

## Рецензия

на программу подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности  
**15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства**

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016 № 1561 (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 № 44979)

### 1 Общая характеристика ООП

ППССЗ определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности. ППССЗ разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

На рецензию представлены следующие структурные элементы ППССЗ:

- учебный план,
- календарный учебный график,
- рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),
- рабочие программы учебных и производственных практик,
- оценочные и методические материалы,
- рабочая программа воспитания и календарный график воспитательной работы.

В ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО отражены основные виды деятельности, к выполнению которых должен быть готов выпускник: осуществлять разработку технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных; разрабатывать технологические процессы для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе в автоматизированном; организовывать контроль, наладку и подналадку в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве; организовывать контроль, наладку и подналадку в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве; организовывать деятельность подчиненного персонала; выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь механосборочных работ), что соответствует квалификации техника-технолога. Виды деятельности соответствуют потребностям экономики региона в подготовке специалистов, способных к решению задач в профессиональной области 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

### 2 Описание и оценка структуры ППССЗ

В разделе «Общие положения» приводятся нормативно-правовые основы разработки ППССЗ, срок получения СПО. Далее дается характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения ППССЗ, в которой указываются область и объекты профессиональной деятельности, виды деятельности и компетенции. ППССЗ содержит документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, дисциплин, курсов, профессиональных модулей, учебных и производственных практик, рабочую программу воспитания, календарный график воспитательной работы, описание материально-технического и кадрового обеспечения реализации ППССЗ, материалы для оценки результатов освоения ППССЗ, формирования социокультурной среды обучающихся в колледже.

Учебный план ППССЗ по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики и формы их промежуточной аттестации.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Образовательная программа включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной

программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,81% от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,19 %) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также на введение новых дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

В рамках ППССЗ осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации учебных дисциплин, МДК и в ходе практик.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, комплексный экзамен, зачет, дифференцированный зачет.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10 (без учета количества зачетов по физической культуре), а экзаменов – 8.

В учебный план включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: «Коммуникативный практикум», «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 47% от профессионального цикла образовательной программы.

Содержание рабочих программ учебных и производственных (в том числе преддипломной) практик соответствует видам деятельности, заявленным ФГОС СПО по специальности, имеются в наличии договоры о сотрудничестве с организациями, профиль деятельности которых соответствует профилю ППССЗ.

### 3 Краткая характеристика фондов оценочных средств (ФОС) для промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации

В ФОС представлены нормативная и методическая документация для разработки и применения оценочных средств, оценочные средства для оценивания всех результатов обучения.

Оценочные средства позволяют адекватно оценить результаты обучения и результаты освоения ППССЗ по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства.

Темы курсовых работ и дипломных проектов соответствуют видам профессиональной деятельности и общим требованиям подготовки выпускника по ППССЗ.

### 4 Общее заключение

ППССЗ соответствует современному уровню развития науки, техники и производства и основным требованиям ФГОС СПО по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства.

*СГТУ имени Гагарина Ю.А.*  
*Институт электронной техники и приборостроения*  
*Техники и приборостроения*  
*Место работы, должность*

  
*(подпись)*

*Иванов И.И.*  
*(ФИО)*

М.П.