

Аналитическая справка
к программе профессиональной переподготовки ИТ-профиля (далее –
ДПП ПП)
«Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной
деятельности»

1. Целевая группа обучающихся по ДПП ПП

Программа разработана для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143.

2. Трудоемкость ДПП ПП составляет 260 часов, длительность – 9 месяцев.

3. Целью ДПП ПП является формирование у слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере, согласно приложению к Методике расчета показателя «Количество принятых на обучение по программам высшего образования в сфере информационных технологий за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета (нарастающим итогом, начиная с 2021 года)», утвержденной приказом Минцифры России от 28 февраля 2022 г. № 143, цифровых компетенций в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Разработчик web-приложений».

4. Приоритетная отрасль экономики, обеспечиваемая выпускниками ДПП ПП – Информационно-коммуникационные технологии

5. Программа ДПП ПП рассмотрена
на заседании кафедры "Математические методы и информационные технологии в экономике" от 02.07.22 г., протокол №9.

6. Сведения об апробации ДПП ПП
отсутствуют

7. Наличие соглашений с организациями реального сектора экономики, обеспечивающих сотрудничество в рамках ДПП ПП:

- НП ИТ-Кластер Сибири;
- ООО Красавчик.

8. ИТ-организации, с которыми образовательная организация высшего образования – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – вуз-участник программы) осуществляет взаимодействие в рамках реализации ДПП ПП:

- компания «ASMART» (ИП Захарченко А.В.)

9. Руководитель «цифровой кафедры»

Сведения о руководителе «цифровой кафедры» представлены в Приложении 1.

10. Руководитель ДПП ПП

Сведения о руководителе ДПП ПП представлены в Приложении 2.

11. Авторы и преподаватели ДПП ПП

Сведения об авторах и преподавателях ДПП ПП представлены в Приложении 3.

12. Рецензии на ДПП ПП от промышленных партнеров, которые являются экспертами в области информационных технологий и создания алгоритмов, программ, пригодных для практического применения:

Курдюмов Константин Евгеньевич, президент НП "ИТ-Кластер Сибири" - 1 лист.

Лапшина Яна Олеговна, генеральный директор ООО "ИНТЕКСПРО" -

1 лист.

Бейсенов Серик Ермакович, генеральный директор ООО «Красавчик» -

2 листа.

Рецензии экспертов и промышленных партнеров представлены в Приложении 4.

и.о. ректора



Маевский Д.П.

Исп.: руководитель проекта Цифровая кафедра в ОмГТУ

Бахмутский Ю.А.

Резюме руководителя «цифровой кафедры»



- Бахмутский Юрий Андреевич – заведующий кафедрой «Математические методы и информационные технологии в экономике», заведующая секцией «Информационные системы и технологии»;
- Омский государственный технический университет;
- стаж педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации составляет - 4 года 10 месяцев;
- - стаж практической работы в профильных организациях - 21 год;
- информация об участии в научно-исследовательских проектах по направлениям, связанным с цифровыми технологиями, а также наличии публикаций по данным тематикам:
 - С 2004г. по настоящее время является заместителем директора ООО “Сатори Партнер”, в рамках должностных обязанностей осуществляет руководство проектами по внедрению и сопровождению предприятий с использованием программных продуктов на базе “1С: Предприятие”.

Имеются научные публикации:

1. ОПТИМИЗАЦИЯ МАРШРУТОВ ПЕРЕВОЗОК НА ПРИМЕРЕ ТОКИО БИЗНЕС КОНСАЛТИНГ. Брыкин Д.О., Бахмутский Ю.А. В сборнике: Системы управления, информационные технологии и математическое моделирование. Материалы III Всероссийской научно-практической

- конференции с международным участием. В 2-х томах. Омск, 2021. С. 44-47.
2. МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ БАЗОВОЙ КАФЕДРОЙ. Пашенко О.С., Бахмутский Ю.А., Иванченко М.Ю. В сборнике: Системы управления, информационные технологии и математическое моделирование. Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х томах. Омск, 2021. С. 122-126.
 3. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА БАЛЛОВ ЗА ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТУПАЮЩИХ В АСПИРАНТУРУ ФГБОУ ВО ОМГТУ ПОСРЕДСТВОМ СИСТЕМЫ «1С:УНИВЕРСИТЕТ». Кравченко К.В., Бахмутский Ю.А., Дудолодов А.С. В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов XXII международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2022. С. 83-84
 4. ЧЕРЕЗ ИЛЛЮЗИИ И ПРОТИВОРЕЧИЯ К ПОНИМАНИЮ ВЗАИМНЫХ ИНТЕРЕСОВ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ СОТРУДНИЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ ИТ-СФЕРЫ. Бахмутский Ю.А., Шлегель М.Ф. В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов XXII международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2022. С. 335-338.
 5. АНАЛИЗ ПРОЦЕССОВ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ. Брыкин Д.О., Бахмутский Ю.А. В сборнике: Молодёжь третьего тысячелетия. Сборник научных статей XLV региональной студенческой научно-практической конференции. Отв. редактор П.В. Прудников. Омск, 2021. С. 694-698.
 6. ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД И ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ НИОКР ПРИ КОЛЛАБОРАЦИИ БИЗНЕСА И ВУЗА. Галдина Ю.П., Баркова И.М., Бахмутский Ю.А. В сборнике: Молодёжь третьего тысячелетия. Сборник научных статей XLV региональной студенческой научно-практической конференции. Отв. редактор П.В. Прудников. Омск, 2021. С. 705-709.
 7. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЗАКАЗА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА. Чернявский В.В., Мещериков Р.В., Бахмутский Ю.А. В сборнике: Системы управления, информационные технологии и математическое моделирование. Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х томах. Отв. редактор В.Н. Задорожный. Омск, 2022. С. 274-278

8. ФИНАНСОВЫЙ КОНТРОЛЬ НА ПРЕДПРИЯТИИ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСА. Ткаченко Е.Д., Бахмутский Ю.А. В сборнике: Двадцать седьмые апрельские экономические чтения. Материалы всероссийской научно-практической конференции. Под редакцией Т.В. Ивашкевич, А.И. Ковалева. Омск, 2021. С. 46-50.
9. ИНТЕГРАЦИЯ ВЫПУСКАЮЩЕЙ И БАЗОВОЙ КАФЕДР ВУЗА /Пашенко О.С., Бахмутский Ю.А.// Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов 20-й международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. - Москва: Издательство: Общество с ограниченной ответственностью "1С-Публишинг", 2020. - С.85-88.
10. Анализ количественных методов прогнозирования продаж / Фялковский Е.Е., Иванов Д.И., Бахмутский Ю.А. // Информационные технологии и автоматизация управления. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, работников образования и промышленности. - Омск: Изд-во ОмГТУ, 2020. - С. 228-234.
11. Автоматизация расчета веса и стоимости металлического изделия из сложного сплава металлов по ряду параметров / Шарипова М.С., Бахмутский Ю.А. // Информационные технологии и автоматизация управления. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, работников образования и промышленности. Омск: Изд-во ОмГТУ, 2020. - С. 241-246.
12. Объект находится под видеонаблюдением, а что дальше? / Твердохлебова А.Е., Бахмутский Ю.А. // Информационные технологии и автоматизация управления. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, работников образования и промышленности. - Омск: Изд-во ОмГТУ, 2020. - С. 213-217.
13. Оптимизация и автоматизация бизнес-процесса назначения повышенной стипендии в ОмГТУ / И. М. Баркова, Ю. П. Галдина, К. В. Кравченко, Ю. А. Бахмутский // Системы управления, информационные технологии и математическое моделирование : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Омск, 19–20 мая 2020 г.) : в 2 т. / Ом. гос. техн. ун-т. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2020. – Т. I. – С. 70–74.
14. Бахмутский, Ю. А. Введение в специальность студентов ит- и экономических направлений с помощью первой эффективной профессиональной практики / Ю. А. Бахмутский, Ю. А. Желдак, О. С. Пашенко // Информатика и образование. – 2018. – № 3. – С. 12–15
15. Бахмутский, Ю. А. Метод организации эффективной профессиональной практики студентов ит и экономических специальностей для развития интереса к направлению фирмы "1С" / Ю. А. Бахмутский, О. С. Пашенко, Ю. А. Желдак // Новые информационные технологии в образовании : сб. науч. тр. XVII Междунар. науч.-практ. конф., 30-31 янв. 2018 г. / под общ. ред. Д. В. Чистова. – М., 2018. – Ч. 1. – С. 514–519.

Иные сведения:

Окончил ГОУ ВПО «Омский государственный технический университет» в 2000 году по специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» с присвоением квалификации «Инженер».

Профессиональная переподготовка: ФГБОУ ВПО «Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского» по программе подготовке управленческих кадров для народного хозяйства Российской Федерации «Управление развитием организации», 2014 год.

Повышение квалификации:

- курс «Управление проектами и портфелями проектов с помощью решения “1С: Управление Проектным офисом” (16ч, 2008г., НОУ “1С-Образование”)
- повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе “Реализация проектов цифровой трансформации”, 228ч, ФГБОУ ВО “Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации”, 2020г.

Активный участник движения WorldSkills, с 2018г. эксперт с правом проведения региональных чемпионатов по компетенции “ИТ-решения для бизнеса на платформе “1С:Предприятие 8”, ответственный за организацию компетенций “Цифровая трансформация” и “ИТ-решения для бизнеса на платформе “1С:Предприятие 8” в рамках отборочных чемпионатов ОмГТУ с 2018г.

Организатор Проектно-образовательного интенсива "Цифровые компетенции будущего" по модели Университета НТИ "20.35" (<https://leader-id.ru/events/28819> и др.).

Организатор Проектной школы ОмГТУ (<https://leader-id.ru/events/290180> и др).

Организатор проектно-образовательного интенсива "От идеи к прототипу" (<https://leader-id.ru/events/280973> и др).

—

**Руководитель программы профессиональной переподготовки
ИТ-профиля (далее – ДПП ИП)
«Web-разработка цифровых продуктов в сфере
профессиональной деятельности»**



- Батенькина Оксана Васильевна – к.т.н., доцент кафедры «Математические методы и информационные технологии в экономике», заведующая секцией «Информационные системы и технологии»;
- Омский государственный технический университет;
- кандидат технических наук (присвоена 12.05.2006 г., КТ № 180696);
- стаж педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации составляет - 13 лет, 4 месяца;
- информацию об участии в научно-исследовательских проектах по направлениям, связанным с цифровыми технологиями, а также наличии публикаций по данным тематикам:

Наименование проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
Разработка информационной системы «Центр диагностики уровня развития и коррекционного обучения детей дошкольного возраста с ограниченными возможностями здоровья» (грант "Российский фонд фундаментальных исследований" № 16-47-5508947)	2016-2017 гг.	Руководитель проекта
Разработка онлайн-инструмента для формирования предпринимательских компетенций в сфере цифровой экономики на базе web-платформы "iSpring Learn"	2019-2020 г.	Руководитель проекта

Наименование проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
Разработка веб-ресурса "Школа здоровья" для обучения уходу за больными людьми	2021 г.	Руководитель проекта
Разработка прототипа приложения "ART-City" для просмотра объектов цифровой культурной среды с использованием технологий дополненной реальности	2021-2022 г.	Руководитель проекта
Проектирование прототипа платформенного решения по обслуживанию электромобилей	2021-2022 г.	Руководитель проекта
Разработка прототипа интерфейса системы для создания и обслуживания цифрового двойника зданий с помощью технологий смешанной реальности	2021- по настоящее время	Руководитель проекта

Имеются научные публикации:

1. Зенг, В. А. Реализация бесконтактного взаимодействия с прототипом компьютерного интерфейса в Unity 3D / В. А. Зенг, О. В. Батенькина // Вестник кибернетики. – 2019. – № 4(36). – С. 52–60.

2. Analysis an identification with ECG base in augmented-reality / Ko Hoon, O. Batenkina, In Seop Na, Sung Bum Pan. – <https://doi.org/10.1145/3264746.3264802> // RACS '18: Proceedings of the 2018 Conference on Research in Adaptive and Convergent Systems. – 2018. – P. 62–63.

3. Батенькина, О. В. Проблемы подготовки ИТ-специалистов для цифровой экономики в рамках образовательных и профессиональных стандартов ФГОС ВО 3++ / О. В. Батенькина // Перспективные направления развития отечественных информационных технологий : материалы V межрегион. науч.-практ. конф. (Севастополь, 24-28 сент. 2019 г.) / Сев. гос. ун-т. – Севастополь : Изд-во СевГУ, 2019. – С. 431–434.

4. Батенькина, О. В. Метод распознавания эмоций детей дошкольного возраста с использованием мимических выражений / О. В. Батенькина, К. В. Иноземцева // Омский научный вестник. – 2017. – № 6 (156). – С. 146–150.

5. Батенькина, О. В. Компьютерная оценка эмоционального состояния детей дошкольного возраста с использованием метода отслеживания взгляда с помощью веб-камеры / О. В. Батенькина, Д. Н. Тренкин // Динамика систем, механизмов и машин. – 2017. – Т. 5, № 4. – С. 111–117.

Иные сведения:

- Повышение квалификации в ФГБОУ ВО "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"

с 14 сентября по 30 октября 2020 года по программе "Реализация проектов цифровой трансформации" в объеме 228 часов.

**Авторы и преподаватели дополнительной профессиональной
подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля
(далее – ДПП ПП)
«Web-разработка цифровых продуктов в сфере
профессиональной деятельности»**

Сведения об авторе ДПП ПП:

Разработчики программы профессиональной переподготовки:

1. Батенькина Оксана Васильевна, к.т.н., доцент кафедры «Математические методы и информационные технологии в экономике» ОмГТУ.
2. Захарченко Александр Владимирович, технический директор, компания «ASmart» (ИП Захарченко А.В.).

Преподаватели ДПП ПП:

Общее количество преподавателей – 4 чел., из них 1 чел. представители компаний-партнеров ОмГТУ.

1. 34,6 % объема аудиторных и/или приравненных к ним часов реализуется лицами, имеющие подтвержденный стаж в профессии в ИТ-сфере или в отрасли цифровой экономики не менее двух лет, полученный не более четырех лет назад;
2. 100 % объема общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП ПП реализуется научно-педагогическими работниками, отвечающими следующим критериям:
 - наличие высшего профильного образования в ИТ-сфере и/или дополнительного профессионального образования в части, касающейся профессиональных компетенций в области создания алгоритмов и программ, пригодных для практического применения;
 - наличие стажа педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации и/или стажа практической работы в профильной организации ИТ-отрасли не менее 3 лет.

Сведения о преподавателях программы профессиональной подготовки представлены в табл. 1.

Таблица 1- Сведения о преподавателях программы профессиональной подготовки «Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности»

№	Наименование раздела (модуля)	Объем аудиторных занятий, час.	ФИО преподавателя	Должность и место работы	Образование	Стаж работы
1.	Основы Web-программирования	34	Кравченко Ксения Владимировна	Старший преподаватель кафедры ММиИТЭ ОмГТУ	1. 2014 год. ФГБОУ ВПО "Омский государственный технический университет", г.Омск: информатик-экономист, Прикладная информатика в экономике 2. 2018 год. ФГБОУ ВО "Омский государственный технический университет", г. Омск: Исследователь. Преподаватель-исследователь, Информатика и вычислительная техника	научно-педагогический стаж работы: 7 лет, 8 месяцев
2.	Проектирование интерфейса web-приложений	30	Батенькина Оксана Васильевна	К.т.н, доцент кафедры ММиИТЭ ОмГТУ	1. 1999 год ГОУ ВПО "Омский государственный технический университет": инженер, "Технология машиностроения", 2. 2006 год присвоена степень кандидат технических наук, КТ № 180696, тема диссертации «Создание системы автоматизации конструкторско-	научно-педагогический стаж работы: 13 лет, 4 месяца

№	Наименование раздела (модуля)	Объем аудиторных занятий, час.	ФИО преподавателя	Должность и место работы	Образование	Стаж работы
					технологической подготовки производства», специальность 05.13.12 Системы автоматизации проектирования (промышленность), 3. 2017 год Томский государственный университет систем управления и радиозлектроники: Информационные системы и технологии	
3.	CMS-системы для создания цифровых продуктов	22	Кравченко Ксения Владимировна	Старший преподаватель кафедры ММиИТЭ ОмГТУ	1. 2014 год. ФГБОУ ВПО "Омский государственный технический университет", г.Омск: информатик-экономист, Прикладная информатика в экономике 2. 2018 год. ФГБОУ ВО "Омский государственный технический университет", г. Омск: Исследователь. Преподаватель-исследователь, Информатика и вычислительная техника	научно-педагогический стаж работы: 7 лет, 8 месяцев

№	Наименование раздела (модуля)	Объем аудиторных занятий, час.	ФИО преподавателя	Должность и место работы	Образование	Стаж работы
4.	Разработка web-приложений	38	Захарченко Александр Владимирович	Технический директор, компания «ASMARKT» (ИП Захарченко А.В.)	1. 2009 год ГОУ ВПО "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского": бакалавр, Прикладная математика и информатика 2. 2011 год. ГОУ ВПО "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского": магистр, Прикладная математика и информатика	Производственный стаж - 10 лет, научно-педагогический стаж работы: 1 год, 9 месяцев
5.	Поисковая оптимизация и продвижение web-приложений	24	Шматко Марианна Владимировна	к.фил.н., доцент кафедры ММиИТЭ ОмГТУ	1. 2004 год. ГОУ ВПО "Омский государственный технический университет": специалист по связям с общественностью, связи с общественностью. 2. 2020 год. ФГАОУ ВО "Национальный исследовательский университет ИТМО" г. Санкт-Петербург: "Прикладной искусственный интеллект". 3. 2022 год. ФГАОУ ВО "Омский государственный	научно-педагогический стаж работы: 13 лет, 9 месяцев

№	Наименование раздела (модуля)	Объем аудиторных занятий, час.	ФИО преподавателя	Должность и место работы	Образование	Стаж работы
					технический университет": магистр, Информационные системы и технологии	
6.	Проектный практикум	22	Батенькина Оксана Васильевна	К.т.н., доцент кафедры ММиИТЭ ОмГТУ	1. 1999 год ГОУ ВПО "Омский государственный технический университет": инженер, "Технология машиностроения", 2. 2006 год присвоена степень кандидат технических наук, КТ № 180696, тема диссертации «Создание системы автоматизации конструкторско-технологической подготовки производства», специальность 05.13.12 Системы автоматизации проектирования (промышленность), 3. 2017 год Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники: Информационные системы и технологии	научно-педагогический стаж работы: 13 лет, 4 месяца

№	Наименование раздела (модуля)	Объем аудиторных занятий, час.	ФИО преподавателя	Должность и место работы	Образование	Стаж работы
7.	Производственная практика	32	Захарченко Александр Владимирович	Технический директор, компания «ASMART» (ИП Захарченко А.В.)	1. 2009 год ГОУ ВПО "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского": бакалавр, Прикладная математика и информатика 2. 2011 год. ГОУ ВПО "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского": магистр, Прикладная математика и информатика	Производственный стаж - 10 лет, научно-педагогический стаж работы: 1 год, 9 месяцев



РЕЦЕНЗИЯ

на программу профессиональной переподготовки

«Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности»

предоставленную Федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Омский государственный технический университет»

Представленная программа профессиональной переподготовки «Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности» разработана в соответствии с:

- актуальными положениями законодательства об образовании, законодательства в области информационных технологий,
- требованиями ФГОС ВО, федерального государственного образовательного стандарта 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. N 926;
- запросами работодателей;
- потребностями экономики Российской Федерации и Омской области;
- требованиями профессиональных стандартов «Программист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. № 679н, «Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 689н;

Содержание представленной программы профессиональной переподготовки «Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности»:

- отражает современные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики Российской Федерации и Омской области;
- направлено на освоение видов профессиональной деятельности: разработка, отладка, проверка работоспособности, модификация программного обеспечения;
- направлено на формирование и совершенствование профессиональных компетенций:

ПК-1 способен осуществлять разработку web-приложений, в том числе с использованием готовых систем, модулей или компонентов;

ПК-2 способен осуществлять проектирование пользовательских интерфейсов;

ПК-3 применяет языки программирования для решения профессиональных задач.

В целом программа профессиональной переподготовки «Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности» позволяет осуществлять подготовку кадров, обладающих цифровыми компетенциями, в соответствии с законодательством, нормативными и правовыми документами в части области цифровой экономики, требованиями профессиональных стандартов и требованиями ФГОС ВО к результатам освоения, к условиям ее реализации, к оцениванию качества освоения ДПП ПП и удовлетворяет запросам приоритетных областей экономики.

В целом программа профессиональной переподготовки «Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности» позволяет осуществлять подготовку кадров, обладающих цифровыми компетенциями, в соответствии с законодательством, нормативными и правовыми документами в части области цифровой экономики, требованиями профессиональных стандартов и требованиями ФГОС ВО к результатам освоения, к условиям ее реализации, к оцениванию качества освоения ДПП ПП и удовлетворяет запросам приоритетных областей экономики.

В целом программа профессиональной переподготовки «Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности» позволяет осуществлять подготовку кадров, обладающих цифровыми компетенциями, в соответствии с законодательством, нормативными и правовыми документами в части области цифровой экономики, требованиями профессиональных стандартов и требованиями ФГОС ВО к результатам освоения, к условиям ее реализации, к оцениванию качества освоения ДПП ПП и удовлетворяет запросам приоритетных областей экономики.

Президент



25.07.2022 г.

К.Е. Курдюмов

**РЕЦЕНЗИЯ НА ПРОГРАММУ
профессиональной переподготовки ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)
«Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной
деятельности»**

В компанию «Интекспро» поступила на рецензию программа профессиональной переподготовки «Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности».

Разработчик ДПП ПП - ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет».

Целевая аудитория ДПП ПП - слушатели, обучающиеся по специальностям и направлениям подготовки, не отнесенным к ИТ-сфере.

Рассмотрев поступившую программу, были сделаны следующие выводы:

1. По своей содержательной сути ДПП ПП удовлетворяет запросам рынка труда и учитывает современные потребности работодателей к уровню подготовки специалистов, направленные на получение профессиональных знаний и навыков в сфере разработки web-приложений.
2. Указанные в ДПП ПП цифровые компетенции в области создания алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, позволят сформировать у слушателей по итогам прохождения ДПП ПП новую квалификацию - «Разработчик web-приложений».
3. ДПП ПП позволит осуществлять подготовку кадров в соответствии с установленными требованиями к результатам освоения, к условиям ее реализации, к оцениванию качества освоения ДПП ПП.

Генеральный директор
МП



Я.О. Лапшина

РЕЦЕНЗИЯ

**на программу профессиональной переподготовки
«Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности»,
предоставленную Федеральным государственным автономным образовательным
учреждением высшего образования «Омский государственный технический
университет»**

Рецензируемая Программа профессиональной переподготовки ИТ-профиля «Web-разработка цифровых продуктов в сфере профессиональной деятельности» разработана в соответствии с нормами Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 15 ноября 2013 г. № 1244 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499», приказа Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»; паспорта федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»; постановления Правительства Российской Федерации от 13 мая 2021 г. № 729 «О мерах по реализации программы стратегического лидерства «Приоритет-2030» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 14 марта 2022 г. № 357 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 13 мая 2021 г. № 729»); приказа Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 28 февраля 2022 г. № 143 «Об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» и признании утратившими силу некоторых приказов Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации об утверждении методик расчета показателей федеральных проектов национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»; федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. N 926, а также профессионального стандарта «Программист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. № 679н, "Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов",

Программой определены область ее применения, требования к обучающимся, цель и планируемые результаты освоения. Также представлены учебный план и календарный учебный график.

Содержание программы адекватно компетенциям, сформулированными авторами с учетом требований профессиональных стандартов «Программист», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. № 679н, и "Специалист по дизайну графических и пользовательских интерфейсов", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. № 689н.

Заключение: рецензируемая программа составлена в соответствии с требованиями законодательной базы, регламентирующей дополнительное профессиональное образование в Российской Федерации, и соответствует требованиям, предъявляемым к таким программам.

Рецензент:

Генеральный директор

ООО «Красавчик»

МП



С.Е. Бейсенов