



680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136

№ \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_



Тел. (4212) 37-51-86

Факс (4212) 72-06-84

Email: mail@pnu.edu.ru

http://pnu.edu.ru/

**Аналитическая справка**  
**к программе дополнительной профессиональной подготовки (программе**  
**профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)**  
**«Программное обеспечение бизнес процессов»\***  
*(наименование ДПП ПП)*

**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 252 часа, 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, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих

задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС, а также приобретение по итогам прохождения ДПП ПП новой квалификации «Специалист по автоматизированным системам обработки информации и управления бизнес процессами».

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

**4. Программа ДПП ПП разработана и утверждена в ФГБОУ ВО «Тихоокеанский университет».**

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

- 1) Дальневосточный банк ПАО Сбербанк
- 2) ПАО Ростелеком
- 3) ООО «ДВ специализированный центр безопасности информации МАСКОМ»
- 4) АО СОГАЗ
- 5) ООО «Систематика консалтинг»
- 6) ООО «ИнфоДев»
- 7) ООО «Восток ИТ»

**6. 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:**

ООО "ТС Интеграция".

**7. Руководитель «цифровой кафедры»**

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

**8. Руководитель ДПП ПП**

Сведения о руководителе ДПП ПП представлены в Приложении 2.

## 9. Авторы и преподаватели ДПП ПП

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

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

- Ким В.В., коммерческий директор ООО «Старк ДВ» - на 2 л.
- Шушакова Л.С., генеральный директор АО «Хабаровский краевой центр информационных технологий и телекоммуникаций» - на 2 л.

Рецензии экспертов и промышленных партнеров представлены в Приложении 4.

И.о. ректора ФГБОУ ВО

«Тихоокеанский государственный университет»



С.Н. Иванченко

## Резюме руководителя «цифровой кафедры»

Руководитель: Сорокин Николай Юрьевич, проректор



Организация: ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

Ученая степень, звание: к.т.н., доцент (по кафедре Вычислительная техника)

Стаж педагогической работы: 22 года в университете

Опыт управления проектными командами: создание Центра по тестированию мигрантов (2014 г.), создание Ресурсного учебно-методического центра по обучению инвалидов и лиц с ОВЗ (2017 г.), создание Окружного координационного центра по подготовке вожатских кадров в ДФО (2018 г.), развитие Хабаровской краевой информационно-образовательной сети, цифровая трансформация бизнес-процессов университета (с 2018 года), организация и реализация проектов по переподготовке и повышению квалификации (НВДК-2020, НВДК-2021)

Информация об участии в научно-исследовательских проектах по направлениям, связанным с цифровыми технологиями, а также наличии публикаций по данным тематикам: научные работы выполнены на следующие темы: изучение свойств доменных границ в ортоферритах; высокопроизводительные системы обработки информации, в том числе с использованием программируемой матричной логики, сигнальных процессоров; методы и алгоритмы обработки информации; методы оптимизации вычислений на графических процессорах; методические основы робототехники в образовательных организациях.

Среди публикаций - учебно-методических работы, научные работы, свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, патент на изобретение.

Elibrary SPIN-код: 5217-8933, AuthorID: 609792

Число публикаций в РИНЦ 53

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМАТИКЕ

№	Тематическая рубрика	Публикаций
1.	Автоматика. Вычислительная техника	27
2.	Народное образование. Педагогика	15
3.	Физика	7
4.	Общественные науки в целом	2
5.	История. Исторические науки	1
6.	Электроника. Радиотехника	1

Информация о полной занятости на «цифровой кафедре»: в рамках исполнения основных обязанностей проректора в части реализации политики цифровой трансформации университета и развития цифровых компетенций у обучающихся.

**Руководитель дополнительной профессиональной подготовки  
(программы профессиональной переподготовки) ИТ-профиля  
(далее – ДПП ПП)**

Руководитель: Серебрякова Татьяна Александровна, доцент кафедры  
«Экономическая кибернетика»



Организация: ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

Ученая степень, звание: к.э.н.,

Стаж педагогической работы: 27 лет в университете

Информация об участии в научно-исследовательских проектах по направлениям, связанным с цифровыми технологиями, а также наличии публикаций по данным тематикам: (приведены публикации за период 2019-2022 гг.)

**Публикации в изданиях РИНЦ**

№	Год	Название	Авторы	Наименование издания
1	2019	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО БИЗНЕСА В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ	Серебрякова Т.А., Безруков С.Ю.	Научный Аспект
2	2019	"Особенности развития рынка информационных технологий в современной российской экономике"	Серебрякова Т.А., Тюриков И.А.	Colloquium-journal
3	2019	МЕТОДЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ ЗНАНИЙ	Серебрякова Т.А., Безруков С.Ю.	Научный Аспект
4	2019	Развитие информационной экономики в России	Серебрякова Т.А., Дракунова Л.И.	Colloquium-journal
5	2019	Современное состояние российского рынка информационных услуг	Серебрякова Т.А., Дракунова Л.И.	Colloquium-journal
6	2020	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АВТОНОМНОГО ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	Серебрякова Т.А., Безруков С.Ю.	Научный Аспект
7	2020	ДОСТУПНАЯ СРЕДА, ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА Г. ХАБАРОВСКА ДЛЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ТУРИЗМА.	Серебрякова Т.А., Серебрякова Е.В.	«НОВЫЕ ИДЕИ НОВОГО ВЕКА – 2020»
8	2019	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ	Серебрякова Т.А.,	Передовые инновационные

	ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ЭЛЕКТРОННОГО БИЗНЕСА	Липатова С.В.	разработки. Перспективы и опыт использования, проблемы внедрения в производство
9	2019 ПРОБЛЕМА ОСНОВНОГО ЭТАПА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	Серебрякова Т.А., Липатова С.В.	СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ОТРАСЛЕЙ, КОМПЛЕКСОВ И ОРГАНИЗАЦИЙ
10	2019 ИТ в современном обществе актуальность, тенденции и прогноз	Серебрякова Т.А., Липатова С.В.	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ РОССИИ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ Сборник статей III Всероссийской научно-практической конференции. 2019 Издательство: Пензенский государственный аграрный университет (Пенза)
11	2020 ИНТЕРАКТИВНЫЕ КАРТЫ ГОРОДА ДЛЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ДИЗАЙНА	Серебрякова Т.А., Смирнова И.А.	Материалы секционных заседаний 60-й студенческой научно-практической конференции ТОГУ
12	2021 Актуальные вопросы защиты информации в системах управления базами данных	Серебрякова Т.А., Шепилова Н.И.	Вопросы устойчивого развития общества
13	2021 ОБЗОР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, СОЗДАЮЩЕГО ИНФОРМАЦИОННУЮ СРЕДУ ДЛЯ ОПТОВОГО ТОРГОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	Серебрякова Т.А., Галайда М.В.	Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий
14	2021 АНАЛИЗ РЫНКА БАНКОВСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ РОССИИ	Серебрякова Т.А., Тонких Т.А.	Ученые заметки ТОГУ
15	2021 АРХИТЕКТУРА СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ	Серебрякова Т.А., Воронин И.А.	Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий
16	2021 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ: РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	Серебрякова Т.А., Галайда М.В.	Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий
17	2021 МЕТОД ОЦЕНКИ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРАВНИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА	Серебрякова Т.А., Горомыко /Н.Н.	Современные проблемы экономического развития предприятий, отраслей, комплексов, территорий
18	2021 ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕРВИС-ОРИЕНТИРОВАННОЙ И МИКРОСЕРВИСНОЙ АРХИТЕКТУРЫ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	Серебрякова Т.А., Давыдова В.Р.	Вопросы устойчивого развития общества
19	2022 Информатизация общества	Серебрякова Т.А., Зинченко В.В.	Вопросы устойчивого развития общества
20	2022 Экономическое прогнозирование	Серебрякова Т.А., Зинченко В.В.	Актуальные вопросы современной экономики

Публикации в изданиях ВАК

№	Год	Название	Сотрудники ТОГУ	Наименование издания
1	2020	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ	Серебрякова Т.А., Безруков С.Ю.	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
2	2020	Методика оптимизации логистической деятельности для планирования маршрутов по доставке грузов	Ивашенко Т.И., Пазюк К.Т., Порошина Л.А., Серебрякова Т.А.	Финансовая экономика
3	2020	Анализ развития ИТ-рынка в Хабаровском крае	Ивашенко Т.И., Серебрякова Т.А., Матафонова А.Н.	Финансовая экономика
4	2022	Интеллектуальные инструментальные системы принятия решений в банковском процессе кредитования	Порошина Л.А., Серебрякова Т.А., Матафонова А.Н., Енин К.Г.	Креативная экономика
5	2021	Исследование современных информационных систем по управлению бизнес-процессами предприятий	Серебрякова Т.А., Енин К.Г., Тин Ю.А.	Креативная экономика
6	2021	ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ КАК СРЕДСТВО ПОДДЕРЖКИ БИЗНЕСА И ЭФФЕКТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	Серебрякова Т.А.	Экономика, предпринимательство и право

#### Публикации в прочих изданиях

№	Год	Название	Сотрудники ТОГУ	Наименование издания
1	2019	Проблема создания искусственного интеллекта	Серебрякова Т.А., Липатова С.В.	СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ Издательство: Научный центр "Олимп" (Астрахань) eISSN: 2415-8402

#### Монографии

№	Год	Название	Сотрудники ТОГУ	Издательство
1	2020	ПОЗНАНИЕ СОЦИУМА Концепция развития и методология проектирования интеллектуальных информационных систем управления социумом	Пазюк К.Т., Серебрякова Т.А.	Издательство ТОГУ
2	2022	Интеллектуальные технологии проектирования искусственного интеллекта	Пазюк К.Т., Серебрякова Т.А., Кутафьева С.С.	Издательство ТОГУ

#### Учебники и учебные пособия

№	Год	Название	Сотрудники ТОГУ	Издательство
1	2020	Интеллектуальные информационные системы	Серебрякова Татьяна Александровна	ТОГУ

Информация о частичной занятости на «цифровой кафедре»: в рамках участия в реализации проекта «Цифровая кафедра» в ФГБОУ ВО «ТОГУ».

**Авторы и преподаватели дополнительной профессиональной подготовки (программе профессиональной переподготовки) ИТ-профиля (далее – ДПП ПП)**

ФИО и должности авторов и преподавателей ДПП ПП:

1. Серебрякова Татьяна Александровна, к.э.н., доцент кафедры «Экономическая кибернетика» (ТОГУ);
2. Порошина Людмила Александровна, старший преподаватель кафедры «Экономическая кибернетика» (ТОГУ);
3. Матафонова Анна Николаевна, старший преподаватель кафедры «Экономическая кибернетика» (ТОГУ);
4. Кутафьева Светлана Сергеевна, старший преподаватель кафедры «Экономическая кибернетика» (ТОГУ);
5. Хышова Татьяна Валерьевна, старший преподаватель кафедры «Экономическая кибернетика» (ТОГУ);
6. Серебряков Виталий Геннадьевич, главный специалист по поддержке бизнес-приложений Отдела по поддержке программного обеспечения (ООО "ТС Интеграция").

Реализации не менее 20% от общего объема аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП ПП лицами, имеющими подтвержденный стаж в профессии в ИТ-сфере или в отрасли цифровой экономики не менее двух лет, полученный не более четырех лет назад:

Модули №3 «Проектирование ИС» и №5 «Программное обеспечение Бизнес процессов» в объеме 52 часов / 20% реализуются Серебряковым В.Г., имеющим стаж в должности «главный специалист по поддержке бизнес-приложений» (ООО "ТС Интеграция") в течение 1,5 лет с 2021 года и в должности «ведущий инженер» (АО "Воентелеком") в течение 8 лет с 2013 года.

Реализация 50% аудиторных или приравненных к ним часов в рамках ДПП ПП научно-педагогическими работниками:

Серебрякова Татьяна Александровна	Инженер-программист по специальности «Программное обеспечение вычислительной техники», научно-педагогический стаж в ТОГУ 27 лет
-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Порошина Людмила Александровна	Экономист (специальность «Статистика»), Магистр по направлению «Прикладная информатика», научно-педагогический стаж в ТОГУ 27 лет
Матафонова Анна Николаевна	Магистр по направлению «Прикладная информатика», научно-педагогический стаж в ТОГУ 14 лет
Кутафьева Светлана Сергеевна	Информатик-экономист (специальность «Прикладная информатика (в экономике)»), Магистр по направлению «Прикладная информатика», научно-педагогический стаж в ТОГУ 15 лет
Хышова Татьяна Валерьевна	Экономист (специальность «Статистика»), Магистр по направлению «Прикладная информатика», научно-педагогический стаж в ТОГУ 28 лет

## РЕЦЕНЗИЯ

на дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки

«Программное обеспечение бизнес процессов»,  
разработанную ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»  
с целью реализации в рамках проекта «Цифровая кафедра»

1. Обеспечение получения в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Программное обеспечение бизнес процессов» (далее ДПП ПП) компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации в области информационных технологий: Специалист по автоматизированным системам обработки информации и управления бизнес процессами

1.1 Целью освоения ДПП ПП является формирование следующих цифровых компетенций:

- ПК -2 Применяет принципы и основы алгоритмизации
- ПК -3 Применяет СУБД

что соответствует «Рекомендациям к ДПП ПП ИТ-профиля, реализуемым в рамках проекта «Цифровые кафедры» образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика РФ» (далее – Рекомендации).

1.2 Учебный план ДПП ПП, включающий следующие дисциплины:

- Алгоритмические языки программирования
- Базы данных
- Проектирование ИС
- Бизнес анализ
- Программное обеспечение Бизнес процессов
- Стажировка и итоговая аттестация

в полной мере обеспечивает приобретение слушателем знаний, умений, навыков, позволяющих сформировать заявленные компетенции.

1.3 Вышеуказанные компетенции соответствуют Приложению 3 Рекомендаций.

2. Содержание программы профессиональной переподготовки учитывает требования профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам и предусматривает приобретение дополнительной квалификации «Специалист по автоматизированным системам обработки информации и управления бизнес процессами».

3. Объем, сроки освоения, структура и содержания ДПП ПП соответствуют требованиям «Рекомендаций»:

- объем – 252 часа;
- срок освоения – 9 месяцев (38 недель),
- структура ДПП ПП включает: цель реализации программы; характеристику новой квалификации; планируемые результаты обучения (компетенции, формируемые на основе приобретенных знаний, умений, навыков); учебный план и календарный учебный график; рабочие программы дисциплин/ модулей; формы аттестации и оценочные материалы; организационно-методические условия реализации ДПП ПП.

4. В структуре ДПП ПП предусмотрено прохождение стажировки в объеме 102 часов.

5. В целях определения уровня сформированности цифровых компетенций обучающихся при освоении ДПП ПП обязательным является прохождение процедуры комплексной и итоговой оценки (ассесмента) цифровых компетенций в три этапа на платформе АНО ВО «Университет Иннополис».

6. В разработке ДПП ПП приняли участие представители организации реального сектора экономики Хабаровского края, являющейся профильной для ДПП ПП:

1. Серебряков Виталий Геннадьевич, главный специалист по поддержке бизнес приложений, отдела по поддержке программного обеспечения направления услуг технической поддержки центра компетенций по сервису и аутсорсингу технического блока. ООО ТС «Интеграция», группа компаний ВТБ

2. Худобин Денис Александрович, директор ООО «Автоматизация ДВ», группа компаний 1С

7. Приобретаемые в ходе освоения ДПП ПП цифровые компетенции соответствуют современным потребностям рынка труда в части освоения ключевых языков программирования и сопутствующих технологий (Python, СУБД SQL)

В целом ДПП ПП «Программное обеспечение бизнес процессов» позволяет сформировать у слушателя цифровые компетенции, отвечающие требованиям проекта «Цифровая кафедра» и современным запросам рынка труда в отрасли «Информационно-коммуникационные технологии»

Рецензент:

В.В. Ким, коммерческий директор ООО «Старк ДВ»

(должность, место работы)



« 31 » 09 2022

## РЕЦЕНЗИЯ

на дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки  
«Программное обеспечение бизнес процессов»,  
разработанную ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет» с  
целью реализации в рамках проекта «Цифровая кафедра»

1. Обеспечение получения в результате освоения дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Программное обеспечение бизнес процессов» (далее ДПП ПП) компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации в области информационных технологий: Специалист по автоматизированным системам обработки информации и управления бизнес процессами

1.1 Целью освоения ДПП ПП является формирование следующих цифровых компетенций:

- ПК -2 Применяет принципы и основы алгоритмизации
- ПК -3 Применяет СУБД

что соответствует «Рекомендациям к ДПП ПП ИТ-профиля, реализуемым в рамках проекта «Цифровые кафедры» образовательной организации высшего образования – участника программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» посредством получения дополнительной квалификации по ИТ-профилю федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика РФ» (далее – Рекомендации).

1.2 Учебный план ДПП ПП, включающий следующие дисциплины:

- Алгоритмические языки программирования
- Базы данных
- Проектирование ИС
- Бизнес анализ
- Программное обеспечение Бизнес процессов
- Стажировка и итоговая аттестация

в полной мере обеспечивает приобретение слушателем знаний, умений, навыков, позволяющих сформировать заявленные компетенции.

1.3 Вышеуказанные компетенции соответствуют Приложению 3 Рекомендаций.

2. Содержание программы профессиональной переподготовки учитывает требования профессионального стандарта 06.015 Специалист по информационным системам и предусматривает приобретение дополнительной квалификации «Специалист по автоматизированным системам обработки информации и управления бизнес процессами».

3. Объем, сроки освоения, структура и содержания ДПП ПП соответствуют требованиям «Рекомендаций»:

- объем – 252 часа;
- срок освоения – 9 месяцев (38 недель),

- структура ДПП ПП включает: цель реализации программы; характеристику новой квалификации; планируемые результаты обучения (компетенции, формируемые на основе приобретенных знаний, умений, навыков); учебный план и календарный учебный график; рабочие программы дисциплин/ модулей; формы аттестации и оценочные материалы; организационно-методические условия реализации ДПП ПП.

4. В структуре ДПП ПП предусмотрено прохождение стажировки в объеме 102 часов.

5. В целях определения уровня сформированности цифровых компетенций обучающихся при освоении ДПП ПП обязательным является прохождение процедуры комплексной и итоговой оценки (ассесмента) цифровых компетенций в три этапа на платформе АНО ВО «Университет Иннополис».

6. В разработке ДПП ПП приняли участие представители организации реального сектора экономики Хабаровского края, являющейся профильной для ДПП ПП:

1. Серебряков Виталий Геннадьевич, главный специалист по поддержке бизнес приложений, отдела по поддержке программного обеспечения направления услуг технической поддержки центра компетенций по сервису и аутсорсингу технического блока. ООО ТС «Интеграция», группа компаний ВТБ

2. Худобин Денис Александрович, директор ООО «Автоматизация ДВ», группа компаний 1С

7. Приобретаемые в ходе освоения ДПП ПП цифровые компетенции соответствуют современным потребностям рынка труда в части освоения ключевых языков программирования и сопутствующих технологий (Python, СУБД SQL)

В целом ДПП ПП «Программное обеспечение бизнес процессов» позволяет сформировать у слушателя цифровые компетенции, отвечающие требованиям проекта «Цифровая кафедра» и современным запросам рынка труда в отрасли «Информационно-коммуникационные технологии».

Освоение программы позволит выпускнику освоить компетенции по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем (далее - ИС), автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы в организациях различных форм собственности с целью повышения эффективности деятельности организаций - пользователей ИС.

Рецензент:

Щуцакова Л.С., генеральный директор АО «Хабаровский краевой центр информационных технологий и телекоммуникаций»



(подпись)

МП

« 31 » 08 2022