

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ»  
(ГБПОУ «ГК г. Сызрани»)

СОГЛАСОВАНО  
Директор ООО «СЕЛЬМАШ»  
/И.М. Архипов/  
« 28 » 2019г.



СОГЛАСОВАНО  
Директор ГБПОУ «ГК г. Сызрани»  
/П.В. Салугин/  
« 26 » 2019 г.



**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ**

**ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,  
СЛУЖАЩИХ  
ПО ПРОФЕССИИ  
15.01.32 ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

г. Сызрань, 2019

**АКТ**  
**СОГЛАСОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ**  
**РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ (далее- ППКРС) ПО ПРОФЕССИИ**  
**15.01.32 ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**

**Предприятие (организация) работодателя:** Общество с ограниченной ответственностью «СЕЛЬМАШ»

**Профессия:** 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

**Образовательная база приема:** Основное общее образование

**Квалификация:** оператор станков с программным управлением ↔ станочник широкого профиля

**Нормативный срок освоения ППКРС:** 2г. 10 мес. – на базе основного общего образования;

**Авторы-разработчики ППКРС:**

1. Заведующий отделением (руководитель технологического профиля) Чаплыгина Е.Г.
2. Методист по учебной работе Багдалова Р.Х.
3. Методист отделения Папунина Л.А.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Специалистами ГБПОУ «Губернский колледж г. Сызрани» совместно с представителями работодателей ООО «СЕЛЬМАШ» был проведен анализ содержания ППКРС на предмет определения специфики программы подготовки по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением ее направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда.

Анализ был направлен на исследование квалификационных потребностей ООО «СЕЛЬМАШ» к профессиональным компетенциям специалиста по должностям: оператор станков с программным управлением, станочник широкого профиля, токарь, сверловщик, фрезеровщик, необходимым для успешного выполнения трудовых функций в условиях конкретного производства.

В процессе согласования ППКРС проводилось сопоставление требований ФГОС СПО по профессии Оператор станков с программным управлением и профессионального стандарта 40.024 «Оператор-наладчик шлифовальных станков с числовым программным управлением», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 июня 2014 г. N 361н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июня 2014 г., регистрационный № 32884). Результат сопоставления представлен в протоколе, который является приложением к настоящему акту.

Проведено изучение конечных образовательных результатов ППКРС (основных видов деятельности), формирующих следующие профессиональные и общие компетенции выпускника:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1.	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

ПК 1.1.	Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных).
ПК 1.2	Осуществлять подготовку к использованию инструмента, оснастки, подналадку металлорежущих станков различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с полученным заданием.
ПК 1.3	Определять последовательность и оптимальные режимы обработки различных изделий на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) в соответствии с заданием.
ПК 1.4	Вести технологический процесс обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией.
<b>ВД2. Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением</b>	
ПК 2.1	Разрабатывать управляющие программы с применением систем автоматического программирования
ПК 2.2	Разрабатывать управляющие программы с применением систем CAD/CAM.
ПК 2.3	Выполнять диалоговое программирование с пульта управления станком.
<b>ВД 3. Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</b>	
ПК 3.1	Осуществлять подготовку и обслуживание рабочего места для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с программным управлением
ПК 3.2	Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) с программным управлением, настройку станка в соответствии с заданием.
ПК 3.3	Осуществлять перенос программы на станок, адаптацию разработанных управляющих программ на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации
ПК 3.4	Вести технологический процесс обработки и доводки деталей, заготовок и инструментов на металлорежущих станках с программным управлением с соблюдением требований к качеству, в соответствии с заданием и технической документацией
<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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 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 поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Оператор станков с программным управлением представлено в таблице:

№ п/п	Наименование документа	Результат согласования										
1.	Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основная образовательная программа по профессии разработана в соответствии с ФГОС СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1555 от «9» декабря 2016г., и примерной основной образовательной программы по профессии (регистрационный номер: 15.01.32-17004, дата регистрации в Федеральном реестре примерных образовательных программ СПО 04/04/2017);</li> <li>- Конечные образовательные результаты в виде общих и профессиональных компетенций, приобретаемого практического опыта, умений и знаний конкретизированы.</li> <li>- Общий объем образовательной программы с получением среднего общего образования составляет 4248 часов; обязательная часть составляет-79,7% от общего объема времени, отведенного на ее освоение, вариативная-864 часа, что составляет 20,3% и соответствует требованиям ФГОС СПО.</li> <li>- Материально-техническая база колледжа обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом.</li> </ul>										
2.	Рабочий учебный план	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебный план состоит из титульного листа, таблицы «Сводные данные по бюджету времени», таблицы «План учебного процесса», перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и пояснительной записки к учебному плану.</li> <li>- Бюджет времени образовательной программы составляет 147 недель: 118 недель отводится обучающимся на обучение во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу; 29 недель отводится на каникулы.</li> <li>- Структура учебного плана соответствует требованиям ФГОС по профессии и примерному учебному плану и включает в себя общеобразовательный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственную итоговую аттестацию.</li> <li>- Общеобразовательный цикл составляет 2196 часов, что соответствует требованиям ФГОС СОО. Предусмотрено выполнение индивидуального проекта.</li> <li>- Общепрофессиональный цикл составляет 456 часов: инвариантная часть-180 часов, вариативная -276 часов.</li> <li>- В учебный план включены следующие дисциплины общепрофессионального цикла:</li> </ul> <table border="1" data-bbox="528 1653 1497 1861"> <thead> <tr> <th data-bbox="528 1653 703 1720">Код дисциплины</th> <th data-bbox="708 1653 1497 1720">Название дисциплины</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="528 1720 703 1753">ОП.05</td> <td data-bbox="708 1720 1497 1753">Технические измерения</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1753 703 1787">ОП.06</td> <td data-bbox="708 1753 1497 1787">Основы электротехники</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1787 703 1821">ОП.07</td> <td data-bbox="708 1787 1497 1821">Иностранный язык в профессиональной деятельности</td> </tr> <tr> <td data-bbox="528 1821 703 1861">ОП.11</td> <td data-bbox="708 1821 1497 1861">Информационные технологии в профессиональной деятельности</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Внесение в учебный план этих дисциплин направлено на расширение основных видов деятельности и углубление подготовки рабочих профессий.</li> <li>- Профессиональный цикл составляет 1524 часа: инвариантная часть-972 часа, вариативная -552 часа.</li> <li>- Увеличение обязательной части профессионального цикла направлено на расширение и углубление профессиональной подготовки обу-</li> </ul>	Код дисциплины	Название дисциплины	ОП.05	Технические измерения	ОП.06	Основы электротехники	ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
Код дисциплины	Название дисциплины											
ОП.05	Технические измерения											
ОП.06	Основы электротехники											
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности											
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности											

		<p>чающихся по выполнению требований WorldSkills по компетенции «токарные работы на станке с ЧПУ».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебный план отражает качественные и количественные характеристики образовательной программы, перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и последовательность их изучения.</li> </ul>
3.	Рабочие программы учебных предметов, дисциплин и профессиональных модулей	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Рабочие программы учебных предметов, дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей <u>обязательной</u> части разработаны на основе примерных программ.</li> <li>- Рабочие программы учебных дисциплин вариативной части разработаны с привлечением работодателя.</li> <li>- Все рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей имеют единую структуру.</li> <li>- В рабочих программах всех дисциплин и профессиональных модулей сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, опыту практической деятельности, знаниям и умениям.</li> <li>- Рабочие программы учебных дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей прошли внешнее рецензирование со стороны работодателя.</li> </ul>
4.	Календарный учебный график	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Календарный учебный график (-далее КУГ) представлен на полный срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения.</li> <li>- КУГ отражает объем часов, отведенных на освоение учебных циклов, разделов, предметов и дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик; последовательность их изучения по курсам и семестрам.</li> <li>- Для отдельных учебных дисциплин общепрофессионального цикла и междисциплинарных курсов указаны часы обязательной учебной нагрузки и часы самостоятельной работы обучающихся.</li> <li>- Объем учебной нагрузки обучающегося в неделю составляет 36 часов, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу .</li> </ul>
5.	Фонд оценочных средств	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Фонд оценочных средств включает в себя контрольно-измерительные материалы (далее -КИМ) по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, практикам и контрольно-оценочные средства (далее- КОС) по профессиональным модулям в соответствии с рабочим учебным планом.</li> <li>- КОСы по профессиональным модулям в полном объеме отражают требования РСКА, прошли внешнюю экспертизу со стороны работодателя.</li> <li>- Фонды оценочных средств, разработанные в колледже, позволяют оценить у обучающихся знания, умения и сформированные компетенции.</li> </ul>

### Вывод

В процессе анализа требований работодателей к подготовке высокопрофессионального специалиста учебное заведение и работодатели пришли к следующему соглашению:

- 1) основные виды деятельности, профессиональные и общие компетенции, определенные стандартом, а также введенные в программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих дополнительные учебные дисциплины за счет часов вариативной части, в полном объеме обеспечивают требования рынка труда к опыту практической деятельности, умениям и знаниям будущих специалистов, способных адаптироваться к изменяющейся ситуации

