### Министерство образования Кузбасса Государственное профессиональное образовательное учреждение «Прокопьевский строительный техникум»

:ОТКНИЧП

на педагогическом совете ГПОУ ПСТ

протокол № 1

от «<u>28</u> » <u>08</u> 2023 г

YTBEPKTAIO Juperion THOWNCT

Т.Ахметзянова

2023 T

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Специальность

08.02.01 Строительство и эксплуатация

зданий и сооружений

Квалификация

Техник

Форма обучения

Очная

Прокопьевск 2023

### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Должность Генеральный директор вычтен

000 «ДСМП»

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 г. №2

Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Прокопьевский строительный техникум».

### Содержание

1	Пояснительная записка	4
1.1	Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки сппециалистов	4
	среднего звена	
1.2	Цель программы подготовки сппециалистов среднего звена	4
1.3	Нормативные сроки освоения программы подготовки сппециалистов среднего звена	5
1.4	Объем программы подготовки сппециалистов среднего звена	5
2	Планируемы результаты освоения программы подготовки сппециалистов среднего звена	6
3	Содержание программы подготовки сппециалистов среднего звена	10
3.1	Учебный план	10
3.2	Календарный учебный график	13
3.3	Рабочие программы учебных дисциплин, дисциплин, междисциплинарных курсов	13
3.4	Рабочие программы практик	14
3.5	Программа формирования универсальных учебных действий Государственного	15
	профессионального образовательного учреждения «Прокопьевский строительный	
	техникум»	
3.6	Рабочая программа воспитания	15
3.7	Календарный план воспитательной работы	15
3.8	План внеурочной деятельности Государственного профессионального образовательного учреждения «Прокопьевский строительный техникум»	15
3.9	Программа коррекционной работы Государственного профессионального образовательного учреждения «Прокопьевский строительный техникум»	16
3.10	Оценочные материалы	16
3.11	Методические материалы	17
3.12	Формы аттестации	22
4	Организационно-педагогические условия	23
4.1	Кадровое обеспечение	23
4.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной деятельности	23
4.3	Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности	23
4.4	Характеристика социокультурной среды	23
	Лист внесения изменений	28
	Приложения	29
	*	

#### 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений реализуется в Государственном профессиональном образовательном учреждении «Прокопьевский строительный техникум» (далее - техникум) на базе основного общего образования.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (далее - ППССЗ) разработана на основе нормативных документов:

- Федеральный закон от 21 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 10 января 2018 г. N 2 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 года N 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 года N 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 2 сентября 2020 года N 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации министерство просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 года N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ министерство просвещения Российской Федерации от 14 октября 2022 года N 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов».

Реализация ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

#### 1.2 Цель программы подготовки специалистов среднего звена

Целью ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений является развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

# 1.3 Нормативные сроки освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Срок получения среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений на базе основного общего образования с

одновременным получением среднего общего образования по квалификации техник составляет 3 года 10 месяцев.

### 1.4 Объем программы подготовки специалистов среднего звена

Объем ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений в очной форме обучения составляет 5936 часов, в том числе 199 недель:

Учебные циклы	Число недель
Обучение по учебным циклам	120 недель
Учебная практика	10 недель
Производственная практика (по профилю	16 недель
специальности)	
Производственная практика	4 недели
(преддипломная)	
Промежуточная аттестация	9 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулы	34 недели
Итого:	199 недель

# 2. Планируемые результаты освоения программы подготовки подготовки специалистов среднего звена

Область профессиональной деятельности выпускников базовой подготовки по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство.

Виды профессиональной деятельности

- Участие в проектировании зданий и сооружений.
- Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства.
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.
- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.
- В соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» стандарт устанавливает требования к результатам освоения обучающимися основной образовательной программы:

#### личностным, включающим:

осознание обучающимися российской гражданской идентичности;

готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;

наличие мотивации к обучению и личностному развитию;

целенаправленное развитие внутренней позиции личности на основе духовнонравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национальнокультурных традиций, формирование системы значимых ценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы;

#### метапредметным, включающим:

освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные);

способность их использования в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;

овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;

#### предметным, включающим:

освоение обучающимися в ходе изучения учебного предмета научных знаний, умений и способов действий, специфических для соответствующей предметной области.

Требования к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения основной образовательной программы обучающимися с ограниченными возможностями здоровья определяются в примерных адаптированных основных образовательных программах.

Личностные результаты освоения основной образовательной программы достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность, в соответствии с традиционными российскими социокультурными, историческими и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения, и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, развития внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества и старшему поколению, закону и правопорядку, труду, взаимного уважения, бережного

отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования ориентирован на становление личностных характеристик выпускника:

Личностные результаты отражают готовность и способность обучающихся руководствоваться сформированной внутренней позицией личности, системой ценностных ориентации, позитивных внутренних убеждений, соответствующих традиционным ценностям российского общества, расширение жизненного опыта и опыта деятельности в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности, в том числе в части:

#### гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;

готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;

#### патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;

идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

#### духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, этического поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

#### эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

#### физического воспитания:

сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

#### трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

#### экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социальноэкономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности;

ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

Метапредметные результаты отражают:

#### Овладение универсальными учебными познавательными действиями:

а) базовые логические действия:

самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;

устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;

определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;

вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;

развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;

б) базовые исследовательские действия:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;

способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;

разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;

ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

в) работа с информацией:

владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;

оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

#### Овладение универсальными коммуникативными действиями:

а) общение:

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия;

аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

б) совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;

принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

#### Овладение универсальными регулятивными действиями:

а) самоорганизация:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

б) самоконтроль:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;

в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;

г) принятие себя и других людей:

принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности; признавать свое право и право других людей на ошибки;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии по по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) выпускник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Выпускник, освоивший ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, должен обладать следующими общими компетенциями:

- ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- OK 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 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 учетом 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;
- OK 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
- OK 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

#### 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 расчеты 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.

# 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 учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
- ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов;

# 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, в том числе отделочных работ, текущего ремонта 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.

## 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.

Выполнение работ по профессии "Штукатур"

#### 3. Содержание программы подготовки подготовки специалистов среднего звена

#### 3.1 Учебный план

Учебный план ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла, дисциплин, междисциплинарных курсов, практики и иных видов учебной деятельности обучающихся и формы их промежуточной аттестации.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений предполагает изучение следующих учебных циклов:

Общеобразовательный цикл – ОУД, ФОО;

Общий гуманитарный и социально-экономический - ОГСЭ;

Математический и общий естественнонаучный – ЕН;

Общепрофессиональный – ОП;

Профессиональный – П.

В учебном плане дисциплины из обязательных предметных областей, которые изучаются на базовом уровне, обозначаются индексом ОУД, а дисциплины, которые изучаются на углубленном уровне, обозначаются индексом ОУДу, дисциплины, формируемые техникумом, обозначаются индексмоом ФОО.

Обязательная часть ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений по циклам составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть не менее 30% распределена после проведения совещаний с работодателями.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: Основы философии, История, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура.

Вариативная часть ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений направлена на расширения знаний по основным видам деятельности, к которым должен быть готов выпускник. В связи с этим в ППССЗ были увеличены часы за счет вариативной части на изучение следующих профессиональных модулей: 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.

Для развития у обучающихся навыков коммуникативной компетенции в различных речевых ситуациях как устной, так и письменной речи, повышение уровня их кругозора, общей культуры, а также культуры мышления; умение соотносить языковые средства с конкретными целями, ситуациями, условиями и задачами речевого общения была введена дисциплина ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи.

Для формирования психологической грамотности, культуры межличностного и делового общения, обеспечение осознанного профессионального самоопределения введена дисциплина ОГСЭ.06 Психология общения.

Для углубления подготовки обучающихся с целью обеспечения конкурентоспособности выпускника и в соответствии с запросами регионального рынка труда были введены следующие дисциплины: ОП.10 Охрана труда, ОП.11

Материаловедение, ОП.12 Основы инженерной геологии, ОП.13 Строительные машины, ОП.14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

#### 3.2 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

# 3.3 Рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла, дисциплин, междисциплинарных курсов

Рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла, дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей разработаны в соответствии с Порядком разработки и требования к содержанию и оформлению рабочих программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла, дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей в Государственном профессиональном образовательном учреждении «Прокопьевский строительный техникум» и рассмотрены на заседаниях методических объединениях и утверждены заместителем директора по учебной работе техникума. Таблица №2,3.

Таблица №2 Рабочие программы учебных дисциплин общеобразовательного цикла, дисциплин, междисциплинарных курсов

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин	
Общеобразовательная подготовка		
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03у	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.05	Информатика	
ОУД.06у	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ФОО	Часть, формируемая ОО	
ФОО.1	Индивидуальный проект	
ФОО.2	Родная литература	
Профессиональная подготовка		
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной	
01 00.00	деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	

ЕН Математический и общий сетественнопаучный учебный цикл           ЕН.01         Математика           ЕН.02         Информатика           ЕН.03         Экологические основы природопользования           ОП Общерофессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           Информационные технологии в профессиональной деятельности         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасноть жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы постротехники           ОП.04         Основы постротехники           ОП.0	ОГСЭ.06	Психология общения
EH.02         Информатика           EH.03         Экологические основы природопользования           OП.01         ОП.01           OП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           Информационные технологии в профессиональной деятельности         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы скароного дела           ОП.14         Основы скароного дела           ПП Профессиональный цикт         Основы скароного дела           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы закстротехники           ОП.04         Основы тексротехники           ОП.05         Обще сведения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.06         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.07         Экономика ограсли	ЕН Математический и общий естествен	нонаучный учебный цикл
Венова   Векологические основы природопользования   ОП Общепрофессиональный цикл   ОП.01   Инжеперная графика   ОП.02   Техническая механика   ОП.03   Электротекника и электроника   ОП.05   Метрология и стандартизация   ОП.06   Структура транепортной системы   Информационные технологии в   Правове обеспечение в профессиональной деятельности   ОП.07   Оп.08   Оп.09   Охрана труда   Оп.10   Охрана труда   Оп.10   Охрана труда   Оп.11   Охрана трафика   Оп.09   Охрана труда   Оп.13   Основы электротехника   Охрана трафика   Оп.09   Охрана труда   Оп.14   Охновы сварочного дела   Оп.15   Охновы сварочного дела   Оп.16   Охновы сварочного дела   Оп.09   Охрана труда   Оп.09   Охрана труда   Охновы сварочного дела   Оп.14   Охновы сварочного дела   Оп.15   Охновы сварочного дела   Оп.01   Охновы сварочного дела   Оп.01   Охновы сварочного дела   Оп.00   Охновы зактротехники   Оп.00   Охновы зактротехники   Оп.00   Охновы техротехники   Оп.00   Охновы зактротехники   Оп.00   Охновы техротерий и зданий   Охновы сварочного дела   Оп.00   Охновы технологии в   Охновы праспринимательской деятельности   Оп.07   Охновика отрасли   Оп.09   Охновы предпринимательской деятельности   Оп.10   Охрана труда   Охновы предпринимательской деятельности   Оп.11   Охрана труда   Охновы инжеперной геологии   Оп.12   Охновы инжеперной геологии   Оп.13   Строительное машины   Оп.14   Охновы охнова инжеперной геологии   Оп.15   Охрана труда   Охрана труда тр	EH.01	Математика
ОП Общепрофессиональный цикл ОП.01 ОП.02 Техцическая механика ОП.03 ОП.04 Материаловедение ОП.05 ОП.06 ОП.07 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.10 ОП.10 ОП.10 ОП.09 ОХрана труда ОП.10 ОП.11 Управление переопалом ОП.12 ОКрана трафика ОП.04 ОП.05 ОП.07 ОП.14 Основы слесарного дела ОП.15 ОП.10 ОКрана труда ОП.10 ОКрана труда ОП.10 Окрана труда ОП.11 Окрана труда ОП.10 Окрана труда ОП.10 Окрана труда ОП.11 Окрана труда ОП.12 Окновы слесарного дела ОП.13 Основы слесарного дела ОП.04 ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий ОП.05 ОП.06 ОП.06 ОП.07 ОКрана труда ОП.08 Основы электротехники ОП.09 Основы обеспечение в профессиональной деятельности ОП.07 ОКрана труда ОП.08 Основы педериторий и зданий ОП.09 Основы электротехники ОП.09 Основы обеспечение в профессиональной деятельности ОП.07 ОКрана труда ОП.08 Основы обеспечение в профессиональной деятельности ОП.09 Основы обеспечение об инженерных сетях территорий и зданий ОП.09 Основы предпринимательской деятельности ОП.01 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Основы предпринимательской деятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Отроительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.15 Огранизация технологических процессов на объекте капитального строительства Управлений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	EH.02	Информатика
ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный шил         Техническая механика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы годезии           ОП.05         Общье сведения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.06         Информационные технологи в профессиональной деятельности           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности	EH.03	Экологические основы природопользования
ОП.02         Техническая мехапика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транепортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика ортанизации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы слесарного дела           ПЦ Профессиональный цикл         ОП.01           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы теодезии           ОП.05         Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.06         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предприпимательской деятельности           ОП.09         Безопасность жизнедеятельности	ОП Общепрофессиональный цикл	
ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика ортанизации           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ОП.10         Инжеперная графика           ОП.01         Инжеперная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы электротехники           ОП.05         Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.06         Информационные технологии в профессиональноги           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.09         Безопасность жизнедеятельности	ОП.01	Инженерная графика
ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПП Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы зъвктротехники           ОП.04         Основы зъвктротехники           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.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной теологии           ОП.13         Строительные машины	ОП.02	Техническая механика
ОП.05 ОП.06 Структура транспортной системы Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопаспостъ жизпедеятельности ОП.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы сведоричного дела ОП.14 Основы сведоричного дела ОП.19 Инжеперная графика ОП.01 Инжеперная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Основы электротехники ОП.04 Основы геодезии Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экопомика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана груда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ИДК.01.01 Проектирование заданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельность структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.06 ОП.07 ОП.07 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.08 ОП.09 ОП.10 ОП.10 ОП.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы слесарного дела ПЩ Профессиональный цикл ОП.01 ОП.00 Окрана труда Основы слесарного дела Оп.14 Основы слесарного дела ПЩ Профессиональный цикл ОП.01 Облисе каречика Оп.02 Техническая механика ОП.03 Основы госдезии Оп.04 Основы госдезии Оп.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий Информационные технологии в профессиональности ОП.07 Экономика организации Оп.08 Основы электротехники Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.09 Основы предпринимательской деятельности Оп.09 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий Информационные технологии в профессиональной деятельности Оп.07 Окономика отрасли Оп.08 Основы предпринимательской деятельности Оп.09 Общо обеспечение в профессиональной деятельности Оп.10 Охрана труда Оп.11 Материаловедение Оп.12 Основы инженерной геологии Оп.13 Строительные машипы Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ИДК.01.01 Проект производства работ Организация технологических пропессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномительном монтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.04	Материаловедение
ОП.06 ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы слесарного дела ПЦ Профессиональный цикл 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 Информационные технологии в профессиональности ОП.07 Экономика отрасля ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности Проектирование зданий и сооружений МДК.01.01 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учравление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительном монтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.05	Метрология и стандартизация
ОП.07  Информационные технологии в профессиональной деятельности  Правовое обсепечение в профессиональной деятельности  ОП.09  Охрана труда  Безопасность жизнедеятельности  ОП.11  Управление персоналом  ОП.12  Экономика организации  ОП.13  Основы слесарного дела  ОП.14  Основы слесарного дела  ОП.11  Инженерная графика  ОП.02  Техническая механика  ОП.03  Основы электротехники  ОП.04  Основы электротехники  ОП.05  Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий  Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.07  Экономика отрасли  ОП.08  Основы предпринимательской деятельности  ОП.10  Охрана труда  ОП.11  Материаловедение  ОП.12  Основы инженерной геологии  ОП.13  Строительные машины  Правовое обеспечение в профессиональной деятельноги  ДК.01.01  Проектирование зданий и сооружений  МДК.01.01  Проектирование зданий и сооружений  МДК.02.01  МДК.02.01  МДК.02.01  МДК.03.01	ОП.06	
оп.09 Оп.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности Оп.09 Охрана труда Оп.10 Оп.11 Управление персоналом Оп.12 Экономика организации Оп.13 Основы свеерного дела Оп.14 Основы сверочного дела Оп.10 Окрана труда Оп.15 Основы свеерного дела Оп.16 Окрана тряфика Оп.17 Оп.19 Окрана тряфика организации Оп.19 Окрана тряфика организации Оп.19 Окрана тряфика Оп.10 Окрана трафика Оп.01 Окрана трафика Оп.02 Техническая механика Оп.03 Основы электротехники Оп.04 Основы геодезии Оп.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий Оп.06 Оп.06 Оп.07 Окрана труда Оп.08 Основы предпринимательской деятельности Оп.09 Безопасность жизнедеятельности Оп.10 Охрана труда Оп.11 Материаловедение Оп.12 Основы инженерной геологии Оп.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности Оп.10 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительства	OH 07	
ОП.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.10 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы слесарного дела ОП.14 Основы сварочного дела ПЩ Профессиональный цикл ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Основы электротехники ОП.04 Основы лесодсзии ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проект производства работ МДК.01.02 Идкотольства Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Учравление деятельность со структурных подразделений при выполнении строительства Учравление деятельность отроительства Учравление деятельность отроительства Учравление деятельность отроительства	O11.07	
ОП.09 Охрана труда ОП.10 Окрана труда ОП.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы слесарного дела ОП.14 Основы сварочного дела ПЦ Профессиональный цикл ОП.02 Техническая механика ОП.03 Основы геодезии ОП.04 Основы геодезии ОП.05 Общие сведения об инженерных сстях территорий и зданий Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Отроительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.14 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.01 Проект производства работ МДК.02.01 МДК.02.01 МДК.03.01	OH 00	
ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           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.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проект производства работ           МДК.01.02         Проект производства работ           МДК.02.01         Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           Учёт и контроль технологических процессов на	O11.08	деятельности
ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           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.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проект производства работ           МДК.01.02         Проект производства работ           МДК.02.01         Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           Учёт и контроль технологических процессов на	ОП.09	Охрана труда
ОП.11 ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы слесарного дела ОП.14 Основы сварочного дела ПЦ Профессиональный цикл ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Основы электротехники ОП.03 Основы электротехники ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.06 ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Отрана труда ОП.13 Отрана труда ОП.11 Отранове обеспечение в профессиональной деятельности ОП.13 Отрана труда ОП.14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности Проектирование зданий и сооружений Праковое обеспечение отроительства Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтамым, в том числе отделочных работ,	ОП.10	
ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         ОП.01           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.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.02.01         Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства           Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.11	
ОП.13         Основы следарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы годезии           ОП.05         Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий           Информационные технологии в профессиональной деятельности         Профессиональной деятельности           ОП.06         Информационные технологии в профессиональности           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проект производства работ           МДК.02.01         Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительно- монтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.12	
ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           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.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проект производства работ           МДК.01.02         Проект производства работ           Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства           Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.13	-
ПЩ Профессиональный цикл 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 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.14	•
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         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проект производства работ           МДК.02.01         Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства           Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ПЦ Профессиональный цикл	
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         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проект производства работ           МДК.02.01         Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           МДК.02.02         Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства           Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,		Инженерная графика
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         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проект производства работ           МДК.02.01         Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства         Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства           МДК.03.01         Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.02	
ОП.04 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 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правове обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проекти производства работ Организация технологических процессов на объекте капитальног строительства МДК.02.02 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01	ОП.03	Основы электротехники
ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строутства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строутства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строутствоства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.04	•
ОП.06 Полоб Полоб Полоб Профессиональной деятельности ОП.07 ОКономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.02 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01 МДК.03.01	OH OF	
ОП.06  Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07  Экономика отрасли ОП.08  Основы предпринимательской деятельности ОП.09  Безопасность жизнедеятельности ОП.10  Охрана труда ОП.11  Материаловедение ОП.12  Основы инженерной геологии ОП.13  Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01  Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02  Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	O11.05	
ОП.06 Профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	OH O(	
ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.09         Безопасность жизнедеятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проект производства работ           МДК.02.01         Организация технологических процессов на объекте капитального строительства           Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства           Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	O11.06	
ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства МДК.02.02  МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.07	
ОП.09	ОП.08	•
ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.09	1 1
ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины ОП.14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.10	Охрана труда
ОП.13  ОП.14  Правовое обеспечение в профессиональной деятельности  МДК.01.01  Проектирование зданий и сооружений  МДК.01.02  Проект производства работ  Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.11	
ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности  МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.12	Основы инженерной геологии
ОП14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности  МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений  МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП.13	
Деятельности  МДК.01.01  Проектирование зданий и сооружений  МДК.01.02  Проект производства работ  Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	ОП14	Правовое обеспечение в профессиональной
МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	O1114	деятельности
МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	МДК.01.01	
МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,		
объекте капитального строительства  Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства  Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,		1 1
МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	МДК.02.01	<u> </u>
объекте капитального строительства  Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	MIII( 02 02	-
Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,	МДК.02.02	<u>-</u>
МДК.03.01 подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ,		1
монтажных, в том числе отделочных работ,	MIIV 02 01	
	МДК.03.01	
		эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий

	и сооружений.
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Штукатур"

Таблица №3 Рабочие программы профессиональных модулей

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.05	Выполнение работ по профессии "Штукатур"

#### 3.4 Рабочие программы практик

В соответствии с приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» в техникуме в техникуме образовательная деятельность при осовении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Практическая подготовка проводится непосредственно в техникуме и / или в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее - профильная организация) на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между техникумом и профильной организацией. Образовательная деятельность в форме практической подготовки обучающихся в техникуме организована при реализации комплекса учебной и производственной практики.

При организации практической подготовки, включающей в себя работы, при которых проводятся обязательные предварительные и периодические выполнении осмотры (обследования), обучающиеся проходят соответствующие медицинские (обследования) медицинские осмотры В соответствии c Порядком проведения (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н.

Практическая подготовка в техникуме реализуется в форме прохождения обучающимися практки. По практике разработаны и утверждены рабочие программы. Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика проводится в каждом профессиональном модуле и является его составной частью. Содержание практики, планируемые результаты, формы отчетности приведены в рабочих программах практик. (Таблица №4)

Рабочие	прог	раммы	практик
---------	------	-------	---------

УП.01.01	Автоматизированное проектирование
ПП.01.01	Участие в разработке проекта производства работ
УП.02.02	Составление калькуляций сметных затрат
ПП.02.01	Участие в организации и выполнении строительно-
	монтажных работ на объекте капитального
	строительства
ПП.03.01	Организация деятельности структурных
	подразделений
ПП.04.01	Организация видов работ при эксплуатации и
	реконструкции зданий
УП.05.01	Учебная практика по профессии "Штукатур"
ПП.05.01	Производственная практика по профессии
	"Штукатур"

# 3.5 Программа развития универсальных учебных действий Государственного профессионального образовательного учреждения «Прокопьевский строительный техникум»

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» в техникуме разработана программа развития универсальных учебных действий. (Приложение 1)

#### 3.6 Рабочая программа воспитания

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» в техникуме разработана рабочая программа воспитания. (Приложение 2)

Рабочая программа воспитания предназначена для планирования и организации системной воспитательной деятельности в техникуме;

- разрабатывается и утверждается с участием коллегиальных органов управления техникума, в том числе советов обучающихся, советов родителей (законных представителей);
- реализуется в единстве урочной и внеурочной деятельности, осуществляемой совместно с семьёй и другими участниками образовательных отношений, социальными институтами воспитания;
- предусматривает приобщение обучающихся к российским традиционным духовным ценностям, включая ценности своей этнической группы, правилам и нормам поведения, принятым в российском обществе на основе российских базовых конституционных норм и ценностей;
- предусматривает историческое просвещение, формирование российской культурной и гражданской идентичности обучающихся.

#### 3.7 Календарный план воспитательной работы

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» в техникуме составлен календарный план воспитательной работы. (Приложение 3)

## 3.8 План внеурочной деятельности Государственного профессионального образовательного учреждения «Прокопьевский строительный техникум»

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего

образования» разработан План внеурочной деятельности Государственного профессионального образовательного учреждения «Прокопьевский строительный техникум» (Приложение 4). Внеурочная деятельность организауется по направлениям развития (спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, общеинтеллектуальное, общекультурное) на добровольной основе в соответствии с выбором обучающихся. Составлены программы по курсам внеурочной деятельности. (Приложение 5).

### Программа коррекционной работы Государственного профессионального образовательного учреждения «Прокопьевский строительный техникум»

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» разработана Программа коррекционной работы Государственного «Прокопьевский профессионального образовательного учреждения строительный техникум». (Приложение 6).

#### 3.10 Оценочные материалы

Фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям максимально приближены к условиям будущей профессиональной деятельности. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, дисциплинам, междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны и утверждены техникумом, а для промежуточной профессиональным аттестации модулям составлены предварительного положительного заключения работодателей.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств (Таблица №5), позволяющие оценить планируемые предметные результаты, практический опыт, умения, знания и освоенные компетенции.

Таблица №5

Фондь	і оценочных средств
	Наимено

Индекс дисциплины	Наименование дисциплин	
в соответствии с учебным планом		
Общеобразовательная подготовка		
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	
ОУД.01	Русский язык	
ОУД.02	Литература	
ОУД.03у	Математика	
ОУД.04	Иностранный язык	
ОУД.05	Информатика	
ОУД.06у	Физика	
ОУД.07	Химия	
ОУД.08	Биология	
ОУД.09	История	
ОУД.10	Обществознание	
ОУД.11	География	
ОУД.12	Физическая культура	
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
ФОО	Часть, формируемая ОО	
ФОО.1	Индивидуальный проект	
ФОО.2	Родная литература	
Профессиональная подготовка		
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		

ОГСЭ.02         История           ОГСЭ.03         Иностранный язык в профессиональной деятельности           ОГСЭ.04         Физическая культура           ОГСЭ.05         Русский язык и культура речи           ОГСЭ.06         Педхология общения           ЕН Математический и общий сетественнонаучный учебный цикл           ЕН.01         Математика           ЕН.02         Информатика           ЕН.03         Экологические основы природопользования           ОП Общерофессиональный цикл         ОП.03           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика ортанизации           ОП.13         Основы свеарного дела           ОП.14         Основы свеарного дела           ОП.13         Основы пера	ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	ОГСЭ.02	1 1
ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Русскій язык и культура речи ОГСЭ.06 Психология общения ЕН Математический и общий сетественнопаучный учебный цикл ЕН.02 Информатика ЕН.03 Экологические основы природопользования ОП.06 Побиспрофессиональный цикл ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Электротехник и электроника ОП.04 Материаловедение ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 Структура транепоргной системы Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы слесарного дела ОП.14 Основы слесарного дела ОП.01 Основы перетаника ОП.02 Техническая механика ОП.03 Основы электротрот и системы ОП.14 Основы геограния ОП.05 Основы перетанизации ОП.06 Основы перетанизации ОП.07 Основы перетанизации ОП.08 Основы перетанизации ОП.09 Охрана труда ОП.00 Основы перетанизации ОП.01 Основы слесарного дела ОП.01 Основы геограния ОП.02 Техническая механика ОП.03 Основы электротехники ОП.05 Обще сведения об инженерных сетях территорий и зданий ОП.05 Основы перетоний данительности ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика организации ОП.08 Основы перетоний даний профессиональной обще сведение об инженерных сетях территорий и зданий обновы предпринимательской деятельности ОП.07 Экономика отрасни ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.01 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.11 Материаловедение в профессиональной деятельности	OFICE 02	
OГСЭ.05         Русский язык и культура речи           ОГСЭ.06         Психология общения           ЕН Математический и общий естественнопаучный учебный цикл           ЕН.01         Математика           ЕН.02         Информатика           ЕН.03         Экологические основы природопользования           ОП Общепрофессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.03         Электротехника и электропика           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы слесарного дела           ПЦ Профессиональный пикл         ОП.01           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы гооде	01 C 9.03	
OГСЭ.05         Русский язык и культура речи           ОГСЭ.06         Психология общения           ЕН Математический и общий естественнопаучный учебный цикл           ЕН.01         Математика           ЕН.02         Информатика           ЕН.03         Экологические основы природопользования           ОП Общепрофессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.03         Электротехника и электропика           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы слесарного дела           ПЦ Профессиональный пикл         ОП.01           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы гооде	ОГСЭ.04	Физическая культура
OГСЭ.06         Психология общения           EH Математический и общий естественногалучный учебный щихл           EH.02         Информатика           EH.03         Экологические основы природопользования           OП Общепрофессиональный цикл         Инженерная графика           OП.01         Инженерная графика           OП.02         Техническая механика           OП.03         Электротехника и электроника           OП.04         Материаловедение           OП.05         Метрология и стандартизация           OП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правове обеспечение в профессиональной леятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизпедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ППДПрофессиональный цикл         ОП.01           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы электро	ОГСЭ.05	
EH.01         Математика           EH.02         Информатика           EH.03         Экологические основы природопользования           ОП Общепрофессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Матерология и стандартизация           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура грацепортной системы           ОП.07         Информационные технологи в профессиональной деятельности           ОП.08         Правове обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрапа труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Техническая механика           ОП.01         Инженерных сетях территорий и зданий           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы электротехники           ОП.05         Обще сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОГСЭ.06	
ЕН.02         Информатика           ЕН.03         Экологические основы природопользования           ОП Общепрофессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы зректротехники           ОП.01         Инжеперная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы электротехники           ОП.05         Обще сведения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.06         Информационные технологич в профессиональноги	ЕН Математический и общий естестве	ннонаучный учебный цикл
EH.03         Эколотические основы природопользования           OП.01         Инженерная графика           OП.02         Техническая механика           OП.03         Электротехника и электроника           OП.04         Материаловедение           OП.05         Метрология и стандартизация           OП.06         Структура транспортной системы           OП.07         Информационные технологии в профессиопальной деятельности           OП.08         Правовое обеспечение в профессиопальной деятельности           OП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персопалом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПП Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы геодения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.06         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельност	EH.01	Математика
ОП Общепрофессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.10         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы геодения           ОП.04         Основы геодения           ОП.05         Територий и зданий           ОП.06         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.09 <t< td=""><td>EH.02</td><td>Информатика</td></t<>	EH.02	Информатика
ОП Общепрофессиональный цикл ОП.01 ОП.03 ОП.03 Электротехника и электроника ОП.05 Метрология и стандартизация ОП.06 ОП.07 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.09 ОП.09 ОП.00 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.02 ОП.02 ОП.03 ОП.08 ОП.09 Охрана труда ОП.01 ОП.09 Охрана труда ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОП.09 Охрана труда ОП.00 ОП.09 Охрана труда ОП.00 Основы слесарного дела ОП.01 Основы слесарного дела ОП.03 Основы электротехники ОП.03 Основы электротехники ОП.04 Основы электротехники ОП.05 Обще сведения об инженерных сетях территорий и зданий ОП.06 Оп.07 Окнови предпринимательской деятельности ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.09 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы предпринимательской деятельности ОП.01 Охрана труда	EH.03	Экологические основы природопользования
ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Электротехника и электроника           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы пеодезии           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.10         Охрана труда	ОП Общепрофессиональный цикл	<u> </u>
ОП.03         Электротехника и электропика           ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы электротехники           ОП.05         Обще сведения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.06         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12 <td>ОП.01</td> <td>Инженерная графика</td>	ОП.01	Инженерная графика
ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы посктротехники           ОП.04         Основы геодения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.05         Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий           ОП.06         Информационные технологии в профессиональности           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии	ОП.02	Техническая механика
ОП.04         Материаловедение           ОП.05         Метрология и стандартизация           ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы пеодезии           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.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии	ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.05 ОП.06 Структура транспортной системы ОП.07 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 ОТ.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы слесарного дела ОП.04 ОП.02 Техническая механика ОП.02 Техническая механика ОП.03 Основы говерения ОП.04 Основы говерения ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий ОП.05 ОП.06 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий ОП.07 ОКОВВ Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы предпринимательской деятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерню гологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.13 Огновы инженерной гологии ОП.14 Проект производства работ Организация технологических процессов на	ОП.04	
ОП.06         Структура транспортной системы           ОП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы электротехники           ОП.05         Общие сведения об инженерных сетях герриторий и зданий           Информационные технологии в профессиональной деятельности         Оп.06           ОП.06         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные маши	ОП.05	1
OП.07         Информационные технологии в профессиональной деятельности           OП.08         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         ОП.01           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           Информационные технологии в профессиональной деятельности         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.06         Якономика отрасли           ОП.09         Безопасность жизнедеятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           ИДК.01.01         Проек	ОП.06	
ОП.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы свеарного дела ОП.14 Основы свеарного дела ОП.17 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 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.13 ОП.14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.15 ОП.16 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.01 Проект производства работ	ОП 07	
ОП.08 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.09 Охрана труда ОП.10 Безопасность жизнедеятельности ОП.11 Управление персоналом ОП.12 Экономика организации ОП.13 Основы слесарного дела ОП.14 Основы сварочного дела ПЦ Профессиональный цикл 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 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ	O11.07	
ОП.09         Охрана труда           ОП.10         Безопасностъ жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           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.05         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.06         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.09         Безопасность жизнедеятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проект производства работ           МЛК 02 01	ОП 00	
ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы электротехники           ОП.05         Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий           Информационные технологии в профессиональной деятельности         Информационные технологии в профессиональной деятельности           ОП.06         Информационные технологии           ОП.07         Экономика отрасли           ОП.08         Основы предпринимательской деятельности           ОП.09         Безопасность жизнедеятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проек	011.08	
ОП.10         Безопасность жизнедеятельности           ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы эгосдезии           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         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проект производства работ           Организация технологических процессов на	ОП.09	Охрана труда
ОП.11         Управление персоналом           ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           ОП.01         Инженерная графика           ОП.02         Техническая механика           ОП.03         Основы электротехники           ОП.04         Основы геодезии           ОП.05         Обще 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         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проект производства работ           МЛК 02.01         Организация технологических процессов на	ОП.10	
ОП.12         Экономика организации           ОП.13         Основы слесарного дела           ОП.14         Основы сварочного дела           ПЦ Профессиональный цикл         Инженерная графика           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         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проект производства работ           МЛК 02 01         Организация технологических процессов на	ОП.11	
ОП.13 ОСновы слесарного дела ОП.14 ОСновы сварочного дела ПЦ Профессиональный цикл ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика ОП.03 ОСновы электротехники ОП.04 ОСновы геодезии ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 ОСновы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности Проектирование зданий и сооружений МДК.01.01 Проект производства работ Организация технологических процессов на	ОП.12	Экономика организации
ПЦ Профессиональный цикл 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 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проект производства работ МЛК 02 01	ОП.13	
ПЦ Профессиональный цикл 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 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07 Экономика отрасли ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проект производства работ МЛК 02 01	ОП.14	Основы сварочного дела
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         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП.14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проект производства работ           МЛК 02 01         Организация технологических процессов на	ПЦ Профессиональный цикл	•
ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.06 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМИТЕЛЬНОСТИ ОП.10 ОП.10 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.12 ОП.12 ОП.13 ОП.13 ОП.14 ОП.14 ОП.15 ОП.15 ОП.16 ОП.16 ОП.17 ОП.17 ОП.18 ОП.18 ОП.19 ОП.19 ОП.19 ОП.19 ОП.10 ОТ.10 ОТ.10 ОТ.11 ОТ.10 ОТ.11 ОТ.11 ОТ.11 ОТ.12 ОТ.12 ОТ.13 ОТ.14 ОТ.13 ОТ.14 ОТ.14 ОТ.15 ОТ.15 ОТ.16 ОТ.17 ОТ.18 ОТ.19 ОТ.19 ОТ.19 ОТ.19 ОТ.19 ОТ.10 ОТ.10 ОТ.10 ОТ.10 ОТ.10 ОТ.11 ОТ.10 ОТ.11 ОТ.11 ОТ.12 ОТ.13 ОТ.13 ОТ.14 ОТ.14 ОТ.15 ОТ.16 ОТ.16 ОТ.17 ОТ.18 ОТ.19 О	ОП.01	Инженерная графика
ОП.04 ОП.05 ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.06 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ОСНОВЫ ПРОДИТЕЛЬНОСТИ ОП.09 ОП.10 ОП.10 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ОП.12 ОП.12 ОП.13 ОП.13 ОП.14 ОП.14 ОП.15 ОП.15 ОП.16 ОП.16 ОП.17 ОП.17 ОП.18 ОП.18 ОП.19 ОП.19 ОП.19 ОП.19 ОП.10 ОХРАНА ТРУДА ОП.11 Материаловедение ОП.12 ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ ОП.13 ОТНАН Правовое обеспечение в профессиональной деятельности Правовое обеспечение в профессиональной деятельности ОП.14 ОП.15 ОП.16 ОП.17 ОП.17 ОП.18 ОП.18 ОП.19 ОП.19 ОГЛ.19 ОГЛ	ОП.02	Техническая механика
ОП.05 ОП.05 ОП.06 ОП.06 ОП.07 ОКОВЕТИВНЕНИЯ ОТ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	ОП.03	Основы электротехники
ОП.05  Периторий и зданий  Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.07  Экономика отрасли  ОП.08  Основы предпринимательской деятельности  ОП.09  Безопасность жизнедеятельности  ОП.10  Охрана труда  ОП.11  Материаловедение  ОП.12  Основы инженерной геологии  ОП.13  Строительные машины  Правовое обеспечение в профессиональной деятельности  МДК.01.01  Проектирование зданий и сооружений  МДК.01.02  Проект производства работ  Организация технологических процессов на	ОП.04	Основы геодезии
ОП.05  Периторий и зданий  Информационные технологии в профессиональной деятельности  ОП.07  Экономика отрасли  ОП.08  Основы предпринимательской деятельности  ОП.09  Безопасность жизнедеятельности  ОП.10  Охрана труда  ОП.11  Материаловедение  ОП.12  Основы инженерной геологии  ОП.13  Строительные машины  Правовое обеспечение в профессиональной деятельности  МДК.01.01  Проектирование зданий и сооружений  МДК.01.02  Проект производства работ  Организация технологических процессов на	ОП 05	Общие сведения об инженерных сетях
ОП.06  Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.07  Экономика отрасли ОП.08  Основы предпринимательской деятельности ОП.09  Безопасность жизнедеятельности ОП.10  Охрана труда ОП.11  Материаловедение ОП.12  Основы инженерной геологии ОП.13  Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01  МДК.01.02  Проект производства работ МЛК 02 01	011.05	
ОП.07 ОП.07 ОКОВ ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОП.08 ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проект производства работ МДК.01.02 Организация технологических процессов на	ОПОС	
ОП.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Безопасность жизнедеятельности ОП.10 Охрана труда ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проект производства работ МДК.01.02 Организация технологических процессов на	1.06	
ОП.09         Безопасность жизнедеятельности           ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проект производства работ           МЛК 02 01         Организация технологических процессов на	ОП.07	Экономика отрасли
ОП.10         Охрана труда           ОП.11         Материаловедение           ОП.12         Основы инженерной геологии           ОП.13         Строительные машины           ОП14         Правовое обеспечение в профессиональной деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проект производства работ           МЛК 02 01         Организация технологических процессов на	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.11 Материаловедение ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ МЛК 02.01 Организация технологических процессов на	ОП.09	* *
ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на	ОП.10	Охрана труда
ОП.12 Основы инженерной геологии ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на	ОП.11	
ОП.13 Строительные машины Правовое обеспечение в профессиональной деятельности МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений МДК.01.02 Проект производства работ МЛК 02.01 Организация технологических процессов на	ОП.12	1
ОП14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности  МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений Проект производства работ  МДК.02.01 Организация технологических процессов на	ОП.13	Строительные машины
ОПТ4         деятельности           МДК.01.01         Проектирование зданий и сооружений           МДК.01.02         Проект производства работ           МЛК 02.01         Организация технологических процессов на	ОП14	1
МДК.01.01       Проектирование зданий и сооружений         МДК.01.02       Проект производства работ         МЛК 02.01       Организация технологических процессов на	O1114	1 1
МДК.01.02 Проект производства работ Организация технологических процессов на	МДК.01.01	
МЛК 02 01 Организация технологических процессов на		
MI/IK U/ UI		
	МДК.02.01	объекте капитального строительства

МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на
	объекте капитального строительства
	Управление деятельностью структурных
	подразделений при выполнении строительно-
МДК.03.01	монтажных, в том числе отделочных работ,
	эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий
	и сооружений.
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Штукатур"

#### 3.11 Методические материалы

Для реализации образовательного процесса составлены методические указания по выполнению практических занятий по учебной дисциплине общеобразовательного цикла/ дисциплине/междисциплинарному курсу, методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине общеобразовательного цикла/дисциплине/междисциплинарному курсу по ппкрс/ппссз студентами ГПОУ ПСТ.

По учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, дисциплинам, междисциплинарным курсам составлены методические материалы (Таблица №6).

Таблица №6

Индекс дисциплины	Методические материалы			
в соответствии с учебным планом				
ОУД.01 Русский язык	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Русский язык студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Русский язык			
	студентами ГПОУ ПСТ			
ОУД.02 Литература	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Литература студентами ГПОУ ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Литература студентами ГПОУ ПСТ			
ОУД.03у Математика	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Математика студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Математика студентами ГПОУ ПСТ			
Методические указания по выполне внеаудиторной самостоятельной работы по учеб дисциплине Иностранный язык студентами ГПОУ Методические указания по выполнению практичес заданий по учебной дисциплине Иностранный студентами ГПОУ ПСТ				
ОУД.05 Информатика	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Информатика студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Информатика			

	студентами ГПОУ ПСТ		
ОУД.06у Физика	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Физика студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Физика студентами ГПОУ ПСТ		
ОУД.07 Химия	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Химия студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Химия студентами ГПОУ ПСТ		
ОУД.08 Биология	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Биология студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Биология студентами ГПОУ ПСТ		
ОУД.09 История	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине История студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине История студентами ГПОУ ПСТ		
ОУД.10 Обществознание	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Обществознание студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Обществознание студентами ГПОУ ПСТ		
ОУД.11 География	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине География студентами ГПОУ ПСТ Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине География студентами ГПОУ ПСТ		
ОУД.12 Физическая культура	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Физическая культура студентами ГПОУ ПСТ  Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Физическая культура студентами ГПОУ ПСТ		
ОУД.13 Основы безопасности жизнедеятельности	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине Основы безопасности жизнедеятельности студентами ГПОУ ПСТ  Методические указания по выполнению практических заданий по учебной дисциплине Основы безопасности жизнедеятельности студентами ГПОУ ПСТ		

	Методические указания по выполнению			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	внеаудиторной самостоятельной работы по учебной			
400 1 H	дисциплине Индивидуальный проект студентами			
ФОО.1 Индивидуальный проект	ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по учебной дисциплине Индивидуальный			
	проект студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению			
	внеаудиторной самостоятельной работы по учебной			
ФОО.2 Родная литература	дисциплине Родная литература студентами ГПОУ ПСТ			
ФОО.2 Годная литература	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по учебной дисциплине Родная литература			
	студентами ГПОУ ПСТ			
ОГСЭ.01 Основы философии	Методические указания по выполнению			
	внеаудиторной самостоятельной работы по			
	дисциплине ОГСЭ.01 Основы философии студентами			
	ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОГСЭ.01 Основы философии			
	студентами ГПОУ ПСТ			
ОГСЭ.02 История	Методические указания по выполнению			
от солог петория	внеаудиторной самостоятельной работы по			
	дисциплине ОГСЭ.02 История студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических заданий по дисциплине ОГСЭ.02 История студентами глом пот			
ОГСЭ.03 Иностранный язык в	ГПОУ ПСТ			
OГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению			
профессиональной деятельности	внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности студентами ГПОУ			
	ПСТ			
OFCO 04 dyrayyya ayaag yayay myaa				
ОГСЭ.04 Физическая культура	Методические указания по выполнению			
	внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОГСЭ.04 Физическая культура			
OFCO OF D	студентами ГПОУ ПСТ			
ОГСЭ.05 Русский язык и культура Методические указания по вып				
речи	внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи студентами ГПОУ ПСТ  Методические указания по выполнению практических заданий по дисциплине ОГСЭ.05 Русский язык и			
	''			
	культура речи студентами ГПОУ ПСТ			
ОГСЭ.06 Психология общения	''			

	дисциплине ОГСЭ.06 Психология общения студентами		
	ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических		
	заданий по дисциплине ОГСЭ.06 Психология общения		
	студентами ГПОУ ПСТ		
ЕН.01 Математика	Методические указания по выполнению		
	внеаудиторной самостоятельной работы по		
	дисциплине ЕН.01 Математика студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических		
	заданий по дисциплине ЕН.01 Математика студентами		
	задании по дисциплине Ен.от Математика студентами ГПОУ ПСТ		
ЕН.02 Информатика	Методические указания по выполнению		
2	внеаудиторной самостоятельной работы по		
	дисциплине ЕН.02 Информатика студентами ГПОУ		
	ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических		
	заданий по дисциплине ЕН.02 Информатика		
	студентами ГПОУ ПСТ		
ЕН.03 Экологические основы	Методические указания по выполнению		
природопользования	внеаудиторной самостоятельной работы по		
природененыевания	дисциплине ЕН.03 Экологические основы		
	природопользования студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических		
	заданий по дисциплине ЕН.03 Экологические основы		
	природопользования студентами ГПОУ ПСТ		
	природопользования студентами т 110 з 110 г		
ОП.01 Инженерная графика	Методические указания по выполнению		
omor mineriepnan rpapina	внеаудиторной самостоятельной работы по		
	дисциплине ОП.01 Инженерная графика студентами		
	ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических		
	заданий по дисциплине ОП.01 Инженерная графика		
	студентами ГПОУ ПСТ		
ОП.02 Техническая механика	Методические указания по выполнению		
	внеаудиторной самостоятельной работы по		
	дисциплине ОП.02 Техническая механика студентами		
	ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических		
	заданий по дисциплине ОП.02 Техническая механика		
	студентами ГПОУ ПСТ		
П.03 Основы электротехники Методические указания по выполне			
c mozzi onemporemini	внеаудиторной самостоятельной работы по		
	дисциплине ОП.03 Основы электротехники студентами		
	ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических		
	заданий по дисциплине ОП.03 Основы электротехники		
	студентами ГПОУ ПСТ		
	vijdominimi i ii viji ii vi		
ОП 04 Основы геолезии	Метолические указания по выполнению		
ОП.04 Основы геодезии	Методические указания по выполнению		
ОП.04 Основы геодезии	внеаудиторной самостоятельной работы по		
ОП.04 Основы геодезии	•		

	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОП.04 Основы геодезии			
ОП 05 Объем от от от от от от от	студентами ГПОУ ПСТ			
ОП.05 Общие сведения об	Методические указания по выполнению			
инженерных сетях территорий и	внеаудиторной самостоятельной работы по			
зданий	дисциплине ОП.05 Общие сведения об инженерных			
	сетях территорий и зданий студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОП.05 Общие сведения об			
	инженерных сетях территорий и зданий студентами			
	ГПОУ ПСТ			
ОП.06 Информационные технологии	Методические указания по выполнению			
в профессиональной деятельности	внеаудиторной самостоятельной работы по			
1 1	дисциплине ОП.05 Общие сведения об инженерных			
	сетях территорий и зданий студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли й			
	студентами ГПОУ ПСТ			
ОП.07 Экономика отрасли				
O11.07 Skonowinka orpacsin				
	внеаудиторной самостоятельной работы по			
	дисциплине ОП.05 Общие сведения об инженерных			
	сетях территорий и зданий студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли			
011.00.0	студентами ГПОУ ПСТ			
ОП.08 Основы предпринимательской	Методические указания по выполнению			
деятельности	внеаудиторной самостоятельной работы по			
	дисциплине ОП.08 Основы предпринимательской			
	деятельности студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОП.08 Основы			
	предпринимательской деятельности студентами ГПОУ ПСТ			
ОП.09 Безопасность	Методические указания по выполнению			
жизнедеятельности	внеаудиторной самостоятельной работы по			
	дисциплине ОП.09 Безопасность жизнедеятельности			
	студентами ГПОУ ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОП.09 Безопасность			
	жизнедеятельности студентами ГПОУ ПСТ			
ОП.10 Охрана труда	Методические указания по выполнению			
· 1 I / D	внеаудиторной самостоятельной работы по			
	дисциплине ОП.10 Охрана труда студентами ГПОУ			
	ПСТ			
	Методические указания по выполнению практических			
	заданий по дисциплине ОП.10 Охрана труда			
	студентами ГПОУ ПСТ			
ОП 11 Моторуютого голого	<del>  •</del>			
ОП.11 Материаловедение	Методические указания по выполнению			
	внеаудиторной самостоятельной работы по			
	дисциплине ОП.11 Материаловедение студентами			
	ГПОУ ПСТ			

	Методические указания по выполнению практических		
	заданий по дисциплине ОП.11 Материаловедение		
	студентами ГПОУ ПСТ		
ОП.12 Основы инженерной геологии	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине ОП.12 Основы инженерной геологии студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических заданий по дисциплине ОП.12 Основы инженерной геологии студентами ГПОУ ПСТ		
ОП.13 Строительные машины	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине ОП.13 Строительные машины студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических заданий по ОП.13 Строительные машины студентами ГПОУ ПСТ		
ОП14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по дисциплине ОП14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических заданий по дисциплине ОП14 Правовое обеспечение в профессиональной деятельности студентами ГПОУ ПСТ		
МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических заданий МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства студентами ГПОУ ПСТ		
МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы поМДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических заданий по МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства студентами ГПОУ ПСТ		
МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительномонтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений. студентами ГПОУ ПСТ  Методические указания по выполнению практических		

	V		
	заданий по МДК.03.01 Управление деятельностью		
	структурных подразделений при выполнении		
	строительно-монтажных, в том числе отделочных		
	работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий		
	и сооружений. студентами ГПОУ ПСТ		
МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических заданий по МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений студентами ГПОУ ПСТ		
МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений	Методические указания по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы по МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений студентами ГПОУ ПСТ		
	Методические указания по выполнению практических заданий МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений студентами ГПОУ ПСТ		
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Штукатур"		

#### 3.12 Формы аттестации

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений оценка качества освоения ППССЗ должна включать текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Материалы, определяющие порядок и содержание проведения промежуточных аттестаций включают:

- фонды оценочных средств;
- методические указания по выполнению практических занятий;
- методические указания по выполнению самостоятельной внеаудиторной работы.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, дисциплинам, и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей составлены и утверждены техникумом, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям составлены и утверждены после предварительного положительного заключения работодателей и рассматриваются на заседании педагогическом совете.

Контроль знаний студентов проводится по следующей схеме:

- текущий контроль успеваемости;
- промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов, экзаменов и других форм контроля (в соответствии с учебным планом);
  - государственная итоговая аттестация.

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, систематически осуществляемую на протяжении семестра, в т.ч. устный опрос (групповой или индивидуальный), проверку выполнения письменных работ, проведение

контрольных работ, тестирование (письменное или компьютерное), контроль самостоятельной работы студентов (в письменной или устной форме) и т.д.

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра и может завершать изучение как отдельной учебной дисциплиной общеобразовательного цикла, дисциплины, междисциплинарного курса.

Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

- текущий контроль успеваемости проводится на учебных занятиях в форме тестирования, устного опроса, выполнения рефератов, практических занятий, контрольных работ, сообщений, докладов и др.;
  - промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом.

В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту квалификационной работы – 2 недели.

#### 4. Организационно-педагогические условия

#### 4.1 Кадровое обеспечение

Реализация ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины (модуля).

Преподаватели также получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

В техникуме созданы условия для выявления, развития и использования потенциальных возможностей педагогических работников посредством участия в научнопрактических конференциях, конкурсах, семинарах, фестивалях и форумах различного уровня.

# 4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательной деятельности

ППССЗ специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам общеобразовательного цикла, дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям ППССЗ.

Большое внимание уделяется внеаудиторной самостоятельной работе, которая организуется в техникуме в соответствии с Положением о самостоятельной работе студентов Государственного профессионального образовательного учреждения «Прокопьевский строительный техникум».

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

Реализация ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Читальный зал библиотеки имеет выход в интернет. Обучающиеся имеют возможность воспользоваться электронной библиотечной системой Znanium (договор №5236 №1014ЭБС от 10.05.2023 г.). Для реализации ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений с применением дистанционных образовательных технологий в техникуме имеется система дистанционного обучения Moodle, в которой преподаватели размещают методические и оценочные материалы, задания.

#### 4.3 Материально-техническое обеспечение образовательной деятельности

Реализация ППССЗ предполагает наличие кабинетов:

#### 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;

логистики и складского хозяйства

оперативного управления деятельностью структурных подразделений

#### Лаборатории:

безопасности жизнедеятельности;

испытания строительных материалов и конструкций;

информационных технологий в профессиональной деятельности;

электротехники

#### Мастерские:

каменных работ, плотницких работ, отделочных работ

#### Полигоны:

геодезический.

#### Спортивный комплекс:

#### Залы

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

#### 4.4 Характеристика социокультурной среды техникума

В техникуме создана социокультурная среда и благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

Социокультурная среда техникума представляет собой часть образовательной среды и направлена на удовлетворение потребностей и интересов личности в соответствии с общечеловеческими ценностями, с помощью которого осуществляется:

- социализация (процесс интеграции личности в социальную систему, вхождение в социальную среду через овладение её социальными нормами, правилами и ценностями, знаниями, навыками, позволяющими ему успешно функционировать в обществе);
- инкультурация (процесс освоения индивидом норм общественной жизни и культуры).

В настоящее время серьезное внимание уделяется совершенствованию воспитания будущего выпускника, созданию условий для развития личности, реализации ее творческой активности.

В этой связи образовательный процесс в техникуме направлен на формирование у обучающихся творческой и социальной активности, нравственности, норм здорового образа жизни. Социокультурная среда техникума включает в себя учебную и внеучебную деятельность.

Воспитательный процесс — это ядро педагогической деятельности техникума, которое рассматривается как целостная динамическая система, целью которой является развитие здоровой, духовно-обогащенной личности обучающегося.

Процесс воспитания является многосторонним, многогранным и многофакторным.

Для организации и проведения воспитательной работы с обучающимися разработана система воспитания, в которую вовлечены педагогические работники техникума: педагог - психолог, социальный педагог, руководитель физического воспитания, кураторы учебных групп, мастера производственного обучения. Непосредственное руководство и контроль за работой осуществляет заместитель директора по воспитательной работе.

Воспитательная работа осуществляется по нескольким направлениям.

Гражданско-патриотическое воспитание. Это одно из направлений программы «Профессиональное воспитание и социализация обучающихся». Реализуется в техникуме и состоит из деятельности музея истории техникума, работы клуба «Отечество» и мастерской «Всеведы», волонтерской деятельности отряда «ДоброТворцы». Налажена связь между Советом ветеранов, техникумом и военкоматом, представители которых присутствуют на мероприятиях. Ведется поисковая работа по сбору материала о выпускниках, отличившихся в труде, воевавших в горячих точках, ставших в городе известными людьми (две статьи о выпускниках «Династии нашего техникума» отправлены в юбилейный выпуск «Наше наследие», посвященный 300-летию Кузбасса».

Регулярно проводятся мероприятия общетехникумовского плана. Такие, как: «С чего начинается Родина», «Я – гражданин России» - ко дню конституции РФ, «Родина моя - Кузбасс», «Они сражались за Родину», «О героях былых времен» и др. Проводятся тематические часы общения в музее техникума. Ветераны ВОВ частые гости на городских и областных мероприятиях (международный фестиваль «Я помню, Я горжусь»). Организуются встречи с выпускниками ПСТ. В рамках клуба «Визави» приглашаются местные поэты и художники, которые рассказывают обучающимся о родном крае, знакомят со своими произведениями.

В настоящее время большое внимание уделяется организации волонтерской деятельности. Федеральный закон "О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)" от 11.08.1995 N 135-ФЗ определяет основные цели волонтерской деятельности. В соответствии с данным федеральным законом в техникуме организована работа волонтерских отрядов.

В техникуме также представлена волонтерская деятельность отрядами различной направленности. Волонтеры техникума зарегистрированы на сайте Доброволец РФ. Студенты принимают участие в городских, областных и всероссийских акциях, таких как: «Зеленая весна», «Рождество для всех», «Неделя добра» и др.

В техникуме работают следующие отряды.

Название	Направление работы	Количество	Руководитель отряда
отряда		человек	
«Трудовой	Социальное волонтерство:	15	Н.И. Больнова, мастер
десант»	оказывает посильную помощь		п/о
	пожилым людям		
«Беспокойные	Социальное волонтерство: заботятся	15	Попова И.С., педагог-
сердца»	о детях-инвалидах		психолог
«Бумеранг»	Социальное волонтерство:	15	Барышникова И.С.,
	шефствует над детьми-сиротами		социальный педагог
«Остров	Социальное волонтерство:	15	А.Р. Прокудина,
надежды»	оказывает помощь приюту		преподаватель
	бездомных животных города		
	Прокопьевска		
«Вьюговей»	Событийное волонтерство	15	Г.А.Рылова,
			заведующий очным
			отделением
Мастерская	Культурно-просветительское	10	Рагулина Е.М.,
«ВСЕВЕДЫ»	волонтерство		преподаватель
Клуб	Волонтерство Победы: оказание	14	Н.В. Чистякова,
«Отечество»	помощи ветеранам ВОВ, участие в		преподаватель
	волонтерской деятельности на		
	мероприятиях, посвященных ВОВ		
Экологическая	Экологическое волонтерство:	15	О.В. Волкова,
площадка	благоустройство территории города		преподаватель

техникуме ведется планомерная работа ПО развитию самоуправления. Студенческое самоуправление ориентировано на дополнение действий администрации, педагогического коллектива в сфере работы с обучающимися, так как более эффективные результаты в области воспитания студентов могут быть получены при равноценном сочетании методов административной и педагогической воспитательной студенческой самодеятельности, работы механизмами самоорганизации самоуправления. Опорой в воспитательной работе является Студенческий обучающихся техникума.

Регулярно проводятся мероприятия общетехникумовского плана. Такие, как: «С чего начинается Родина», «Я – гражданин России» - ко дню конституции РФ, «Родина моя - Кузбасс», «Они сражались за Родину», «О героях былых времен» и др. Проводятся тематические часы общения в музее техникума. Ветераны Великой Отечественной войны частые гости на городских мероприятиях (международный фестиваль «Я помню, я горжусь»). Организуются встречи с выпускниками техникума.

Большое внимание в техникуме уделяется противодействию экстремистской деятельности. Противодействие экстремистской деятельности осуществляется по направлению принятия профилактических мер, направленных на предупреждение экстремистской деятельности.

- урок диспут «Кибертерроризм и киберэкстремизм как продукт глобализации. Интернет как сфера распространения идеологии экстремизма и терроризма;
- встреча представителя Отдела охраны правопорядка МВД г. Прокопьевска с лекцией «Национальная безопасность России и противодействие экстремизму и терроризму»;
- беседа психолога техникума с обучающимися техникума по предупреждению экстремизма и различных проявлений насилия со стороны лиц, склонных к совершению указанных преступлений и правилах поведения при угрозе совершения теракта «Стоп, паника!»;
- кинолекторий с элементами дискуссии совместно с инспектором ПДН, социальным работником и психологом;
- оформление тематических выставок в библиотеке техникума, памяток для кураторов и мастеров производственного обучения, информационных листовок для обучающихся техникума по теме «Предупреждение экстремистских проявлений среди подростков»;
- -профилактические беседы с родителями на классных часах по информированию о социальных сетях, их разнообразии и угрозе в отношении обучающихся.

В техникуме ведется работа по гармонизации межэтнических отношений. Организация и проведение цикла книжно - иллюстративных выставок: циклы выставок «Мы все соседи по планете», «Нас всех объединяет общий дом», «Шкатулка мудрости — легенды, мифы, сказания народов мира», «Мы — единый народ». Проведение мероприятий, посвященных Дню Народного единства (мини-футбол, торжественная линейка «День единства в ПСТ», радиогазета, уроки истории и обществознания). Проведение тематических классных часов по вопросам толерантности в рамках подготовки ко Дню народного единства и Дню толерантности.

Проведение цикла тренингов по формированию толерантности в группах педагогом – психологом и психологами ЦПППН г. Прокопьевска.

Обучающиеся техникума активно принимают участие в конкурсах, в предметных олимпиадах, во всех спортивных мероприятиях, участвуют в культурно-массовой и творческой работе техникума города и области, что подтверждается многочисленными грамотами, дипломами и благодарностями за участие и призовые места в различных конкурсах, олимпиадах, научно-практических конференциях.

В техникуме разработаны программы по отдельным направлениям воспитательной деятельности.

Программа профессиональной ориентации в ГПОУ «Прокопьевский строительный техникум» «ПРОФОРИЕНТИР». Профессиональная ориентация представляет собой

систему мер по профориентации, профконсультации, проведению профессиональных проб, что помогает обучающемуся выбрать профессию, которая наиболее полно соответствует его личным способностям и особенностям, а также направлена на удовлетворение потребностей общества.

Программа — это комплекс мероприятий, направленных на совершенствование системы профориентации и формирование единого пространства школ городов Прокопьевска, Киселевска, Прокопьевского района и техникума.

Программа «Социально-психологическая адаптация обучающихся в ГПОУ «Прокопьевский строительный техникум». Программа направлена на формирование представлений о структуре учебного процесса, выбранной профессии или специальности, создание благоприятного психологического климата в коллективе, развитие навыков работы в команде, принятие решений, предупреждение и снятие у первокурсников психологического дискомфорта, связанного с новой образовательной средой.

Программа «Реабилитационная работа с семьями, находящимися в социально опасном положении» в ГПОУ «Прокопьевский строительный техникум». Целью программы является создание условий для реализации комплексных мероприятий в целях успешной социализации обучающихся из проблемных смей и повышения ответственности родителей (законных представителей) за воспитание детей. Программа содержит описание работы с обучающимися и родителями (законными представителям) из семей находящихся в социально-опасном положении.

Программа профессионального воспитания и социализации обучающихся в ГПОУ «Прокопьевский строительный техникум». Программа включает в себя несколько направлений: толерантное воспитание личности обучающегося, научно-познавательная работа, профессиональное воспитание, спортивно-оздоровительная работа, профессионально-трудовое воспитание, гражданско-патриотическое, правовое воспитание, работа с родителями (законными представителями). Индивидуальная работа с обучающимися.

Программа постинтернатного сопровождения обучающихся и выпускников техникума для детей-сирот и детей, ставшихся без попечения родителей «Путевка в жизнь». Целью программы является содействие успешной социальной адаптации обучающихся и выпускников организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в условиях техникума и в условиях самостоятельной жизни.

Программа подготовки детей-сирот и детей, оставшихся без печения родителей, к самостоятельной жизни с учетом основных аспектов жизнедеятельности «Уверенными шагами». Программа направлена на формирование самостоятельной личности, способной творчески реализовать свой жизненный замысел с опорой на внутренние ресурсы.

Программа студенческого самоуправления «Курс успеха». Целью проекта является организация целостной, эффективной системы студенческого самоуправления в ГПОУ «Прокопьевский строительный техникум».

Также в техникуме проводится волонтерская деятельность отряда «Добровольцы ПСТ», которая разделена на направления с целью улучшения качества работы, а в 2018 г. отряд официально зарегистрирован на сайте «Доброволец Р $\Phi$ ».

Направление «Социальное волонтерство» представлено в техникуме тремя объединениями:

- «ДоброТворец» оказание посильной помощи нуждающемуся населению разной категории (акции «Рука помощи», «Доброта спасет мир» оказание помощи реабилитационному центру «Алиса», «Радуга»; «День добрых дел», «Подарок Деда Мороза, «Рождество для всех и каждого» сбор игрушек и вещей для нуждающихся детей сирот).
- «Остров надежды» оказание помощи животным, оказавшимся в тяжелой ситуации (уборка территории в передержках, питомниках, сбор вещей, кормов и лекарств для животных, строительные работы по благоустройству питомников (изготовление будок, вольеров). Данное объединение участвует в разработке и реализации социальных проектов и

их распространении среди населения через организованные флешмобы, акции.

- «Строитель» – адресный ремонт квартир, организаций, объектов.

Направление «Событийное волонтерство» - оказание помощи в соответствии с необходимостью, запросами населения. В этом направлении работают следующие отряды:

- -Вьюговей оказание помощи городу в благоустройстве территорий (очистка территории от снега, уборка мусора). Объединение работает под девизом «Чистый город здоровые люди». Принимает участие в акциях различного уровня.
- «Старость в радость» адресная помощь пожилым людям, ветеранам труда «Милосердие спасет мир».

Направление «Культурно-просветительское волонтерство» - работает по закону трех О – обворожить, окрылить, очаровать идеей и воплотить её в жизнь:

- мастерская «Всеведы» - организация встреч с интересными людьми города, мероприятия на площадках города для детей «Рисунок для каждого», мастер-класс «Кукла – оберег», «Подари книгу», «Подарок первокласснику»; организация и участие в акциях «ПСТ – территория грамотности». Волонтеры этого направления участвуют в семинарах, круглых столах и других мероприятиях по обмену опытом под девизом «Волонтером быть здорово».

Направление «Волонтерство в чрезвычайных ситуациях». Сегодня в техникуме создана добровольная пожарная дружина, где студенты-волонтеры обучаются основным навыкам поведения при возникновении ЧС сотрудниками МЧС. Участники дружины ПСТ всегда готовы прийти на помощь.

Направление «Волонтерство Победы» - организация, проведение и участие в мероприятиях, посвященных ВОВ:

- Отряд «Отечество» - участие в акциях, посвященных ВОВ (1418 добрых дел навстречу Великой победе», «Георгиевская ленточка», «Свеча памяти», «Бессмертный полк», «Обелиск героя» - уход за памятниками героев ВОВ, организация и проведение городских фестивалей «Я помню, я горжусь», адресная помощь ветеранам ВОВ и труженикам тыла

Направление «Медицинское волонтерство» возглавляет отряд «Парус» - организация студентов-волонтеров по просветительской работе в антинаркотических акциях «Брось сигарету», «Урок трезвости», «Призывник», сотрудничество с центром СПИДА – организация школы волонтеров; помощь тяжелобольным при транспортировке в медицинские учреждения, адресная помощь инвалидам.

За направление «Экологическое волонтерство» отвечают студенты — волонтеры отряда «Экологическая площадка». Деятельность данной площадки осуществляется в несколько этапов: обсуждение проблемы, поиск решений, воплощение проекта в жизнь. Ежегодное участие в следующих акциях «Лес — наше богатство», «Чистые реки - чистые берега», «Зеленая весна», Весенняя неделя добра» и др.

### Лист внесения изменений

No	Дата изменения	Содержание вносимых изменений	Основание внесение изменений
п/п			