**Аннотация к основной профессиональной образовательной программе**

**Программа подготовки**

**квалифицированных рабочих, служащих по профессии**

**15.01.32 Оператор станков с программным управлением**

**Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы**

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) среднего профессионального образования (СПО) ГАПОУ Калужской области «Калужский технический колледж» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413), ФГОС СПО по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением(Приказ Минобрнауки России от 09 декабря 2016 г. № 1555). ОПОП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ОПОП СПО по профессии **15.01.32 Оператор станков с программным управлением** представляет собой комплект документов, разработанных и утвержденных Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Калужской области «Калужский технический колледж» с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований, а также с учетом требований профессионального стандарта. Образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **15.01.32 Оператор станков с программным управлением** регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки квалифицированных рабочих, служащих по квалификациями «***Оператор станков с программным управлением», Станочник широкого профиля»*** и включает в себя: учебный план, календарный учебный график, программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы практик, программу ГИА, рабочую программу воспитания, включая календарный план воспитательной работы.

**ОПОП СПО** имеет следующую **структуру:**

– общеобразовательный цикл;

– профессиональный цикл;

– государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификаций:

*«****Оператор станков с программным управлением», Станочник широкого профиля»***

**Задачи программы:**

– обеспечить получение качественных базовых гуманитарных, социальных,

экономических, математических и естественно-научных знаний, востребованных обществом;

– подготовить выпускников к успешной работе в сфере профессиональной деятельности;

– создать условия для овладения общими компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда;

– сформировать социально-личностные качества выпускников: целеустремленность, организованность, трудолюбие, коммуникабельность, умение работать в коллективе, ответственность за конечный результат своей профессиональной деятельности и деятельность подчинённых, гражданственность, толерантность, способность самостоятельно приобретать и применять новые знания и умения, организовать работу в подразделении организации.

Выпускник колледжа в результате освоения ППКРС по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением будет профессионально готов к деятельности в области программного управления металлорежущими станками и обработка металлических изделий и деталей на металлорежущих станках различного вида и типа.

**Выпускник ОПОП готовится к следующим видам деятельности:**

- Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных, шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности;

 - Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением;

- Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 2952 часа.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования в очной форме **–** 1 год10 месяцев.

Форма обучения: очная.

По завершении образовательной программы выпускникам выдается диплом государственного образца.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

ОПОП СПО обеспечивает достижение обучающимися образовательных результатов в соответствии с требованиями, установленными ФГОС СОО, ФГОС СПО и реализуется в ОО через урочную и внеурочную деятельность с соблюдением требований государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов.

**Принципы и подходы к формированию ОПОП СПО**

**Целью** разработки образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением является методическое обеспечение реализации ФГОС СПО по данному направлению подготовки, развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных качеств с учетом потребностей рынка труда.

Образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлениемориентирована на реализацию следующих принципов:

* приобретение практикоориентированных знаний выпускником;
* ориентацию на развитие местного регионального сообщества;
* формирование готовности принимать решения и профессионально действовать;
* формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере.

Образовательная деятельность при освоении образовательной организуется в форме теоретической и практической подготовки. Теоретическая подготовка создает определенный фундамент знаний, составляющий профессиональный кругозор специалиста. Практическая подготовка обеспечивает обучение профессиональным знаниям и умениям, охватывающим всю профессиональную деятельность специалиста.

Она осуществляется в ходе выполнения лабораторных и практических работ, проведения деловых игр, анализа и решения производственных ситуаций, задач, выполнения курсовых работ (проектов), прохождения всех видов учебной и производственной практики.

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется непрерывно либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом, которые предусматривают объем практической подготовки при освоении обучающимися ОПОП.

Общеобразовательная подготовка обучающихся, поступивших на базе основного общего образования, заключается в изучении общеобразовательных дисциплин, предусмотренных ФГОС СОО с учетом технологического профиля специальности.

Полученные при изучении общеобразовательных учебных дисциплин практикоориентированные умения и знания обучающихся углубляются и расширяются при изучении дисциплин профессионального учебного цикла ППКРС.

Обязательная аудиторная нагрузка предполагает лекции, практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с основными видами деятельности. В состав каждого ПМ входят один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю деятельности).

Организация образовательной деятельности по ОПОП СПО основана на дифференциации содержания с учетом образовательных потребностей и интересов обучающихся, их будущей профессиональной деятельности.

**Общие подходы к организации внеурочной деятельности**

Система внеурочной деятельности включает в себя: жизнь студенческих сообществ (объединений по интересам, клубов, секций); организационное обеспечение учебной деятельности; обеспечение благополучия обучающихся в пространстве ОО; систему воспитательных мероприятий.

Организация внеурочной деятельности предусматривает возможность использования каникулярного времени, гибкость в распределении нагрузки при подготовке воспитательных мероприятий и общих коллективных дел.