

**Министерство образования и науки Удмуртской Республики
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Удмуртской Республики
«Воткинский промышленный техникум»**



Педагогический проект

«Совершенствование подготовки рабочих кадров в соответствии с требованиями стандартов и движения WordSkills Russia»

Срок реализации проекта: 2016-2017 г.г.



**Музыкаева Ольга
Владимировна,
преподаватель
дисциплин
профессионального
цикла и учебной
практики,
первая кв. категория**

г. Воткинск
2016 г.

Аннотация проекта

В настоящем проекте представлена технология подготовки наиболее успешных обучающихся к участию в межрегиональных и федеральных чемпионатах профессионального мастерства в формате WorldSkills Russia. Рассматривается практическая реализация подготовки конкурсантов на площадках социальных партнеров с использованием материально-технической базы для формирования соответствующей профессиональной компетенции. В связи с актуальностью вопроса по подготовке студентов к конкурсам профессионального мастерства, особое внимание в техникуме сегодня уделяется именно этому направлению деятельности.

Проект предназначен для мастеров производственного обучения и преподавателей, принимающих участие в подготовке студентов к профессиональным конкурсам различных территориальных уровней, а также для студентов, прошедших отбор на конкурсы профессионального мастерства.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Введение.....	4
1.Основная часть.....	5
2.План реализации проекта.....	7
Приложения	9

Введение

В современных условиях одним из приоритетных направлений развития профессионального образования является формирование устойчивого взаимодействия образовательных организаций и производства. Предприятия все больше заинтересованы в насыщении всех звеньев производства квалифицированными кадрами с творческими возможностями, аналитическими способностями, склонностью к поиску нового в сфере своей деятельности, инициативностью и социальной ответственностью за результаты своего труда. Именно поэтому при подготовке обучающихся по всем профессиям в БПОУ УР «Воткинский промышленный техникум» большое внимание уделяется сотрудничеству с предприятиями города.

Одним из новых направлений взаимодействия с социальными партнёрами является подготовка обучающихся техникума к конкурсам профессионального мастерства регионального и всероссийского уровней.

В 2014-2015 учебном году впервые обучающиеся техникума приняли участие в полуфинале Национального чемпионата профессионального мастерства WordSkills Russia в Приволжском Федеральном округе и столкнулись с проблемой подготовки в соответствии с требованиями стандартов и движения WordSkills Russia.

Учитывая все требования, предъявляемые к участникам конкурса по различным компетенциям, появилась необходимость активного участия социальных партнеров: помощь специалистов в подготовке, как мастеров производственного обучения, так и студентов, использование производственных баз предприятий.

1. Основная часть

Международное некоммерческое движение Worldskills, целью которого является повышение престижа рабочих профессий и развитие профессионального мастерства посредством организации и проведения конкурсов профессионального мастерства накопило практику передовых технологий и методик подготовки отдельных обучающихся в рассматриваемых компетенциях при подготовке к выполнению конкурсных заданий. Стандарты WSR и соответствующие полученные результаты на конкурсах различных уровней послужили основой для составления алгоритмов подготовки к этим процессам в нашем техникуме (Приложение 1). Подготовки участника в мастерских техникума для участия в мировых событиях WorldSkills недостаточно. Необходимо разработать комплекс мероприятий, который позволил бы подготовить обучающихся к конкурсам профессионального мастерства в соответствии с требованиями стандартов движения. Используя в образовательной деятельности техникума новые направления сотрудничества с социальными партнёрами, мы не только обеспечим развитие движения WordSkills Russia в Удмуртской Республике, но и подготовим специалистов, позволяющих более активно влиять на модернизацию промышленного потенциала города и республики с помощью реализации данного проекта.

Цели проекта:

- создание и апробация Программы «Совершенствование подготовки рабочих кадров в соответствии с требованиями стандартов и движения WordSkills Russia»;
- подготовка рабочих кадров с учетом реальных потребностей экономики города и региона.

Задачи:

1. Выявить трудности, возникающие при подготовке конкурсантов.
2. Определить мероприятия, направленные на устранение выявившихся трудностей.
3. Провести мероприятия, согласно намеченного плана.
- 4.Апробация, оценка промежуточных результатов и корректировка проекта.

Тип настоящего проекта: практико-ориентированный, реализуемый в динамике с последующей коррекцией.

Участники проекта: мастера производственного обучения, преподаватели дисциплин профессионального цикла, обучающиеся 1-3-их курсов, прошедшие внутренний конкурсный отбор.

Ресурсы: для успешной реализации проекта необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

- лаборатории и мастерские учебного центра профессиональных квалификаций техникума;
- библиотечный фонд;
- программное обеспечение;
- доступ в Интернет;
- производственные площадки предприятий;

Партнеры: Проект предусматривает сотрудничество педагогов техникума со специалистами базовых предприятий (Приложение 2).

Предполагаемые образовательные результаты: Высокий уровень мотивации к получению профессии, рост интереса к конкурсам профессионального мастерства.

Продукты проектной деятельности: В ходе реализации проектной деятельности планируется разработка Программы «Совершенствование подготовки рабочих кадров в соответствии с требованиями стандартов и движения WordSkills Russia».

Промежуточными продуктами будут являться:

- учебно – методический комплекс по подготовке к соответствующей компетенции;
- разработанные в ходе практических занятий учебные материалы и изделия.

Ожидаемые результаты: рост интереса обучающихся к продолжению обучения и профессионализации; высокие результаты участия обучающихся в конкурсах профессионального мастерства в соответствии с требованиями стандартов и движения WordSkills Russia».

Возможные риски: Недостаток финансирования, неэффективное взаимодействие, некорректные результаты промежуточной оценки.

2. План реализации проекта

№	Мероприятие	Срок реализации	Ответственный	Финансовое обеспечение проекта, руб.
1. Подготовительный этап				
1.1	Анализ ФГОС СПО и ПК по профессиям	30.08 -30.09, 2016г.	автор проекта, методист	-
1.2	Анализ рабочих программы учебных дисциплины и профессиональных модулей	30.08 -30.09, 2016г.	автор проекта, методист	-
1.3	Сбор информации о предприятиях, имеющих необходимую производственную базу и специалистов для подготовки обучающихся к чемпионатам Worldskills Russia	30.08 -30.09, 2016г.	автор проекта, зам. директора по УПР	-
1.4	Заключение договоров о сотрудничестве с предприятиями	03.10-31.10, 2016г.	зам. директора по УПР	-
1.5	Разработка алгоритмов подготовки мастеров производственного обучения и обучающихся, прошедших конкурсный отбор	03.10-31.10, 2016г.	автор проекта, методист, зам. директора по УПР	-
1.6	Обеспечение оборудованием, инструментами и материалами	03.10-31.10, 2016г.	администрация, социальные партнеры	30.000 руб.
2. Практический этап				
2.1	Апробация алгоритмов подготовки мастеров производственного обучения и обучающихся, прошедших конкурсный отбор	01.11.2016г.- 31.05.2017г.	автор проекта, специалисты предприятий, мастера п/о	-
2.2	Участие в конкурсах профессионального мастерства разного уровня; обмен опытом.	в течение года	мастера п/о, студенты	15.000 руб.
2.3	Оценка промежуточных результатов и корректировка проекта	01.12-30.12, 2016г.	автор проекта	-
2.4	Разработка и формирование учебно – методического комплекса	01.12-30.12, 2016г.	автор проекта	2.000 руб.
2.5	Разработка и формирование Программы «Совершенствование подготовки рабочих кадров в соответствии с требованиями стандартов и движения WordSkills Russia»	03.04-28.05, 2017г.	автор проекта, методист	3.000 руб.

3.Рефлексивный				
3.1	Оценка эффективности реализации Программы «Совершенствование подготовки рабочих кадров в соответствии с требованиями стандартов и движения WordSkills Russia»	01.05-31.05, 2017г.	автор проекта	-
3.2	Анализ достигнутых результатов	01.05-31.05, 2017г.	автор проекта	-
3.4	Определение перспектив дальнейшей работы	01.06-30.06, 2017г.	автор проекта	-
	ИТОГО:			50000 руб.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Алгоритм подготовки к чемпионатам WorldSkills Russia в БПОУ УР «Воткинский промышленный техникум»

Подготовка к чемпионату по стандартам WorldSkills Russia осуществляется параллельно по двум каналам:

1. Профессиональная подготовка мастера производственного обучения или преподавателя специальных дисциплин.
2. Профессиональная подготовка участника чемпионата.

Подготовить мастера производственного обучения или преподавателя дисциплин профессионального цикла, значит подготовить эксперта, который будет заниматься подготовкой участника к выполнению задания на чемпионате, сопровождать участника и работать экспертом на чемпионате (т.е. оценивать качество выполнения конкурсного задания по стандартам WorldSkills, согласно технической документации, участников чемпионата из других регионов).

Обучают экспертов:

1. На курсах повышения квалификации (в объеме 72 час) в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Государственный институт новых форм обучения» г. Москвы по дополнительной профессиональной программе «Организация и методическая работа экспертов WorldSkills» (по компетенциям).

2. Перед началом чемпионата ведут обучение квалифицированных экспертов главные эксперты (по каждой компетенции) - в течении двух дней.

Для подготовки участника к чемпионату WorldSkills мы работаем по следующему алгоритму:

1. На сайте www.worldskills.ru знакомимся с конкурсной (технической) документацией по каждой конкретной компетенции (профессии):

- конкурсными заданиями;
- инфраструктурными листами;
- критериями оценки;
- схемами рабочих мест;
- техникой безопасности;
- чертежами;
- требованиями к спецодежде.

2. В мастерских, лабораториях техникума выполняем задания по технической документации чемпионата.

3. На оборудовании предприятий социальных партнеров выполняем задания под руководством специалистов.

Например, по компетенции «токарные работы на станках с ЧПУ», при проведении чемпионатов/полуфиналов WorldSkills используются современные высокоточные станки и стойки «Siemens» 840 D SL или аналог, на которых нужно изготовить деталь, изображённую на чертеже. В процессе изготовления необходимо составить осмысленный структурированный план действий по изготовлению детали, используя бланк карты наладки. В карту наладки нужно внести все необходимые шаги и величины технологического процесса, в частности, характеристики инструментов и технологические параметры (скорость резания, подача, номер инструмента, имя инструмента и номер ячейки в инструментальном магазине). При изготовлении детали присутствуют все операции, какие имеются в токарной обработке, а допуск на размер составлял тысячные миллиметра.

Информация о работодателях, участвующих в подготовке обучающихся к чемпионатам Worldskills Russia

№ п\п	Компетенции	Работодатели	Руководители, управляющие
1	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	Воткинский филиал ОАО «Удмуртавтотранс» ООО «Вектор-авто» г.Ижевск ООО «Респект-авто»	А.Н. Литвинов Д.В. Пиков В.Е. Вьюшин
2	Токарные работы на станках с ЧПУ	Акционерное общество «Воткинский завод» ООО Завод НГО «Техновек»	В.Г. Толмачёв Ю.Н. Парамонов
3	Электромонтажные работы	ОАО (МРСК Центра и Приволжья) Филиал «Удмуртэнерго» ПО ЦЭС «Воткинский район электрических сетей Акционерное общество «Воткинский завод»	И.А.Костарев В.Г. Толмачёв
4	Сварочное производство	Акционерное Общество «Воткинский завод» ООО «Завод НГО «Техновек»	В.Г. Толмачёв Ю.Н.Парамонов
5	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Воткинский филиал ОАО «Удмуртавтотранс» ГУП «Рыбхоз «Пихтовка»	А.Н. Литвинов Г.С.Крылов
6	Поварское дело	ИП «Дерябин Э.В.» ООО «Жемчужина»	Дерябин Э.В. Пырегова А.Н.
7	Каменное дело	СУ 8108 ФГУП ГУССТ №8 при спецстрое России	Сальников О.А.