

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СПО ПО ПОДГОТОВКЕ И РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО ФГОС ТОП-50



Игорь Иосифович Тубер

ДИРЕКТОР ГБПОУ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Одним из целевых показателей эффективности деятельности системы профессионального образования в целом, а также субъектов Российской Федерации, органов управления образованием, отдельных образовательных организаций стала подготовка кадров по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям в соответствии с лучшими зарубежными стандартами и передовыми технологиями (далее – топ-50) к 2020 году – в половине профессиональных образовательных организаций страны. В настоящее время утверждены новые федеральные государственные образовательные стандарты (далее – ФГОС) по профессиям и специальностям топ-50.

Согласно комплексу мер, направленных на совершенствование системы среднего профессионального образования (далее – СПО), с 1 сентября 2017 года профессиональные образовательные организации России должны начать подготовку в рамках новых ФГОС СПО по топ-50. Поэтому перед профессиональными образовательными организациями стоит важная задача по обеспечению организационно-педагогических условий для внедрения и реализации ФГОС по топ-50.

В ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» разработан план внедрения ФГОС СПО по наиболее

востребованным и перспективным профессиям и специальностям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями.

Первым шагом в разработке плана внедрения ФГОС СПО по топ-50 стало проведение сравнительного анализа действующих ФГОС СПО и ФГОС СПО по топ-50, выявление их особенностей. ФГОС по топ-50 претерпели существенные изменения, включающие модернизацию их структуры и содержания требований. Структура ФГОС по топ-50 полностью соответствует части 3 статьи 11 Федерального закона от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и включает требования:

- к структуре основных образовательных программ и их объему;
- условиям (кадровым, финансовым, материально-техническим и иным) реализации основных образовательных программ;
- результатам освоения основных образовательных программ.

Среди характерных особенностей ФГОС по топ-50 нужно отметить следующие:

- виды деятельности и профессиональные компетенции разработаны с учетом требований международных и профессиональных стандартов, передовых технологий;
- изменены номенклатура и ориентация общих компетенций;
- повышена академическая свобода образовательных организаций в части формирования структуры и содержания образования;
- определены сроки обучения на основе рекомендаций заказчиков рабочих кадров;
- определены условия реализации образовательной программы, введены дополнительные требования к опыту практической деятельности педагогических работников, реализующих содержание профессионального цикла;

– в структуру государственной итоговой аттестации введен демонстрационный экзамен.

ФГОС СПО топ-50 определена значимая роль примерных основных образовательных программ: строго с учетом примерной программы профессиональная образовательная организация разрабатывает рабочую образовательную программу, а именно определяет конкретное соотношение объемов обязательной и вариативной частей, перечень, содержание, объем и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей, определяет условия проведения образовательной программы.

Вторым достаточно важным шагом стало соотнесение новых специальностей по ФГОС топ-50 с реализуемыми колледжем специальностями в рамках действующих ФГОС СПО 3+.

Еще один шаг – оценка условий и готовности к внедрению ФГОС по топ-50. В ходе оценки условий и готовности, а также при базировании на материалах ежегодного отчета по самообследованию ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» был сделан ряд заключений.

Во-первых, колледж имеет большой опыт подготовки специалистов в рамках вышеперечисленных укрупненных групп специальностей (далее – УГС).

Во-вторых, качество подготовки в рамках УГС подтверждается результатами государственной итоговой аттестации, отзывами работодателей о качестве подготовки, результатами участия студентов данных УГС в чемпионатах «Молодые профессионалы» (WSR), в областных конкурсах и олимпиадах профессионального мастерства обучающихся по программам СПО, на заключительных этапах всероссийских олимпиад профессионального мастерства.

В-третьих, создана и развивается учебно-материальная и учебно-методическая база, обеспечивающая реализацию образовательных программ, создана и функционирует информационно-образовательная

система, широко используется потенциал информационно-коммуникационных технологий для повышения качества подготовки специалистов среднего звена.

В-четвертых, интеллектуально-профессиональный потенциал педагогических и управленческих кадров колледжа достаточно высок, действует эффективная многоуровневая система повышения квалификации, в рамках решения актуальных задач и реализации инновационных проектов достаточно успешно работают временные творческие группы, налажена тесная связь с федеральными учебно-методическими объединениями и межрегиональными центрами компетенций.

Например, по специальностям, входящим в УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника», ежегодно выпускники и студенты колледжа выполняют практико-ориентированные дипломные и курсовые проекты (в большинстве своем по заявкам); они имеют реальное применение в производстве, в организации образовательного процесса, в том числе и в вузе – сетевом партнере колледжа.

Обучающиеся по специальностям УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» – активные участники большого количества конкурсных мероприятий, направленных на развитие профессионального и интеллектуального потенциала студентов СПО. Студенты ежегодно занимают призовые места на региональных чемпионатах «Молодые профессионалы» (WSR), являются победителями межрегионального конкурса профессионального мастерства, областных олимпиад профессионального мастерства по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника». В 2015 году студент ЮУрГТК занял 1-е место на заключительном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности СПО 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах».

Кадровое обеспечение обеспечивает качество реализации образовательных программ по УГС. Все преподаватели, задействованные в реализации образовательных программ, имеют высшее образование, профиль и направленность которого соответствуют преподаваемым учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Они имеют и дополнительное образование в области профессионального образования, систематически повышают свою квалификацию на курсах педагогической и профессиональной направленности, проходят стажировки в ведущих профильных образовательных

организациях высшего образования и организациях и фирмах IT-направления. Трое преподавателей успешно прошли обучение по программе магистратуры в профильном вузе, руководитель УГС – кандидат педагогических наук. Среди преподавателей профессионального цикла 45% имеют опыт работы программистами, администраторами сетей, что отвечает требованиям к кадровому обеспечению, обозначенным в ФГОС по топ-50. Высокий уровень кадрового потенциала подтверждается участием педагогических работников в различных профессиональных конкурсах: преподаватели УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» – победители областных конкурсов профессионального мастерства среди мастеров производственного обучения (руководителей практик), призеры областного конкурса профессионального мастерства «Мастер года», призеры всероссийских методических конкурсов. Последние три года специалисты колледжа достаточно успешно сотрудничали с федеральным учебно-методическим объединением по УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» при разработке ФГОС по топ-50. В настоящее время преподаватели участвуют в разработке примерных основных образовательных программ по специальностям 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» и 09.02.07 «Информационные системы и программирование» (компетенция – разработчик веб- и мультимедийных приложений). Преподаватели колледжа – авторы примерных программ учебных дисциплин и профессиональных модулей примерной основной образовательной программы по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование». Колледжем заключен договор о сотрудничестве с межрегиональным центром компетенций (далее – МЦК) в области информационных технологий (Казань). Взаимодействие с данным МЦК открывает большие возможности для обмена опытом, участия в разработке программной документации, обеспечивает оперативное и своевременное информирование обо всех изменениях в нормативной и методической документации. В рамках взаимодействия с МЦК руководящие и педагогические работники проходят в МЦК обучение по программам повышения квалификации в вопросах внедрения ФГОС по топ-50, внедрения стандартов WSR в подготовку специалистов для IT-отрасли.

ЮУрГТК располагает достаточной учебно-материальной базой, учебно-методическим обеспечением образовательных программ по УГС 09.00.00 «Информатика

и вычислительная техника». На базе колледжа действует специализированный центр компетенций по компетенции «Веб-дизайн»; совместно с Сетевой академией Cisco действует лаборатория сетевых технологий; преподаватели и студенты специальностей УГС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» проходят обучение по программам повышения квалификации в Академии Cisco и имеют сертификаты об успешном освоении программ и модулей. Оснащены необходимым оборудованием лаборатории программирования, баз данных, создан полигон компьютерной техники, имеется необходимое программное обеспечение.

Однако учебно-материальная база – это элемент организации образовательного процесса подготовки специалистов, который требует постоянного совершенствования, модернизации. С учетом требований примерных основных образовательных программ по ФГОС топ-50 составлен план развития оснащения лабораторий и полигона компьютерной техники, проводится постоянная модернизация компьютерного парка, приобретается лицензионное программное обеспечение, осваивается и широко используется программное обеспечение, находящееся в свободном доступе.

В марте 2017 года колледжем получена лицензия на осуществление образовательной деятельности по 6 новым специальностям, входящим в топ-50.

С учетом новых задач и направлений деятельности в соответствии с дорожной картой внедрения ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям организована и приемная кампания 2017 года: в ее рамках осуществляются профессиональная ориентация и набор на обучение по новым образовательным программам. Разработаны рекламные информационные материалы, проводятся профориентационные мероприятия, консультирование абитуриентов и их родителей (законных представителей) – все эти шаги направлены на привлечение внимания поступающих и повышение их осведомленности в освоении новых образовательных программ.

В числе задач следующего этапа – мониторинг реализации образовательных программ по ФГОС топ-50, определение направлений корректировки рабочих программ и контрольно-измерительных материалов, стажировка преподавателей и мастеров по проблемам реализации ФГОС СПО по топ-50 и стандартам WSR.

ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ, ГБПОУ

УЛ. ГОРЬКОГО, Д. 15, ЧЕЛЯБИНСК,
РОССИЯ, 454007
ТЕЛ.: +7 (351) 775 34 67
E-MAIL: INFO@SUSTEC.RU
WEB: WWW.SUSTEC.RU