

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ

**основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
- программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности КР – 150411 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования и сантехнических устройств (по отраслям),
РФ – 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)
Направленность образовательной программы
Машиностроение**

Сведения об организации-работодателе

Название организации	Адрес	Телефон/факс	E-mail
Публичное акционерное общество "Кировский завод"	198097, г. Санкт-Петербург, пр-кт Стачек, д. 47, литер щ, помещение 1-н	+7 (812) 363-15-19	Natalina.Otti@sptz.kzgroup.ru

В рамках основной профессиональной образовательной программы по специальности 150411 – КР, 15.02.17 - РФ Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) на согласование представлена следующая документация:

1. Аннотация ОПОП
2. Матрица соответствия компетенций ФГОС СПО РФ и ГОС СПО КР
3. Учебный план.
4. Программа на рабочем месте.
5. Календарный учебный график.
6. Рабочая программа воспитания.
7. Календарный план воспитательной работы.
8. Матрица компетенций выпускника.
9. Рабочие программы профессиональных модулей.
10. Рабочие программы учебных дисциплин.
11. Рабочие программы практик.
12. Рабочая программа ГИА.
13. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям.
14. Методические указания по выполнению курсового проекта.
15. Методические указания по выполнению дипломного проекта.

Анализ документации, предоставленной Колледжем Межгосударственной образовательной организации высшего образования Кыргызско-Российский Славянский университет имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина и Санкт-Петербургским государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» в рамках ОПОП подтверждает, что образовательными организациями сформированы требования к результатам освоения ОПОП в части основных видов деятельности и профессиональных компетенций, предусмотренных образовательными стандартами по специальности 150411 – КР, 15.02.17 - РФ Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт

промышленного оборудования (по отраслям), а также дополнительного вида деятельности, введенного по предложению работодателя на основе Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 апреля 2025 г. № 236н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»" и Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 20.09.2025 г. № 584н «Оператор металлорежущих станков с числовым программным управлением».

**Характеристика программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности КР – 150411 Монтаж и техническая эксплуатация
промышленного оборудования и сантехнических устройств (по отраслям),
РФ – 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)**

1. Характеристика ОПОП

1.1. Срок освоения программы: 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования.

1.2. Наименование квалификации: техник-механик.

1.3. Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 27 Металлургическое производство; 28 Производство машин и оборудования; 33 Сервис, оказание услуг населению; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

2. Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации

Таблица 1

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация Техник-механик
Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	ПМ.01 Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	осваивается
Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	ПМ.02 Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	осваивается
Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ПМ.03 Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	осваивается
Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПМ.04 Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	осваивается
Освоение вида деятельности по профессии "Слесарь-ремонтник", «Оператор станков с программным управлением»	ПМ.05 Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	18559 Слесарь-ремонтник, 2 разряд 16045 Оператор станков с программным управлением

3. Требования к результатам освоения ОПОП:

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее –ОК):

Таблица 2

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и 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
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее –ПК), соответствующими видам деятельности:

Таблица 3

Виды деятельности	Код и наименование компетенции
Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	ПК 1.1 Осуществлять организационно- производственные работы для подготовки сборки и монтажа промышленного (технологического) оборудования
	ПК 1.2 Проводить сборку, регулировку, дефектовку агрегатов промышленного (технологического) оборудования
	ПК 1.3 Производить оценку состояния промышленного (технологического) оборудования после выполнения наладочных работ, контроль технического состояния оборудования при вводе в эксплуатацию
Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	ПК 2.1. Производить техническое обслуживание и диагностику промышленного (технологического) оборудования в процессе эксплуатации в соответствии с технической документацией
	ПК 2.2 Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования
	ПК 2.3 Организовать работу персонала по техническому обслуживанию промышленного (технологического) оборудования
Организационно-технологическое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	ПК 3.1 Производить работы по организационному обеспечению и проведению плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования
	ПК 3.2 Разрабатывать технологическую документацию для проведения плановых и неплановых ремонтов промышленного (технологического) оборудования
	ПК 3.3 Организовать работу персонала по ремонту промышленного (технологического) оборудования
Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	ПК 4.1 Осуществлять сбор данных о потребностях производства в заготовках, запасных частях, расходных материалах
	ПК 4.2 Оформлять документацию на заготовки, запасные части, расходный материал
	ПК 4.3 Проводить анализ результатов использования заготовок, запасных частей, расходных материалов

Виды деятельности	Код и наименование компетенции
Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	ПК 5.1. Проводить снятие деталей и разборку узлов, входящих в состав оборудования
	ПК 5.2. Производит дефектацию деталей и узлов, входящих в состав оборудования
	ПК 5.3 Осуществлять слесарную обработку простых узлов и деталей, входящих в состав оборудования
	ПК 5.4. Осуществлять изготовление простых деталей типа тел вращения на токарных универсальных станках с ЧПУ

4. Структура вариативной части ОПОП

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет введения дополнительного вида деятельности, необходимого для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда и запросами работодателей.

Таблица 4

Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля		Количество часов
ООД.НРК.01	Кыргызский язык	80
ООД.НРК.02	Кыргызская литература	80
ООД.01	Русский язык	15
ООД.02	Литература	38
ООД.03	Математика	48
ООД.04	Иностранный язык	14
ООД.05	Информатика	78
ООД.06	Физика. Астрономия	48
ООД.07	Химия	36
ООД.08	Биология	36
ООД.09	География	36
ООД.11.01	История Кыргызстана	40
ООД.12.02	Гражданин Кыргызстана ("Кыргыз жараны")	20
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	22
СГ.НРК.01.01	История Кыргызстана	120
СГ.НРК.01.02	География Кыргызстана	60
СГ.НРК.01.03	Манасоведение	60
СГ.НРК.01.04	Кыргызский язык и литература	90
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	4
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36
СГ.06	История России	36
СГ.07	Русский язык и культура речи	60
ОП.01	Инженерная графика	30
ОП.02	Материаловедение	6
ОП.03	Техническая механика	30
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	10
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	20
ОП.10	Компьютерная графика	34
ОП.11	Цифровая экономика в промышленной среде	34

Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля		Количество часов
ОП.12	Технологическое оборудование	34
ОП.13	Технология отрасли	34
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	92
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)	178
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	104
ПМ.04	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	74
ПМ.05	Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих	460
ПДП.01	Преддипломная практика	144
ГИА.01	Междисциплинарная государственная итоговая аттестация по национально-региональному компоненту	36

5. Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования в результате освоения ОПОП - технологический.

СОГЛАСОВАНО

ПАО «Кировский завод»
Начальник отдела по
управлению персоналом



Н.В. Отти