**Акт согласования образовательной программы**

**среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности**

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие (организация) работодателя | ООО «Техполимерстрой» |
| Специальность  | 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| Квалификация | Техник |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

1. Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана в соответствии с:

 - Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 года;

- запросами специалистов ООО «Техполимерстрой».

2. Содержание ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений отражает современные тенденции в развитии строительства и эксплуатации зданий и сооружений.

Также направлено на:

- освоение видов профессиональной деятельности по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений с соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификацией техник:

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные виды****деятельности** | **Код и наименование****компетенции** |
| *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 заданий |
| 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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих* | ПК 5.1. Технология каменных работ |
| ПК 5.2. Технология штукатурных работ |

- на формирование следующих общих компетенций:

| **Код** | **Наименование компетенции** |
| --- | --- |
| ОК-1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК-2 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК-3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК-4 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК-5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК-6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. |
| ОК-7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОК-8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК-9 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОК-10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках. |
| ОК-11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере. |

1. Объем времени вариативной части ППССЗ оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки специалистов среднего звена и отражает практически все заявленные требования наших специалистов в качестве подготовки новых кадров.

Распределение часов вариативной части:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование** | **Кол-во час.** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **58** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 12 |
| ОГСЭ.02 | История | 12 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | 34 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **32** |
|  | Промежуточная аттестация цикла | 18 |
| ЕН.01 | Математика | 8 |
| ЕН.02 | Информатика | 6 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **198** |
|  | Промежуточная аттестация цикла | 54 |
| ОП.02 | Техническая механика | 34 |
| ОП.10 | Культура профессиональной речи | 60 |
| ОП.11 | Системы автоматизированного проектирования | 50 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **1008** |
|  | Промежуточная аттестация цикла | 54 |
| ПМ.01 | Участие в проектировании зданий и сооружений | 262 |
| МДК01.01 | Проектирование зданий и сооружений | 260 |
| Раздел 1 | Тема 1.1. Инженерно-геологические исследования строительных площадок | 18 |
| Тема 1.2. Строительные материалы и изделия | 16 |
| Тема 1.3. Архитектура зданий и сооружений | 24 |
| Тема 1.4. Строительное черчение | 54 |
| Тема 1.5. Основы геодезии | 8 |
| УП01.02 | *72* |
| УП01.03 | *12* |
| Раздел 2 | Тема 2.1. Основы проектирования строительных конструкций | 56 |
| МДК01.02 | Проект производства работ | 2 |
| Раздел 3 | Тема 3.1. Виды и характеристики строительных машин | 2 |
| ПМ.02 | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | 346 |
| МДК02.01 | Организация технологических процессов на объекте капитального строительства | 196 |
| Раздел 1 | Тема 1.1. Основные положения строительного производства | 10 |
| Тема 1.3. Организационно-техническая подготовка строительного производства | 8 |
| Тема 1.6. Геодезическое сопровождение выполняемых строительно-монтажных работ | 38 |
| Тема 1.7. Особенности производства строительных работ на опасных, технически сложных и уникальных объектах капитального строительства | 10 |
| Тема 1.9. Техническая эксплуатация строительных машин и механизмов | 46 |
| Тема 1.10. Свойства и показатели качества строительных материалов и изделий | 84 |
| МДК02.02 | Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства | 150 |
| Раздел 2 | Тема 2.1. Исполнительная и учетная документация при производстве строительных работ | 20 |
| Тема 2.2. Учет объемов выполняемых работ | 20 |
| Тема 2.3. Учет расхода материальных ресурсов | 20 |
| Тема 2.4. Понятие о контроле качества в строительстве | 10 |
| Тема 2.5. Контроль качества строительных процессов | 10 |
| Тема 2.6. Сдача работ и законченных строительных объектов | 4 |
| Тема 2.7. Консервация незавершенного объекта строительства | 4 |
| Тема 2.8. Основы государственного технического учета и технической инвентаризации зданий и сооружений | 62 |
| ПМ.03 | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 106 |
| МДК03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 106 |
| Раздел 1 | Тема 1.1. Оперативное планирование деятельности структурных подразделений | 10 |
| Тема 1.2. Работа структурных подразделений при выполнении производственных задач | 24 |
| Тема 1.3. Документоведение в строительстве | 30 |
| Тема 1.4. Контроль и оценка деятельности структурных подразделений | 20 |
| Раздел 2 | Тема 2.1. Основные требования трудового законодательства РФ, права и обязанности работников | 10 |
| Тема 2.2. Основания и меры ответственности за нарушение трудового законодательства | 12 |
| ПМ.04 | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 28 |
| МДК04.02 | Реконструкция зданий и сооружений | 28 |
| Раздел 2 | Тема 2.2. Охрана труда |  28 |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 212 |
| МДК05.01 | Технология каменных работ | 34 |
| МДК05.02 | Технология штукатурных работ | 34 |
|   | УП05.01 | *72* |
|   | УП05.02 | *72* |
| **Итого** | **1296** |

1. ППССЗ по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10 января 2018 года к материально-техническому обеспечению образовательного процесса.

ВЫВОД:

Программа подготовки специалистов среднего звена позволяет подготовить квалифицированного специалиста в соответствии с требованиями ФГОС к результатам освоения ППССЗ владеющих навыками: подготовки строительной площадки, выполнению строительных работ от разработки чертежа до конструирования объекта, осуществление оперативной деятельности, контроль за исполнителями и запросами ООО «Техполимерстрой».

ЭКСПЕРТ:

|  |  |
| --- | --- |
| 1.jpg |  |