07	Химия
ОУП.08	Биология
ОУП.09	История
ОУП.10	Обществознание
ОУП.11	География
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности
ДУПК.01	Психология
УПВ.01	Родная литература

Перечень рабочих программ учебных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Индекс	Наименование учебной дисциплины
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность

Перечень рабочих программ учебных дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла

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

Перечень рабочих программ учебных дисциплин общепрофессионального цикла

Индекс	Наименование дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы финансовой грамотности

**Перечень рабочих программ профессиональных модулей
профессионального цикла**

Индекс	Наименование учебной дисциплины
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
ПМ.07	Освоение профессий рабочих 13450 Маляр, 16671 Плотник

Перечень рабочих программ практик

№п/п	Наименование рабочих программ
1	Рабочие программы учебной практики, рабочие программы производственной практики по профессиональным модулям: ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений ПМ.04 Организация видов деятельности при эксплуатации и реконструкции строительных объектов ПМ.07 Освоение профессий рабочих 13450 Маляр, 16671 Плотник
2	Рабочая программа производственной (преддипломной) практики

Перечень рабочих программ иных компонентов

№п/п	Наименование рабочих программ
1	Рабочая программа воспитания

3.4 ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Комплект оценочных средств по зачётным и экзаменационным дисциплинам /МДК/ПМ формируется в соответствии с учебным планом.

Оценочные материалы по учебным предметам 1 курса

№п/п	Наименование учебных предметов	Форма промежуточной аттестации
1	Русский язык	экзамен
2	Литература	диф. зачёт
3	Математика	экзамен
4	Иностранный язык	диф. зачёт
5	Информатика	диф. зачёт
6	Физика	экзамен
7	Химия	диф. зачёт
8	Биология	диф. зачёт
9	История	диф. зачёт
10	География	диф. зачёт
11	Физическая культура	диф. зачёт
12	Основы безопасности жизнедеятельности	диф. зачёт
13	Психология	диф. зачёт
14	Родная литература	диф. зачёт
15	Социально значимая деятельность	зачет

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 2 курса

№п/п	Наименование дисциплин/МДК/ПМ	Форма промежуточной аттестации
1	Обществознание	диф. зачёт
2	История	диф. зачёт
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	зачёт
4	Физическая культура	зачёт
5	Математика	экзамен
6	Информатика	диф. зачёт
7	Инженерная графика	диф. зачёт
8	Техническая механика	экзамен
9	Основы электротехники	диф. зачёт
10	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	диф. зачёт
11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	диф. зачёт
12	Основы финансовой грамотности	диф. зачёт
13	МДК 07.01 Технология малярных работ	экзамен
14	Учебная практика по УП.07	диф. зачёт
15	Производственная практика ПП.07	диф. зачёт
16	ПМ.07 Освоение профессий рабочих 13450 Маляр, 16671 Плотник	экзамен квалификационный комплексный

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 3 курса

№ п/п	Наименование дисциплин//МДК/ПМ	Форма промежуточной
-------	--------------------------------	---------------------

		аттестации
1	Основы философии	диф. зачёт
2	Психология общения	диф. зачёт
3	Иностранный язык в профессиональной деятельности	зачёт
4	Физическая культура	зачёт
5	Экологические основы природопользования	диф. зачёт
6	Основы геодезии	экзамен
7	Безопасность жизнедеятельности	диф. зачёт
8	МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений	экзамен
9	Учебная практика УП.01	диф. зачёт
10	МДК 02.02 Учёт и контроль технологических процессов	экзамен
11	Производственная практика ПП.02	диф. зачёт
12	Учебная практика УП.03	диф. зачёт

Оценочные материалы по учебным дисциплинам/МДК/ПМ 4 курса

№п/п	Наименование дисциплин//МДК/ПМ	Форма промежуточной аттестации
1	Иностранный язык в профессиональной деятельности	диф. зачёт
2	Физическая культура	диф. зачёт
3	Общие компетенции профессионала	диф. зачёт
4	Социально значимая деятельность	диф. зачёт
5	Экономика отрасли	экзамен
6	Основы предпринимательской деятельности	диф. зачёт
7	МДК 01.02 Проект производства работ	экзамен
8	Производственная практика ПП.01	диф. зачёт
9	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	экзамен по модулю
10	МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	экзамен
11	Учебная практика УП.02	диф. зачёт
12	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	экзамен по модулю
13	МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в т.ч. числе отделочных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	экзамен
14	Производственная практика ПП.03	
15	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	экзамен по модулю
16	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений	диф. зачёт комплексный
17	МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений	
18	Учебная практика УП.04	диф. зачёт
19	Производственная практика по ПМ.04	диф. зачёт
20	ПМ.04 Организация видов деятельности при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	экзамен по модулю
21	Производственная (преддипломная) практика	диф. зачёт

3.5 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методический комплекс общеобразовательного цикла

Наименование учебного предмета	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров
Русский язык	Методические указания по выполнению практических работ.
Литература	Методические рекомендации по выполнению творческих работ
Математика	Практикум по выполнению практических работ
Иностранный язык	Методические указания по выполнению практических работ.
Информатика	Методические рекомендации по выполнению практических работ Методические рекомендации по выполнению индивидуальных проектов студентов
Физика	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ
Химия	Методические рекомендации по выполнению лабораторных работ
Биология	Методические указания по выполнению практических работ
История	Методические указания по выполнению практических работ.
Обществознание	Методические указания по выполнению практических работ
География	Методические указания по выполнению практических работ
Физическая культура	Методические указания к практическим занятиям
Основы безопасности жизнедеятельности	Методическое пособие для выполнения студентами практических работ.
Психология	Методические указания по выполнению практических работ
Родная литература	Методические указания по выполнению творческих работ

**Учебно-методический комплекс
общего гуманитарного и социально-экономического цикла**

Наименование учебной дисциплины	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров
Психология общения	Методические указания по выполнению практических работ.
Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ.
Физическая культура	Методические указания к практическим занятиям.
Общие компетенции профессионала	Методические указания к практическим занятиям.
Социально значимая деятельность	Рабочая тетрадь

**Учебно-методический комплекс
математического и общего естественнонаучного цикла**

Наименование учебной дисциплины	Наименование сборников инструкций или методических указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров
Математика	Практикум

Информатика	Методические указания по выполнению практических работ.
Экологические основы природопользования	Методические указания по выполнению практических работ.

Учебно-методический комплекс общепрофессионального цикла

Наименование общепрофессиональной дисциплины и ПМ	Наименование сборников инструкций или методических Указаний по выполнению ЛР, ПЗ, семинаров
Инженерная графика	Практикум по выполнению графических работ.
Техническая механика	Методические указания для практических занятий
Основы электротехники	Лабораторный практикум. Методические рекомендации по выполнению практических работ
Основы геодезии	Методические указания по выполнению практических работ Методические указания по организации геодезической практики
Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	Методические указания по выполнению практических работ
Информационные технологии в профессиональной деятельности	Методические рекомендации по выполнению практических работ
Экономика отрасли	Методическое пособие для студентов по выполнению курсовой работы. Методическое пособие для студентов по выполнению практических работ.
Основы предпринимательской деятельности	Рабочая тетрадь
Безопасность жизнедеятельности	Методическое пособие для проведения практических занятий со студентами.
Основы финансовой грамотности	Методическое пособие для проведения практических занятий со студентами.

Учебно-методический комплекс профессионального цикла

ПМ.01 Участие в проектировании	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, МДК.01.02 Проект производства работ: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ);
--------------------------------	---

зданий и сооружений	- лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ); - методические рекомендации по выполнению курсовых проектов
ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ) - лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ)
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ)
ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	МДК.04.01 Обследование технического состояния жилых зданий МДК.04.02 Организация и планирование текущего и капитального ремонта жилого фонда: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ);
ПМ.07 Освоение профессий рабочих 13450 Маляр, 16671 Плотник	МДК.07.01 Производство работ по профессии 13450 Маляр: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ); МДК.07.02 Производство работ по профессии 16671 Плотник: - практикум (сборник указаний к выполнению практических работ); - лабораторный практикум (сборник указаний к выполнению лабораторных работ);
Методические рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	
Методические рекомендации по организации, выполнению и оформлению выпускной квалификационной работы для студентов и преподавателей (нормоконтроль)	
Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы	
Методические рекомендации по формированию отчётной документации учебной и производственной практик	

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

4.1 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

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

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

– С целью регламентации деятельности структурных подразделений в ГАПОУ СО «ТИПК» разработано и введено в действие Положение об организации и проведении текущего контроля и промежуточной аттестации студентов колледжа, утверждённое приказом директора 14.10.2015г. №359-од.

Данная процедура регламентирует:

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

Входной контроль

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

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

- выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствия формы действия данному этапу освоения учебного материала;
- формирования действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Итоговый контроль

Итоговый контроль проводится на основе зачётного или экзаменационного материала, утверждённого заместителем директора по учебной работе. Утверждённые комплекты оценочных средств и электронная версия хранятся в методическом кабинете. При освоении профессионального модуля итоговый контроль проводится в виде квалификационного экзамена на основе комплекта контрольно-оценочных средств, согласованного с работодателем (работодателями) и утверждённого директором ГАПОУ СО «ТИПК»

4.2 ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок проведения государственной итоговой аттестации (ГИА) определён:

- в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ТИПК» (в форме демонстрационного экзамена);
- в Положении о выпускной квалификационной работе;
- в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования выпускников ГАПОУ СО «ТИПК», в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:
 - порядка организации ГИА;
 - порядка организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР);
 - требований к содержанию и оформлению ВКР.

С целью оказания методической помощи обучающимся при подготовке к ГИА в ГАПОУ СО «ТИПК» по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработаны методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, которая утверждается директором ГАПОУ СО «ТИПК».

Материалы, обеспечивающие государственную итоговую аттестацию

№п/п	Наименование материалов
1	Программа государственной итоговой аттестации выпускников по ОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2	Методические рекомендации для студентов по подготовке к государственной итоговой аттестации
3	Комплект контрольно-оценочной документации демонстрационного экзамена

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Реализация ОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений имеет необходимое материально-техническое обеспечение.

В ГАПОУ СО «ТИПК» 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.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ОП подготовки специалистов среднего звена 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 ГАПОУ СО «ТИПК» и в организациях, в зависимости от специфики вида деятельности.

При использовании электронных изданий ГАПОУ СО «ТИПК» обеспечивает каждого обучающегося рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объёмом изучаемых дисциплин.

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

Операционные системы:

Windows XP,

Windows Vista

Специализированные (специальные) программные средства:

- ПК GRAND-смета
- ПК КОМПАС 3Д

Для реализации образовательного процесса по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в ГАПОУ СО «ТИПК» созданы кабинеты, лаборатории, мастерские.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- математики;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- электротехники;
- экологических основ природопользования;
- строительных материалов и изделий;
- основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
- основ геодезии;

- инженерных сетей территорий и зданий;
- экономики организации и предпринимательства;
- проектно-сметного дела;
- проектирования зданий и сооружений;
- эксплуатации зданий и сооружений;
- реконструкции зданий и сооружений;
- 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;
- электротехники.

Мастерские:

- каменных работ;
- плотницких работ;
- отделочных работ.

Полигоны:

- геодезический.

Спортивный комплекс:

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

Залы:

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

Реализация ОП обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет. Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное издание и (или) электронное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В качестве основной литературы используются учебники, учебные пособия, предусмотренные ПООП, а также обучающиеся имеют доступ к электронно-библиотечной системе ZNANIUM.

**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
от 30 мая 2023 г. № 1**

Специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
(код, наименование)

Присваиваемая квалификация по завершению ОП: техник

Общие сведения о работодателе:

Наименование организации	Руководитель организации (ФИО)	Контактная информация (адрес, тел.)
Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «УНИСТРОЙРЕГИОН»	Лукашевич Е.В.	Самарская область, Тольятти, улица Дзержинского, 52 Телефон +7 8482 94-91-65

Основание для определения образовательных результатов ОП:

Обязательная часть	Вариативная часть
ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений	Результаты опроса работодателя

Образовательные результаты ОП (вариативной части):

Циклы	Наименование дисциплин вариативной части	Объём образовательной нагрузки	Основные результаты изучения дисциплин вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения
ОГСЭ.00		102	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	66	Введены согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846) Коды формируемых компетенций: ОК1-11
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	36	Региональная составляющая (Рекомендации ЦПО Самарской области)
ЕН.00		12	
ЕН.01	Математика	12	В соответствии с требованиями рынка труда увеличение часов на решение профессиональных задач
ОП.00		156	
ОП.02	Техническая	30	В соответствии с требованиями рынка труда

	механика		введён раздел «Строительная механика»
ОП.03	Основы электротехники	20	В соответствии с требованиями рынка труда введён раздел «Электроснабжение стройплощадок»
ОП.04	Основы геодезии	28	В соответствии с требованиями рынка труда углублённое изучение геодезических приборов
ОП.07	Экономика отрасли	22	В соответствии с требованиями рынка труда углублённое изучение экономики региона
ОП.08	Основы финансовой грамотности	38	Введена согласно Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р)
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	18	Добавлены темы из дисциплины «Основы предпринимательства» (согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (письмо от 15.06 2018г №16/1846)
ИТ.00		1026	
ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений			
	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ	122	В соответствии с требованиями рынка труда более углублённое изучение тем: - международные стандарты по проектированию строительных конструкций, в том числе информационное моделирование зданий (BIM-технологии); - требования к элементам конструкций здания, помещения и общего имущества многоквартирных жилых домов, обусловленных необходимостью их доступности и соответствия особым потребностям инвалидов; - заполнение унифицированных форм плановой документации распределения ресурсов при производстве строительных работ; - разработка архитектурно-строительных чертежей, карт технологических и трудовых процессов
ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства			

	МДК.02.01 Организация технологически х процессов на объекте капитального строительства МДК.02.02 Учёт и контроль технологически х процессов	168	В соответствии с требованиями рынка труда более углублённое изучение тем: - особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства; - нормы по защите от коррозии опасных производственных объектов, а также межгосударственные и отраслевые стандарты; - состав работ по консервации незавершённого объекта капитального строительства и порядок их документального оформления. В соответствии с требованиями демонстрационного экзамена базового уровня
	Учебная практика УП.02	144	
	Производственная практика ПП.02	72	
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений			
	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	76	В соответствии с требованиями рынка труда более углублённое изучение тем: - основы документоведения, современные стандарты требования к отчётности; - методы и средства организационной и технологической оптимизации производства строительно-монтажных работ; - инструменты управления ресурсами в строительстве, включая классификации и кодификации ресурсов, основные группы показателей для сбора статистической и аналитической информации; - сбор, обработка и накопление научно-технической информации в области строительства; - планирование и контроль выполнения и документального оформления инструктажа работников в соответствии требованиями охраны труда и пожарной безопасности; - подготовка участков производства работ и рабочих мест для проведения специальной оценки условий труда. Введение учебного элемента «Принципы и
	Учебная практика УП.03	72	

			практики бережливого производства»
ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов			
	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений	24	В соответствии с требованиями рынка труда более углублённое изучение тем: - правила и методы оценки физического износа конструктивных элементов, элементов отделки внутренних и наружных поверхностей и систем инженерного оборудования жилых зданий; - обязательные для соблюдения стандарты и нормативы предоставления жилищно-коммунальных услуг; - методические документы, регламентирующие производственную деятельность в соответствии со спецификой выполняемых работ; - разработка перечня (описи) работ по текущему ремонту; - проведение текущего ремонта; - участие в проведении капитального ремонта; - контроль качества ремонтных работ
	Учебная практика УП.04	72	
ПМ.07 Освоение профессий рабочих 13450 Маляр, 16671 Плотник			
	МДК.07.01 Производство работ по профессии 13450 Маляр	36	В соответствии с требованиями рынка труда на расширение и углубление подготовки, получение практических навыков в соответствии с профессиональными стандартами «Маляр строительный», «Плотник промышленный»
	МДК.07.02 Производство работ по профессии 16671 Плотник	24	
	Учебная практика УП.07	108	
	Производствен ная практика ПП.07	108	

Объем времени, отведенный на освоение ПМ:

Наименование ПМ	Количество часов
ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений	690
ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	900
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	324
ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	276

ПМ.07 Освоение профессий рабочих 13450 Маляр, 16671 Плотник	420
---	-----

Распределение объема времени, отведенного на вариативную часть:

№ п/п	Структурная единица ОП (индекс, наименование)	Количество часов
1	ОГСЭ.06 Общие компетенции профессионала	66
2	ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность	36
3	ЕН.01 Математика	12
4	ОП.02 Техническая механика	30
5	ОП.03 Основы электротехники	20
6	ОП.04 Основы геодезии	28
7	ОП.07 Экономика отрасли	22
8	ОП.08 Основы финансовой грамотности	38
9	ОП.10 Основы предпринимательской деятельности	18
10	ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений:	122
11	ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	384
12	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	148
13	ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	96
14	ПМ.07 Освоение профессий рабочих 13450 Маляр, 16671 Плотник	276
	ИТОГО	1296

Работодатель Директор ООО
«Специализированный застройщик УНИСТРОЙРЕГИОН»

/Е.В. Лукашевич/

МП