

**Аналитическая справка
к программе профессиональной переподготовки ИТ-профиля
(далее – ДПП ПП)
«Технологии искусственного интеллекта»**

1. Целевая группа обучающихся по ДПП ПП

Программа разработана для слушателей, обучающихся по специальностям и направлениям подготовки, 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, 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, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в соответствии с перечнем областей цифровых компетенций: большие данные, искусственный интеллект, а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Исследователь данных».

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

5. Программа ДПП ПП рассмотрена на заседании кафедры «Прикладная математика и фундаментальная информатика», протокол № 10 от 23.06.22.

6. Аprobация ДПП ПП не проводилась.

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

Договор о практической подготовке заключен с ООО «Сатори Партнер».

8. ОмГТУ – участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» (далее – вуз-участник программы) осуществляет взаимодействие в рамках реализации ДПП ПП с ООО «Сатори Партнер».

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:

А.Г. Тарасенко, генеральный директор ООО «Севен Битс» – 2 листа.

И.В. Орехов, генеральный директор ООО «ИСС Арт» – 2 листа.

Д.С. Пашкевич, директор ООО «Тамтэк» – 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. Пащенко 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., Дудололадов 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. Пащенко // 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. Пащенко, 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 ИИ)**



Канева Ольга Николаевна – кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры «Прикладная математика и фундаментальная информатика» ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет»;

Стаж педагогической работы в образовательных организациях высшего образования Российской Федерации составляет 26 лет.

Основные публикации за последний год:

1. Olga N. Kaneva, Aleksandr I. Goncharenko Development of Software for Fake News Detection // В сборнике: CEUR Workshop Proceedings. Сер. "AMFCS 2021 - Proceedings of the Workshop on Applied Mathematics and Fundamental Computer Science 2021" Vol-2928. 2021.

2. Новиков А.А., Канева О.Н. Гибридная модель прогнозирования временных рядов технологических параметров нефтеперерабатывающего производства // Информационный бюллетень Омского научно-образовательного центра ОмГТУ и ИМ СО РАН в области математики и информатики. Том 5. № 1. с. 58-59.

3. Соколов В.С., Канева О.Н. Разработка рекомендательной системы меток для публикаций в социальных сетях // Информационный бюллетень Омского научно-образовательного центра ОмГТУ и ИМ СО РАН в области математики и информатики. Том 5. № 1. С. 97.

4. Kaneva, O. N. The problem of mixed integer programming for optimal schedule of petroleum products manufacturing / O. N. Kaneva, A. V. Zykina, M. M. Volodchenko // CEUR Workshop Proceedings. – 2021. – Vol. 2928.

Канева О.Н. является ведущим разработчиком основных образовательных программ профилей «Технологии искусственного интеллекта» и «Технологии больших данных», курирует модуль «Data Science» в рамках вышеперечисленных образовательных программ, преподает ряд дисциплин этого модуля. Является преподавателем в Лицее Академии Яндекса на площадке ОмГТУ (курсы «Основы программирования на языке Python», «Основы промышленного программирования»).

Участник движения WorldSkills: с 2020г. эксперт с правом проведения региональных чемпионатов по компетенции F5 «Машинное обучение и

большие данные», ответственная за организацию компетенции «Машинное обучение и большие данные» в рамках отборочных чемпионатов ОмГТУ с 2020г.

Иные сведения:

Проектно-образовательный интенсив «Цифровые компетенции будущего» по модели Университета НТИ 2035 (октябрь – май 2019-2020, участник рабочей группы, наставник команды проекта «Алгоритм составления операционного расписания производства бензинов»;

Очная школа образовательных дата-инженеров (EDE) (18.11.2019-20.11.2019);

Рабочий интенсив «Зимний остров» (1-4 декабря 2019);

Семинар от Академия наставников «Сопровождение студенческих проектов» (15 февраля 2020);

Проектно-образовательный интенсив «От идеи к прототипу» по модели Университета 2035 (весенняя волна 2022 года, участник рабочей группы, наставник команд проектов).

Прошла обучение на подготовительном курсе для трекеров (Архипелаг 2022)

**Авторы и преподаватели программы профессиональной переподготовки
ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)**

Сведения об авторе ДПП ПП:

Авторы программы профессиональной переподготовки:

канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Прикладная математика и фундаментальная информатика» ОмГТУ Канева Ольга Николаевна,

канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры «Прикладная математика и фундаментальная информатика» ОмГТУ Финк Татьяна Юрьевна,

зам. директора ООО «Сатори Партнёр» Бахмутский Юрий Андреевич.

Преподаватели ДПП ПП.

Общее количество преподавателей – 8 чел., из них – 2 чел, представители компаний-партнеров ОмГТУ.

Сведения о преподавателях программы профессиональной подготовки представлены в табл.

№	Наименование раздела (модуля)	Объем аудиторных занятий, час.	ФИО преподавателя	Должность и место работы	Образование	Стаж работы
1.	Python для анализа данных	32	Тверской Олег Юрьевич	—	2022 г., ФГАОУ ВО ОмГТУ, Бакалавриат, «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»	1 год преподавал в «Яндекс-Лицеи»
2.	Математика для анализа данных	32	Финк Татьяна Юрьевна	Канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ПМиФИ ОмГТУ	1994 г., Омский государственный педагогический университет, специальность «Математика» с квалификацией «Учитель математики, информатики и вычислительной техники», 2006 г., кандидат физико-математических наук (диплом ДКН № 012676).	27 лет, 10 мес.
3.	Машинное обучение	20	Канева Ольга Николаевна	Канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ПМиФИ ОмГТУ	1998 г, Омский государственный университет, специальность «Прикладная математика» 2005, кандидат физико-математических наук, (диплом КТ № 186126), 2013, доцент, ДЦ № 050870: прикладная математика и фундаментальная информатика.	26 лет
		12	Шарун Иван Владимирович	Ст. преподаватель кафедры ПМиФИ ОмГТУ	2013 г., ФГБОУ ВО "Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского": Бакалавриат, информационная безопасность 2016 г., ФГБОУ ВО "Омский государственный технический университет": магистр, Фундаментальная информатика и информационные технологии.	6 лет, 6 мес.

№	Наименование раздела (модуля)	Объем аудиторных занятий, час.	ФИО преподавателя	Должность и место работы	Образование	Стаж работы
4.	Глубокое обучение	8	Канева Ольга Николаевна	Канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры ПМиФИ ОмГТУ	1998 г, Омский государственный университет, специальность «Прикладная математика»	26 лет
		16	Гуненков Михаил Юрьевич	Специалист 1-ой категории «Автоматика Сервис» ООО	2022 г., ФГАОУ ВО ОмГТУ, Бакалавриат, «Фундаментальная информатика и информационные технологии»	2 года, 8 мес.
5.	В1 решения и многомерная модель данных	32	Чибикова Татьяна Викторовна	Канд. ист. наук, доцент	2000 г., Омский государственный педагогический университет: учитель истории, История, 2005 г., Кандидат исторических наук, КТ 148853, 2012 г., Доцент, ДЦ № 044310: Менеджмент и маркетинг.	18 лет, 8 мес.
6.	Прикладные задачи анализа данных	16	Моисеева Наталья Александровна	Канд. пед. наук, доцент кафедры ПМиФИ ОмГТУ	2003 г., ГОУ "Омский государственный педагогический университет", учитель информатики и английского языка, Информатика, 2009 г., кандидат педагогических наук, ДКН № 090138, 2012 г., доцент, ДЦ 045710: Информатика и вычислительная техника	18 лет, 10 мес.
7.	Производственная практика	30	Бахмутский Юрий Андреевич	Зав. Кафедрой ММиИТЭ ОмГТУ, Зам. Директора ООО «Сатори Партнёр»	2000 г., Омский государственный технический университет: инженер, Вычислительные машины, комплекса, системы и сети.	Общий стаж: 21 год Общий научно-педагогический стаж работы: 7 лет, 10 месяцев

РЕЦЕНЗИЯ
на программу профессиональной переподготовки
«Технологии искусственного интеллекта»
реализуемой в ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет».

ООО «Севен Битс»

Документация, представленная на рецензию:
Программа профессиональной подготовки, включающая следующие разделы:

- I. Общие положения
- II. Цель
- III. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации
- IV. Характеристика новых и развиваемых цифровых компетенций, формирующихся в результате освоения программы
- V. Планируемые результаты обучения по ДПП ПП
- VI. Организационно-педагогические условия реализации ДПП
- VII. Учебный план ДПП
- VIII. Календарный учебный график
- IX. Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
- X. Формы аттестации
- XI. Оценочные материалы
- XII. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение Программы
- XIII. Список литературы

Заключение

1. Представленная программа профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» разработана в соответствии с – с учетом актуальных положений законодательства об образовании, законодательства в области информационных технологий, – требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «23» августа 2017 г. № 808; – запросами работодателей; – потребностями экономики Российской Федерации и Омской области; – требованиями профессиональных стандартов 06.042 «Специалист по большим данным», утвержденного приказом Минтруда России от «06» июля 2020г. № 405н;

2. Содержание представленной программы профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» – 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 использовать технологии искусственного интеллекта.

ПК – 2 Оценивает возможности применения Искусственного интеллекта и машинного обучения;

ПК – 3 Применяет большие данные, анализ и т.д.

Вывод: программа профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» 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.

ООО «Севен Битс»

Генеральный директор



А.Г. Тарасенко

07

20 22 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на программу профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта»

реализуемой в ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет».

ООО «ИСС Арт»

Документация, представленная на рецензию:

Программа профессиональной подготовки, включающая следующие разделы:

- I. Общие положения
- II. Цель
- III. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации
- IV. Характеристика новых и развиваемых цифровых компетенций, формирующихся в результате освоения программы
- V. Планируемые результаты обучения по ДПП ПП
- VI. Организационно-педагогические условия реализации ДПП
- VII. Учебный план ДПП
- VIII. Календарный учебный график
- IX. Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
- X. Формы аттестации
- XI. Оценочные материалы
- XII. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение Программы
- XIII. Список литературы

Заключение

1. Представленная программа профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» разработана в соответствии с – с учетом актуальных положений законодательства об образовании, законодательства в области информационных технологий, – требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «23» августа 2017 г. № 808;

– запросами работодателей;
– потребностями экономики Российской Федерации и Омской области;
– требованиями профессиональных стандартов

06.042 «Специалист по большим данным», утвержденного приказом Минтруда России от «06» июля 2020г. № 405н;

2. Содержание представленной программы профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» – 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 использовать технологии искусственного интеллекта.

ПК – 2 Оценивает возможности применения Искусственного интеллекта и машинного обучения;

ПК – 3 Применяет большие данные, анализ и т.д.

Вывод: программа профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» 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.

ООО «ИСС Арт»

Генеральный директор

И.В. Орехов



2022 г.

РЕЦЕНЗИЯ

на программу профессиональной переподготовки

«Технологии искусственного интеллекта»

реализуемой в ФГАОУ ВО «Омский государственный технический университет».

ООО «Тамтэк»

Документация, представленная на рецензию:

Программа профессиональной подготовки, включающая следующие разделы:

- I. Общие положения
- II. Цель
- III. Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации
- IV. Характеристика новых и развиваемых цифровых компетенций, формирующихся в результате освоения программы
- V. Планируемые результаты обучения по ДПП ПП
- VI. Организационно-педагогические условия реализации ДПП
- VII. Учебный план ДПП
- VIII. Календарный учебный график
- IX. Рабочая программа учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
- X. Формы аттестации
- XI. Оценочные материалы
- XII. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение Программы
- XIII. Список литературы

Заключение

1. Представленная программа профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» разработана в соответствии с – с учетом актуальных положений законодательства об образовании, законодательства в области информационных технологий, – требованиями ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «23» августа 2017 г. № 808; – запросами работодателей; – потребностями экономики Российской Федерации и Омской области; – требованиями профессиональных стандартов 06.042 «Специалист по большим данным», утвержденного приказом Минтруда России от «06» июля 2020г. № 405н;

2. Содержание представленной программы профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» – 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 использовать технологии искусственного интеллекта.

ПК – 2 Оценивает возможности применения Искусственного интеллекта и машинного обучения;

ПК – 3 Применяет большие данные, анализ и т.д.

Вывод: программа профессиональной переподготовки «Технологии искусственного интеллекта» 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.

ООО «Тамтэк»



Д.С. Пашкевич

20 »

20 22 г.