Отчет

1. Места реализации практик.

Практикоориентированное обучение ведется в КГБПОУ «Соновоборский механико-технологический техникум» для специальности 15.02.08 Технология машиностроения и профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением.

Основная часть теоретических занятий проходит на базе КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум» в специализированных учебных кабинетах, часть лабораторно-практических занятий и учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских техникума. Полный цикл производственной практики обучающиеся проходят непосредственно на предприятии, в действующих производственных условиях, в соответствии с правилами техники безопасности и режимом труда и отдыха на предприятии. График прохождения производственной практики составляется совместно с предприятиями. В процессе прохождения практики у обучающихся формируется представление о процессе производства, а также будущей профессии.

Полученный опыт позволяет ориентироваться на рынке труда, задает направление дальнейшей профессиональной деятельности обучающегося и позволяет выстроить образовательную траекторию в соответствии с уже полученным опытом.

1. Основные участники практик

Основными участниками практик являются предприятия ведущих отраслей экономики Красноярского края и России. Отношения с предприятиями регламентируются договорами о сетевой реализации образовательных программ, так же договорами (соглашениями) о стратегическом партнерстве.

КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум» осуществляет взаимодействие со следующими предприятиями:

* ООО «Производство технологического оснащения» г. Сосновоборск;
* АО «Информационные спутниковые системы им. Академика М.Ф. Решетнева» г. Железногорск;
* ОАО «Германий» г. Красноярск;
* ОАО «Прима Телеком» г. Красноярск;
* ООО «Красноярский завод деталей трубопровода» г. Красноярск;
* ООО «Сосновоборский завод холодно-штампованных изделий» г. Сосновоборск;
* ООО «Обработка металлопроката» г. Сосновоборск;
* ООО «РемТехМаш» п. Берёзовка;
* ООО «Красфан» г. Сосновоборск;
* АО «ОКБ Зенит» г. Красноярск;
* ООО «Вариант-999» г. Красноярск;
* ОО «ОКБ Микрон» г. Красноярск;
* ФГУП «Горно-химический комбинат» г. Железногорск;
* АО «Красмаш» г. Красноярск.

Основными партнёрами в процессе формирования и реализации программ практикоориентированного обучения являются АО «Информационные спутниковые системы им. академика М. Ф. Решетнева», г. Железногорск и АО «Красмаш» г. Красноярск.

Также неотъемлемыми участниками образовательного процесса являются родители обучающихся.

1. Описание механизма реализации практик

Образовательный процесс в выше обозначенных группах носит практикоориентированный характер, то есть работодатель - ведущий участник всех этапов его организации: от формирования содержания образовательных программ, которое постоянно обновляется, до разработки процедуры оценки качества подготовки. По рекомендации предприятия за счёт вариативной части увеличена практическая составляющая программы практикоориентированного обучения с учётом часов всех видов практики.

Обучающимся практикоориентированных групп во время обучения в техникуме выплачивается стипендия от предприятия при заключении договора на целевое обучение. На время прохождения производственной практики студенты оформляются по ученическим договорам и получают заработную плату (так же в случае заключения целевого договора). Предприятие закрепляет наставника из числа наиболее квалифицированных специалистов (рабочих) для обучения практическим знаниям и приёмам в работе и передачи собственного практического опыта.

К лучшим студентам применяется система поощрений и привлечение их к участию в мероприятиях, проводимых предприятиями, в частности, примером подобных мероприятий служит «Неделя без турникетов» (экскурсии на предприятия), организуемая ежегодно региональным объединением работодателей Союз машиностроителей России.

КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум» в процессе реализации программ практикоориентированного обучения выполняет следующие функции:

* несёт ответственность за получение обучающимися в полном объеме образования в соответствии с ФГОС СПО, учебным планом и программой практикоориентированного обучения.
* совместно с предприятием разрабатывает и утверждает образовательную программу практикоориентированного обучения;
* совместно с предприятием организует процедуру оценки общих и профессиональных компетенций по специальности/профессии в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

АО «Информационные спутниковые системы имени академика М.Ф.Решетнева», в процессе реализации программ практикоориентированного обучения выполняет следующие функции:

* разрабатывает и утверждает практическую составляющую программы практикоориентированного обучения.
* принимает обучающихся на производственную практику в количестве и в сроки, согласованные с техникумом.
* заключает ученические договоры о практике с обучающимися.
* закрепляет за обучающимися наставника из числа наиболее квалифицированных специалистов (рабочих) для обучения их практическим знаниям и приёмам в работе по каждому направлению программы практикоориентированного обучения.
* обеспечивает обучающихся на период проведения практики специальной одеждой (формой) по действующим нормативам, средствами производства, расходными материалами.
* обеспечивает безопасные условия прохождения практики для обучающихся на предприятии, отвечающие санитарным правилам, требованиям охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.
* организует процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающихся, освоенных им в процессе практического обучения, по специальности в соответствии с ФГОС СПО и рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.
* обеспечивает трудоустройство обучающихся по окончании обучения и получения профессии с оформлением надлежащего трудового договора, при условии предварительного отбора во время прохождения практики на предприятии и наличии вакантных рабочих мест на предприятии.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников по программе практикоориентированного обучения состоит из промежуточной и государственной итоговой аттестации. Промежуточная аттестация проводится в форме демонстрационного (квалификационного) экзамена по модулю. По результату успешной сдачи демонстрационного экзамена обучающемуся выдается skills паспорт и присваивается разряд.

 В состав комиссии входят специалисты предприятия. Экзамен проводится непосредственно на рабочем месте при выполнении конкретного рабочего задания, что позволяет определить готовность обучающихся к выполнению указанного вида профессиональной деятельности на данном этапе.

Также выпускники формируют отчёты о достигнутых результатах в форме портфолио личных достижений. Оно формируется в течение всего процесса обучения: дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики наставников, результаты производственного экзамена, материалы о других достижениях, в том числе в рамках внеучебной деятельности.

1. Нормативная правовая база практик.
* Договор о стратегическом партнерстве между КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум» и АО «Информационные спутниковые системы им. академика М. Ф. Решетнева», г. Железногорск (и другими предприятиями, обозначенными выше).
* Договор между студентом и работодателем об организации практики обучающихся, заключаемый в индивидуальном порядке с каждым студентом и определяющий взаимные права и обязанности предприятия и обучающегося.
* Положение об учреждении ежемесячной дополнительной стипендии студентам КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум».
* Приказ о назначении наставников (издается на предприятии).
* Положение о наставничестве на предприятии.
1. Материально-техническая и производственная база практик.

Материально-техническое оснащение учебно-производственных мастерских, лабораторий и учебных кабинетов техникума отвечает требованиям ФГОС СПО. Лабораторно-практические занятия, учебная практика и теоретическая часть образовательной программы реализуется в КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум», а производственная и преддипломная практики проходят на базе предприятий.

1. Примеры тиражирования практик в других регионах, кампаниях, организациях.

Успешный опыт внедрения в крае практико-ориентированного (дуального) подхода в сфере профессионального образования был включен
в методические рекомендации по реализации практикоориентированной модели подготовки высококвалифицированных рабочих кадров, разработчиками которых являются Минпросвещения Российской Федерации, автономная некоммерческая организация «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» (далее – АСИ) и Федеральный институт развития образования.

Кроме того, начиная с 2014 года, министерством образования Красноярского края неоднократно был представлен опыт внедрения практико-ориентированного подхода в других субъектах Российской Федерации (гг. Казань, Екатеринбург, Москва, Новосибирск и т.д.) на конференциях, совещаниях, круглых столах.

В 2020 году планируется освещение успешного практического опыта практикоориентированного образования в КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум» в научных изданиях типа «Образовательный альманах» г. Екатеринбург, представление на научно практических конференциях «Молодежь и наука» г. Красноярск, «Далевские чтения» г. Канск и др.

1. Описание лучшей практики внедрения.

Технология практикоориентированного обучения в г. Сосновоборске имеет свою специфику, т. к. город находится в малой удаленности от краевого центра и имеет определенное количество предприятий-партнеров в непосредственной близости. Так же особенность реализации условий договора между КГБПОУ «Сосновоборский механико-технологический техникум» и ключевым партнером АО «Информационные спутниковые системы им. академика М. Ф. Решетнева» заключается в том, что предприятие находится на территории ЗАТО Железногорск.

Пропускной режим закрытого города накладывает особую ответственность на обучающихся в процессе прохождения практики, способствуя выработке дисциплинированности, ответственности. Закрытое предприятие всегда отличается строгостью внутреннего распорядка.

Кроме этого, сотрудники техникума проходят на базе предприятий стажировки, что способствует повышению уровня квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения. Возможность прохождения стажировки на предприятиях ведущих отраслей Красноярского края и России мотивирует преподавателей и мастеров, что впоследствии повышает качество теоретической подготовки обучающихся техникума и вдохновляет на новые профессиональные подвиги.

Таким образом, в КГБПОУ «Сосновоборском механико-технологическом техникуме» успешно апробирован полный цикл учебной практики (теоретическая подготовка, ремонт и отладка станков и др.) в условиях производственных участков предприятий машиностроительного комплекса, что позволяет успешно участвовать в чемпионатах «Молодые профессионалы» по компетенциям Токарные и фрезерные работы на станках с ЧПУ, Командная работа на производстве.

1. Ссылки на описание практик, размещенные в информационно-телекоммуникационной сети Интернет:

<http://www.satehm.ru/abiturientam/dualnoe-obrazovanie/>