


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

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

СОГЛАСОВАНО
Директор по персоналу АО «Тяжмаш»
/С.Е. Володченко/
« 08 » 2016 г.



Согласовано:
Директор ГБПОУ «ГК г. Сызрани»
/П.В. Салугин/
« 06 » 2016 г.



АКТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ
БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ

г. Сызрань, 2016

АКТ
СОГЛАСОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 15.02.08 ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

Предприятие (организация) работодателя: Акционерное общество «Тяжмаш»

Специальность: 15.02.08 Технология машиностроения

Образовательная база приема: Основное общее образование

Квалификация: техник

(с получением рабочих профессий(по согласованию с АО «Тяжмаш») Слесарь- инструментальщик- 2 квалификационный разряд; Токарь -2 квалификационный разряд).

Нормативный срок освоения ППССЗ:

3г. 10 мес. – на базе основного общего образования;

Автор-разработчик ППССЗ: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Губернский колледж г. Сызрани»

1. Заместитель директора по учебно-производственной работе Чаплыгина Е.Г.
2. Зав.отделом по учебной работе Ваулина С.Г.
3. Заведующая отделением Папунина Л.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Нормативную основу разработки ППССЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (в редакции от 02.марта 2016г);
- Закон Самарской области «Об образовании в Самарской области», принятый Самарской Губернской Думой 9 декабря 2014г.;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (далее- СПО) по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 350 от 18 апреля 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 33204 от 22 июля 2014 г.);
- Профессиональный стандарт 40.028 Слесарь-инструментальщик, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.10.2014 г. № 708н;
- Профессиональный стандарт 40.078 Токарь утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014 г. № 1128н;
- Профессиональный стандарт 40.031 Специалист по технологиям металлообрабатывающего производства от 08.09.2014 г. № 615н;
- Профессиональный стандарт 40.033 Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08.09.2014 г. № 609н.
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательных программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г. (регистрационный № 29200);
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259;

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. № 291.
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;
- Изменения в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968» от 31 января 2014 № 74;
- Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена», утвержденные Министерством образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015г. № 06- 846;
- Положение о региональной системе квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных профессиональных образовательных программ и основных программ профессионального обучения», утвержденное приказом министерства образования и науки Самарской области от 16 июля 2014 г. № 229-од;
- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального и среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями 2011г.) (письмо Министерства образования и науки РФ от 20.10.2010г. №12-696);
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области», утвержденная Распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 30.06.2010г. №2/3;
- Инструкция об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденная приказом Министерства обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02. 2010г. № 96/ 134;
- Устав колледжа, утвержденный приказом министерства образования и науки Самарской области от 30.12.2014 № 411-од и приказом министерства имущественных отношений Самарской области от 04.02.2015 № 330.
- Локальные акты образовательной организации, регламентирующие учебно-производственный процесс профессиональной подготовки кадров.
- Запросы работодателей в кадрах соответствующей квалификации для машиностроительных предприятий города Сызрани и Самарской области.

2. Содержание ППССЗ 15.02.08 Технология машиностроения:

2.1. ППССЗ отражает современные инновационные тенденции в развитии системы образования с учетом потребностей работодателей и экономики Самарского региона и Российской Федерации;

2.2. ППССЗ направлено на: освоение видов профессиональной деятельности по специальности в соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификацией: техник

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ВПД 1. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин.	
ПК 1.1.	Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.
ПК 1.2.	Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.
ПК 1.3.	Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК 1.4.	Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.
ПК 1.5.	Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.
ВПД 2. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.	
ПК 2.1.	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.
ПК 2.2.	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.
ПК 2.3.	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.
ПК 2.4.	Оценивать эффективность деятельности структурного подразделения
ВПД 3. Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля.	
ПК 3.1.	Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.
ПК 3.2.	Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
ВПД 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих : 18452 Слесарь- инструментальщик, 19149 Токарь	
ПК 4.1.	Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14 квалитетам
ПК 4.2.	Выполнять сборку и ремонт простых приспособлений, режущего и измерительного инструмента с последующей закалкой
ПК 4.3.	Выполнять изготовление и доводку термически необработанных шаблонов, лекал и скоб под закалку по 12 квалитету
ПК 4.4.	Выполнять нарезку резьбы метчиками и плашками с проверкой по калибрам
ПК 4.5.	Выполнять подготовку и настройку оборудования, оснастки, инструментов, рабочего места
ПК 4.6.	Выполнять токарную обработку заготовок с точностью 7-14 квалитетам
ПК 4.7.	Выполнять контроль параметров деталей средней сложности с помощью контрольно-измерительных инструментов и приборов

2.3. Направлено на формирование следующих общих компетенций:

Код	Наименование
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В ППССЗ 15.02.08 Технология машиностроения внесены профессиональные компетенции в соответствии с требованиями профессиональных стандартов 40.028 Слесарь-инструментальщик, 2 уровень квалификации и 40.078 Токарь, 3 уровень квалификации:

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ВПД 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям	

служащих : 18452 Слесарь- инструментальщик, 19149 Токарь	
ПК 4.1.	Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14 квалитетам
ПК 4.2.	Выполнять сборку и ремонт простых приспособлений, режущего и измерительного инструмента с последующей закалкой
ПК 4.3.	Выполнять изготовление и доводку термически необработанных шаблонов, лекал и скоб под закалку по 12 квалитету
ПК 4.4.	Выполнять нарезку резьбы метчиками и плашками с проверкой по калибрам
ПК 4.5.	Выполнять подготовку и настройку оборудования, оснастки, инструментов, рабочего места
ПК 4.6.	Выполнять токарную обработку заготовок с точностью 7-14 квалитетам
ПК 4.7.	Выполнять контроль параметров деталей средней сложности с помощью контрольно-измерительных инструментов и приборов

В ППССЗ включена дополнительная профессиональная компетенция в соответствии с требованиями работодателей:

Код	Наименование результата обучения (ПК)
ПМ 02.Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	
ПК 2.4	Оценивать эффективность деятельности структурного подразделения

3. Распределение вариативной части образовательной программы.

Вариативная часть (30%) распределена в соответствии с потребностями работодателей и направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Формирование вариативной части ППССЗ по специальности 15.02.08 Технология машиностроения осуществляется в соответствии Распоряжением министерства образования и науки Самарской области «Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области» от 30.06.2010 г. № 12-696.

Объем вариативной части ППССЗ составляет 25 учебных недель, 1350 часов (при 54 часах максимальной недельной нагрузки для обучающегося), 900 часов аудиторной нагрузки, включая 441 час практических занятий.

Основанием для увеличения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является также уровень подготовленности обучающихся.

Вариативная часть учебного плана представлена в приложении к ППССЗ и утверждается работодателем.

4. Требования к условиям реализации образовательной программы и к оцениванию качества

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **15.02.08 Технология машиностроения** разработана в соответствии с требованиями ФГОС к организации образовательного процесса, к обеспечению прав обучающихся.

В ней отражены условия, позволяющие обеспечить качественную подготовку в соответствии с требованиями к организации образовательного процесса, с требованиями к материально – техническому, кадровому обеспечению образовательного процесса. ППССЗ составлена в соответствии с рекомендациями и содержит все структурные элементы программы. Представлены все предусмотренные ППССЗ рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, производственной (преддипломной) практики. ППССЗ обеспечена разработанным преподавателями колледжа с участием работодателей фондом оценочных средств.

Фонд оценочных средств для оценки сформированности профессиональных компетенций обучающихся по соответствующим профессиональным модулям составлен на основе сертифицированных материалов, прошедших экспертизу в ЦПО г. Самары, что связано с актуализа-

цией фонда оценочных средств в соответствии с требованиями по организации и проведению итоговой аттестации обучающихся по профессиональным модулям в рамках РСКА Самарской области.

В образовательном процессе колледжа созданы условия, обеспечивающие развитие общих и профессиональных компетенций обучающихся. В ППССЗ указаны современные педагогические технологии подготовки специалистов образования: практические работы, информационно-коммуникативные технологии, проектная деятельность, дискуссия, моделирование проблемных ситуаций и пр.

Учебно-исследовательская деятельность осуществляется как в учебное, так и во внеучебное время и включает курсовые работы, подготовку рефератов, докладов, творческих работ.

Обучающиеся представляют результаты учебного исследования на научно-практических конференциях, смотрах, конкурсах профессионального мастерства и профессиональных олимпиадах.

Вывод: ППССЗ по специальности **15.02.08 Технология машиностроения** позволяет подготовить квалифицированного специалиста среднего звена в соответствии с требованиями ФГОС СПО, с учетом введенных профессиональных стандартов «Слесарь-инструментальщик», «Токарь», «Специалист по технологиям металлообрабатывающего производства», «Специалист по стратегическому и тактическому планированию и организации производства», а также в соответствии с требованиями работодателей.

ППССЗ отражает результаты ее освоения, соответствует структуре ППССЗ базовой подготовки, содержит условия ее реализации, требования к оцениванию качества и уровня освоения ППССЗ выпускниками.

Эксперты:

Директор по персоналу
АО «Тяжмаш»

Заместитель директора по персоналу-
начальник ОПО и РП



Володченков С.Е..

Корсун Д.Е..