

УТВЕРЖДЕНО отприетор ГАПОУ ТО «Тюменский колледж

производственных и социальных технологий»

Т.Е. Шпак 2022 г.

ПАСПОРТ Проекта «Развитие IT специальностей в колледже»

1. Основные положения

Краткое наименование проекта	«Развитие IT специальностей в колледже»		
Срок начала и окончания проекта	21.02.2022 - 30.06.2023		
Куратор проекта	Арсенина Людмила Владимировна, заместитель директора по УПР		
Руководитель проекта	Киселева Нэлли Рависовна, заведующий отделением		
Администратор проекта	Гладкова Татьяна Леонидовна, заведующий отделением УГС		
Связь с Программой развития	Проект «Конструктор компетенций», «Новые возможности», «Педагог будущего», «Инфо-		
колледжа на 2021- 2024 гг.	вектор»		

Сокращения:

УГС – укрупненная группа специальностей

ДПО – дополнительное профессиональное образование

МТБ – материально-техническая база

УМО – учебно-методический отдел

Актуальность

На сегодняшний день современный мир меняется под воздействием информационных преобразующих технологий и инновационных бизнес-моделей, которые активно поддерживаются и развиваются управленческими информационными инструментами. Данные изменения масштабны и впечатляющие, это огромная творческая, техническая, научная и предпринимательская работа.

Анализируя сам механизм внедрения процесса цифровизации на предприятиях необходимо начинать с терминологического уточнения понятия «цифровые технологии» и «цифровизация». Цифровые технологии — это технологии, которые постепенно проникают во все хозяйственные процессы и как следствие оказывают значительное влияние на саму суть экономического развития государств. В большинстве случаев расширяющееся использование современных информационно-коммуникационных технологий в различных отраслях экономики государств приводит к появлению и развитию новых результативных управленческих технологий, предпринимательских практик, успешных бизнесов. Традиционная экономическая деятельность изменяется и оптимизируется, насыщается информационными потоками и неизбежно ускоряется. При этом происходят как процессные, так и структурные изменения. Данная тенденция показывает необходимость использования цифровых технологий в современной экономике и в деятельности современных предприятий.

Драйвером роста спроса на цифровые специальности является также и стремительное развитие сфер применения больших данных (Big Data) и искусственного интеллекта во всех сферах деятельности.

В ГАПОУ ТО «Тюменский колледж производственных и социальных технологий» обучается 286 студентов (на 17.02.2022 г.).

Для подготовки конкурентоспособных выпускников на рынке труда необходимо создать в колледже образовательный ландшафт, позволяющий формировать необходимые профессиональные компетенции за счет повышения уровня преподавательского состава, усиления/модернизации материально-технической базы и выстраивания системы инженерных, технологических соревнований, конкурсов, олимпиад, проектной деятельности для студентов, обучающихся по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Результативность деятельности колледжа по созданию образовательного ландшафта будет работать на имиджевую и деловую репутацию колледжа в части привлечения мотивированных абитуриентов и подготовки будущих специалистов IT сферы.

2. Цели и показатели проекта

		Базовое	э значение	Перис	од, год
, u/⊔	Наименование показателя, единица измерения, направленность	дата	значение	2022 план/факт	2023 план/факт
	: Создание на базе колледжа образовательного ланд	шафта для IT сп	ециальностей (цен	тра притяжения	я) к 01.09.2022
<u>года</u> 1.	Доля студентов, вовлеченных в инженерные, технологические соревнования, конкурсы, олимпиады от общего количества обучающихся по УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, %	31.12.2021	25	25	35
2.	Количество слушателей из числа педагогических работников, прошедших обучение по программам ДПО (повышения квалификации), чел.	01.03.2022	2	4	7
3.	Количество участников регионального этапа конкурса профессионального мастерства «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия), чел.	31.12.2021	7	10	12
4.	Количество компетенций чемпионата «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия), в которых участвуют студенты, обучающиеся по специальностям УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, ед.	31.12.2021	3	3	4
5.	Количество компетенций в чемпионате Digital skills, в котором участвуют студенты, обучающиеся по специальностям УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, ед.	31.12.2021	1	2	3
6.	Количество тематических внутрикампусных конкурсов, ед.	31.12.2021	4	6	8
7.	Количество проектов, реализованных студентами, обучающиеся по специальностям УГС 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, ед.	31.12.2021	2	4	6
8.	Количество школьников, прошедших профориентационные мероприятия на базе образовательного ландшафта IT специальностей, чел.	31.12.2021	114	130	150

3. План мероприятий по реализации проекта

		Сроки ре	ализации		Характеристика
№ п\п	Наименование результата, мероприятия, контрольной точки	Начало	окончание	Ответственный за достижение результат и контрольной точки, выполнение мероприятия	результата/Вид документа, подтверждающего выполнение мероприятия, достижение контрольной точки
1.	Результат. Проведены организационные мероприятия		20.03.2022	Шпак Т.Е., директор	
1.1	Контрольная точка. Реализованы организационные мероприятия по созданию образовательного ландшафта	19.03.2022	20.03.2022	Киселева Н.Р., заведующий отделением	Отчет о запуске
1.1.1	Мероприятие. Создана рабочая группа из числа сотрудников колледжа	11.02.2022	11.02.2022	Арсенина Л.В., заместитель директора по УПР	Приказ
1.1.2	Мероприятие. Создана рабочая группа из числа студентов колледжа	24.02.2022	01.03.2022	Гладкова Т.Л., заведующий отделением УГС	Список рабочей группы
1.1.3	Мероприятие. Диагностика дефицитов профессиональных компетенций педагогов колледжа	09.03.2022	15.03.2022	Терехов В.И., преподаватель	Диагностическая карта
1.1.4	Мероприятие. Определено место образовательного ландшафта коворкинг-зоны	28.02.2022	02.03.2022	Гладкова Т.Л., заведующий отделением УГС	Перечень кабинетов и холлов/рекреаций
1.1.5	Мероприятие. Проведена рабочая встреча с участниками рабочей группы	18.02.2022	18.02.2022	Арсенина Л.В., заместитель директора по УПР	Чек-листы

2.	Результат. Создан образовательный ландшафт с учетом современной МТБ	18.02.2022	30.06.2022	Арсенина Л.В., заместитель директора по УПР	Отчет
2.1.	Контрольная точка. Разработан образовательный ландшафт коворкинг-зоны	21.02.2022	30.03.2022	Киселева Н.Р., заведующий отделением	
2.1.1	Мероприятие. Разработка визуализации коворкинг- зоны	21.02.2022	30.03.2022	Гладкова Т.Л., заведующий отделением УГС	Эскизы
2.1.2	Мероприятие. Составлен перечень оборудования для обновления и модернизации материально-технической базы коворкинг-зоны	21.02.2022	25.03.2022	Гладкова Т.Л., заведующий отделением УГС	Перечень оборудования
2.1.3	Мероприятие. Составлена дефектная ведомость для текущего ремонта кабинетов и холлов/рекреаций	22.02.2022	20.03.2022	Белоусова Н.А., заведующий административно- хозяйственным отделом	Дефектная ведомость
2.2.	Контрольная точка. Подготовлено пространство для организации образовательной и других видов деятельности для студентов, обучающихся по IT специальностям	01.04.2022	30.06.2022	Киселева Н.Р., заведующий отделением	Отчет
2.2.1	Мероприятие. Проведение текущего ремонта и брендирование кабинетов, холлов / рекреаций	01.04.2022	30.05.2022	Белоусова Н.А., заведующий административно- хозяйственным отделом	Акты приемки
2.2.2.	Мероприятие. Изготовлена и установлена мобильная мебель в коворкинг-зоне	01.04.2022	25.06.2022	Дашкевич В.А., руководитель УПП	Оформленная коворкинг- зона
2.2.3	Мероприятие.	21.02.2022	25.06.2022	Иженяков И.С.,	Акты приемки

	Закуплена компьютерная и оргтехника		-	специалист сектора по работе с цифровыми технологиями	
3.	Результат. Учебно-планирующая документация составлена с учетом междисциплинарных связей	01.03.2022	30.06.2022	Зеленская С.В., руководитель УМО	
3.1	Контрольная точка. Актуализирована учебно- планирующая документация	01.06.2022	30.06.2022	Зеленская С.В., руководитель УМО	Отчет
3.1.2	Мероприятие. Аудит соответствия учебных планов, графиков учебного процесса, содержания рабочих программ по дисциплинам / модулям, методической продукции	01.03.2022	01.04.2022	Зеленская С.В., руководитель УМО	Чек-листы
3.1.3	Мероприятие. Обновление учебно-планирующей документации	01.04.2022	10.06.2022	Зеленская С.В., руководитель УМО	ООП УМК по дисциплинам/ модулям
3.1.4	Мероприятие. Экспертиза и согласование учебно- планирующей документации	10.06.2022	30.06.2022	Зеленская С.В., руководитель УМО	Экспертные заключение
4.	Результат. Организовано повышение квалификации педагогических работников колледжа		20.04.2022	Рахно А.А., руководитель отделения ДПО	
4.1	Контрольная точка. Прошли обучение по программам повышения квалификации 100% педагогов, работающих на IT специальностях	15.04.2022	30.05.2022 30.12.2022 30.06.2023 30.12.2023	Золотарева И.А., методист	Отчет
4.1.1	Мероприятие. Разработка программ повышения	15.03.2022	15.04.2022	Терехов В.И., преподаватель	Образовательные программы

	квалификации с учетом дефицита компетенций педагогов				
4.1.2	Мероприятие. Набор групп слушателей из числа педагогов колледжа	15.04.2022	30.06.2023	Рахно А.А., руководитель отделения ДПО	Приказы о зачислении
4.1.3	Мероприятие. Организация обучения по программам повышения квалификации по востребованным компетенциям	01.04.2022	30.06.2023	Рахно А.А., руководитель отделения ДПО	Документы о повышении квалификации
5.	Результат. Создана имиджевая репутация укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника		30.06.2022	Гладкова Т.Л., заведующий отделением УГС	
5.1	Контрольная точка. Реализованы мероприятия по созданию имиджевой репутации		30.06.2023	Гладкова Т.Л., заведующий отделением УГС	Отчет
5.1.1	Мероприятие. Разработка медиа-плана событийных мероприятий на отделении	05.03.2022	30.03.2022	Суфиянова Я.Р., заведующий ИБЦ	Медиа-план
5.1.2	Мероприятие. Размещение информации о мероприятиях отделения на официальном сайте колледжа https://tkpst.ru/ , на официальных аккаунтах в соц. сетях	01.04.2022	30.06.2022	Суфиянова Я.Р., заведующий ИБЦ	Информационная справка
5.1.3	Мероприятие. Разработка бренда коворкинг-зоны	10.03.2022	30.03.2022	Баева Д.С., специалист ИБЦ	Бренд-бук
5.1.4	Мероприятие. Тиражирование опыта работы по	01.11.2022	30.12.2022 30.06.2023	Зеленская С.В., руководитель УМО	Информационная справка

	развитию IT специальностей				
5.1.5	Мероприятие. Составление реестра внутрикампусных, городских, региональных, всероссийских мероприятий по IT направлению	21.02.2022	10.03.2022 10.09.2023	Щедрина Е.Г., преподаватель	Реестр мероприятий (с последующими дополнениями и изменениями)
5.1.6	Мероприятие. Создание системы инженерных, технологических соревнований, конкурсов, олимпиад	21.02.2022	10.03.2022 10.09.2023	Щедрина Е.Г., преподаватель	Реестр мероприятий (с последующими дополнениями и изменениями)
5.1.7	Мероприятие. Проведение тематических хакатонов	01.09.2022	30.06.2023	Подкорытова К.С., преподаватель	Отчет
5.1.8	Мероприятие. Проведение конкурсов профессионального мастерства	01.09.2022	30.06.2023	Преподаватели IT направления укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Отчет
5.1.9	Мероприятие. Подготовка и участие в чемпионатах Ворлдскиллс, Future Skills, Digital skills и др. по IT направлением (расширение компетенций)	01.09.2022	30.06.2023	Преподаватели IT направления укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Отчет
5.1.10	Мероприятие. Организация проектной деятельности	01.09.2022	30.06.2023	Преподаватели IT направления укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Защита проектов
5.1.11	Мероприятие. Привлечение представителей работодателей к образовательной и внеурочной деятельности	01.09.2022	30.06.2023	Гладкова Т.Л., заведующий отделением УГС	Информационная справка

5.1.12	Мероприятие.	01.09.2022	30.06.2023	Гладкова Т.Л.,	Информация на сайте
	Проведение открытых лекций от			заведующий отделением	колледжа
	представителей реального сектора			УГС	
	экономики				

4. Риски реализации проекта

Nº	Содержание риска	Планируемые мероприятия по предупреждению наступления риска
п/п		
1.	Недостаток финансового обеспечения	Корректное формирование бюджета проекта, планирование финансового резерва
2.	Отсутствие мотивации обучающихся IT направления укрупненной группы специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника	Разработка материальных и нематериальных рычагов вовлечения. Организация дополнительной профориентации обучающихся
3.	Недостаток профессиональной компетентности педагогов в области внедрения проекта	Повышение квалификации педагогов в соответствии с имеющимся дефицитом компетенций