**Акт согласования образовательной программы**

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

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие (организация) работодателя | ООО «Сибтрансспецстрой» |
| Специальность | 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли |
| Квалификация | Техник |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

1. Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 0823.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23 января 2018 года;

- запросами специалистов ООО «Сибтрансспецстрой».

2. Содержание ППССЗ по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли отражает современные тенденции в развитии строительства и эксплуатации и ремонте машин и тракторов.

Также направлено на:

- освоение видов профессиональной деятельности по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли с соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификацией техник:

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные виды деятельности** | **Код и наименование компетенции** |
| Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) | ПК 1.1 Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ |
| ПК 1.2 Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов |
| ПК 1.3 Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог |
| Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ | ПК 2.1 Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов |
| ПК 2.2 Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| ПК 2.3  Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| ПК 2.4 Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных*,* строительных, дорожных машин и оборудования |
| Организация работы первичных трудовых коллективов | ПК 3.1 Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| ПК 3.2  Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ |
| ПК 3.3 Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения |
| ПК 3.4 Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения |
| ПК 3.5 Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов |
| ПК 3.6 Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов |
| ПК 3.7 Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения |
| ПК 3.8  Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ПК 4.1 Технология ремонта машин и тракторов |
|
|

- на формирование следующих общих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код**  **компетенции** | **Формулировка компетенции** |
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
|
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
|
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
|
| ОК 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
|
| 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. |
|
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
|
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности. |
|
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
|
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном 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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Количество часов** |
|
|
|
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **110** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 6 |
| ОГСЭ.02 | История | 6 |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | 6 |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 18 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | 18 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | 56 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **106** |
|
| ЕН.01 | Математика | 58 |
| ЕН.02 | Информатика | 12 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | 36 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **484** |
|
| ОП.01 | Инженерная графика | 60 |
| ОП.02 | Техническая механика | 20 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | 64 |
| ОП.04 | Материаловедение | 28 |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | 28 |
| ОП.06 | Структура транспортной системы | 8 |
| ОП.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 6 |
| ОП.08 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 4 |
| ОП.09 | Охрана труда | 6 |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | 10 |
| ОП.11 | Правила безопасности и дорожного движения | 190 |
| ОП.12 | Системы автоматизированного проектирования | 60 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **596** |
|
| ПМ.01 | Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог | 80 |
| МДК01.01 | Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений | 12 |
| МДК01.02 | Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов | 68 |
| Раздел 1. | Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов | 10 |
| Раздел 2. | Сведения о дорожных, подъемно-транспортных и строительных машинах для содержания и ремонта дорожных сооружений | 58 |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ | 306 |
| МДК02.01 Раздел 1. | Устройство автомобилей, тракторов их составных частей | 20 |
| МДК02.02 Раздел 2. | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 22 |
| МДК02.03 Раздел 3. | Особенности устройства импортных СДМ | 10 |
| МДК02.04 Раздел 4. | Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 14 |
| МДК02.05 Раздел 5. | Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 14 |
| МДК02.06 | Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 82 |
| Раздел 6. | Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 24 |
| Раздел 7. | Эксплуатационные материалы | 58 |
| УП02.01 |  | 72 |
| ПП.02.01 |  | 72 |
| ПМ.03 | Организация работы первичных трудовых коллективов | 20 |
| МДК03.01 | Организация работы и управление подразделением организации | 20 |
|  | Тема 1.1. Организация деятельности первичного трудового коллектива по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 8 |
| Тема 1.2. Контроль за соблюдением технологической дисциплины при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 8 |
| Тема 1.3. Лицензирование производственной деятельности и сертификация продукции и услуг предприятия | 4 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 190 |
| МДК04.01 | Выполнение работ по профессии «слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов | 46 |
| УП.04.01. |  | 144 |
|  |  | **1296** |

1. ППССЗ по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23 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: ремонта дорог и дорожных сооружений, выполнению строительных работ на специальных машинах и тракторах, обслуживания и ремонта строительных, дорожных машин и оборудования, осуществление оперативной деятельности, контроль за исполнителями и запросами ООО «Сибтрансспецстрой».

ЭКСПЕРТ:



**Акт согласования образовательной программы**

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

**23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Предприятие (организация) работодателя | ООО «Сибтрансспецстрой» |
| Специальность | 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли |
| Квалификация | Техник |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

1. Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 0823.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23 января 2018 года;

- запросами специалистов ООО «Сибтрансспецстрой».

2. Содержание ППССЗ по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли отражает современные тенденции в развитии строительства и эксплуатации и ремонте машин и тракторов.

Также направлено на:

- освоение видов профессиональной деятельности по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли с соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификацией техник:

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные виды деятельности** | **Код и наименование компетенции** |
| Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог (в том числе железнодорожного пути) | ПК 1.1 Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ |
| ПК 1.2 Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов |
| ПК 1.3 Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог |
| Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ | ПК 2.1 Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов |
| ПК 2.2 Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| ПК 2.3  Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| ПК 2.4 Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных*,* строительных, дорожных машин и оборудования |
| Организация работы первичных трудовых коллективов | ПК 3.1 Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования |
| ПК 3.2  Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ |
| ПК 3.3 Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения |
| ПК 3.4 Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения |
| ПК 3.5 Определять потребность структурного подразделения в эксплуатационных и ремонтных материалах для обеспечения эксплуатации машин и механизмов |
| ПК 3.6 Обеспечивать приемку эксплуатационных материалов, контроль качества, учет, условия безопасности при хранении и выдаче топливно-смазочных материалов |
| ПК 3.7 Соблюдать установленные требования, действующие нормы, правила и стандарты, касающиеся экологической безопасности производственной деятельности структурного подразделения |
| ПК 3.8  Рассчитывать затраты на техническое обслуживание и ремонт, себестоимость машино-смен подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ПК 4.1 Технология ремонта машин и тракторов |
|
|

- на формирование следующих общих компетенций:

|  |  |
| --- | --- |
| **Код**  **компетенции** | **Формулировка компетенции** |
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
|
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
|
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
|
| ОК 04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
|
| 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. |
|
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
|
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности. |
|
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |
|
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном 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:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Количество часов** |
|
|
|
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** | **110** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 6 |
| ОГСЭ.02 | История | 6 |
| ОГСЭ.03 | Психология общения | 6 |
| ОГСЭ.04 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 18 |
| ОГСЭ.05 | Физическая культура | 18 |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи | 56 |
| **ЕН.00** | **Математический и общий естественнонаучный цикл** | **106** |
|
| ЕН.01 | Математика | 58 |
| ЕН.02 | Информатика | 12 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | 36 |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **484** |
|
| ОП.01 | Инженерная графика | 60 |
| ОП.02 | Техническая механика | 20 |
| ОП.03 | Электротехника и электроника | 64 |
| ОП.04 | Материаловедение | 28 |
| ОП.05 | Метрология и стандартизация | 28 |
| ОП.06 | Структура транспортной системы | 8 |
| ОП.07 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 6 |
| ОП.08 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | 4 |
| ОП.09 | Охрана труда | 6 |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности | 10 |
| ОП.11 | Правила безопасности и дорожного движения | 190 |
| ОП.12 | Системы автоматизированного проектирования | 60 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** | **596** |
|
| ПМ.01 | Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог | 80 |
| МДК01.01 | Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений | 12 |
| МДК01.02 | Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов | 68 |
| Раздел 1. | Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов | 10 |
| Раздел 2. | Сведения о дорожных, подъемно-транспортных и строительных машинах для содержания и ремонта дорожных сооружений | 58 |
| ПМ.02 | Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте выполнения работ | 306 |
| МДК02.01 Раздел 1. | Устройство автомобилей, тракторов их составных частей | 20 |
| МДК02.02 Раздел 2. | Устройство подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 22 |
| МДК02.03 Раздел 3. | Особенности устройства импортных СДМ | 10 |
| МДК02.04 Раздел 4. | Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 14 |
| МДК02.05 Раздел 5. | Организация технического обслуживания и текущего ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 14 |
| МДК02.06 | Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 82 |
| Раздел 6. | Ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 24 |
| Раздел 7. | Эксплуатационные материалы | 58 |
| УП02.01 |  | 72 |
| ПП.02.01 |  | 72 |
| ПМ.03 | Организация работы первичных трудовых коллективов | 20 |
| МДК03.01 | Организация работы и управление подразделением организации | 20 |
|  | Тема 1.1. Организация деятельности первичного трудового коллектива по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 8 |
| Тема 1.2. Контроль за соблюдением технологической дисциплины при эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования | 8 |
| Тема 1.3. Лицензирование производственной деятельности и сертификация продукции и услуг предприятия | 4 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | 190 |
| МДК04.01 | Выполнение работ по профессии «слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов | 46 |
| УП.04.01. |  | 144 |
|  |  | **1296** |

1. ППССЗ по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования для общестроительной отрасли, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 45 от 23 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: ремонта дорог и дорожных сооружений, выполнению строительных работ на специальных машинах и тракторах, обслуживания и ремонта строительных, дорожных машин и оборудования, осуществление оперативной деятельности, контроль за исполнителями и запросами ООО «Сибтрансспецстрой».