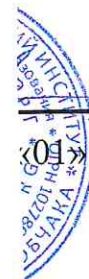


«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор АНО ВО «МБИ имени Анатолия Собчака»



М.В. Сигова

01 сентября 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ»

Санкт-Петербург
2023

1. Цель программы

Формирование у слушателей теоретических знаний в области проведения цифровой трансформации бизнесов разных отраслей и практические навыки использования новейших ИТ технологий и подходов в проектах цифровой трансформации.

Трудоемкость обучения

460 часов

Форма обучения

очно-заочная и дистанционная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

2. Учебный план

№ п/п	Наименование дисциплины	Всего, час.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1.	Информатика и программирование	28	24	4	экзамен
2.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	28	24	4	зачет
3.	Операционные системы, среды и оболочки	28	24	4	зачет
4.	Информационные технологии управления	28	24	4	экзамен
5.	Базы данных	28	24	4	зачет
6.	Информационные системы в экономике	24	20	4	экзамен
7.	Электронный бизнес (Сетевая экономика)	28	24	4	экзамен
8.	Основы бизнеса	24	20	4	зачет
9.	Администрирование корпоративной компьютерной сети	24	20	4	экзамен
10.	Web-дизайн и мультимедиа-технологии в экономике	24	20	4	зачет
11.	Динамическое Web-программирование	24	20	4	зачет
12.	Разработка системы управления Web-порталом фирмы (организации)	24	20	4	зачет

13.	Разработка Web-сайта и Интернет-магазина на основе современных конструкторов CMS	28	24	4	зачет
14.	Обеспечение информационной безопасности в Интернете	28	24	4	экзамен
15.	1С:Предприятие	24	20	4	зачет
16.	Аналитические информационные системы	24	20	4	экзамен
17.	Сервера баз данных	24	20	4	зачет
	Выпускная аттестационная работа	20	-	20	
	Всего часов:	460	372	88	-

4. Организационно-педагогические условия

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Оборудование учебного кабинета:

1. Лекционные занятия:

а) компьютерная аудитория (класс), оснащенная современными компьютерами с ОЗУ не менее 4 ГБ, жесткий диск не менее 200 ГБ, доступом в локальную корпоративную сеть МБИ и Интернет;

б) презентационная техника (проектор, экран);

с) доска аудиторная для написания фломастером;

д) пакеты ПО общего назначения (текстовый, табличный редакторы, для презентаций);

е) специальные технические средства для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ (уточняются индивидуально).

2. Практические занятия:

а) рабочее место преподавателя (стол, стул), оснащенное компьютером с доступом в локальную корпоративную сеть МБИ и Интернет;

б) доска аудиторная для написания фломастером;

с) рабочие места студентов (столы аудиторные, стулья аудиторные), оснащенные компьютерами с доступом в локальную корпоративную сеть МБИ и Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде;

д) специальные технические средства для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ (уточняются индивидуально).

4.2. При реализации программы используются следующие образовательные технологии:

№ п/п	Наименование технологии	Вид занятий	Краткая характеристика
1	Интерактивная форма обучения	Лекции, практические занятия	Технология интерактивного обучения – это совокупность способов целенаправленного усиленного взаимодействия преподавателя и обучающегося, создающего условия для их развития. Современная интерактивная технология широко использует компьютерные технологии, мультимедийную технику и компьютерные сети.
2	Самостоятельное изучение учебной, учебно-методической и справочной литературы	Практические занятия, самостоятельная работа	Самостоятельное изучение учебной, учебно-методической и справочной литературы позволит студенту активно участвовать в занятиях и написать выпускную аттестационную работу. Самостоятельная работа предполагает активное использование компьютерных технологий и сетей, а также работу в библиотеке.

3	Метод проблемного изложения материала	Лекции, практические занятия	При проблемном изложении материала осуществляется снятие (разрешение) последовательно создаваемых в учебных целях проблемных ситуаций (задач). При рассмотрении каждой задачи преподаватель задает соответствующие вопросы и совместно со студентами формулирует итоговые ответы. Данный метод способствует развитию самостоятельного мышления обучающегося и направлен на формирование творческих способностей.
4	Для лиц ОВЗ	Лекции, практические занятия	При реализации дисциплины используются исследовательские и тренинговые методы обучения (презентация, консультация, работа в группах, кейс-метод, разбор деловых ситуаций). Методы обучения могут быть адаптированы для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ (уточняются индивидуально).

Информационные ресурсы используются при реализации следующих видов занятий:

№ п/п	Наименование информационных ресурсов	Вид занятий	Краткая характеристика
1	Программное обеспечение	Лекции, практические занятия	Изложение теоретического материала, выполнение аудиторных и индивидуальных заданий.
2	Справочно-информационные системы	Практические занятия, самостоятельная работа	Самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение аудиторных и индивидуальных заданий.
3	Интернет-ресурсы	Практические занятия, самостоятельная работа	Самостоятельное обучение, выполнение аудиторных и индивидуальных заданий.
4	Электронно-библиотечная система IPRbooks	Практические занятия, самостоятельная работа	Самостоятельное изучение теоретического материала, выполнение аудиторных и индивидуальных заданий.

4.3. Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

Руководитель программы:

Петрова Ирина Михайловна, декан Факультета дополнительного профессионального образования

Лекторы:

Барабанова Марина Ивановна, доцент, к.э.н.

Солодовников Максим Алексеевич, ст. преподаватель

4.4. Справочно-информационные ресурсы

Перечень современных профессиональных баз данных

№ п/п	Наименование
1	Электронный каталог библиотеки МБИ – https://lms.ibispb.ru/login/index.php
2	Научная электронная библиотека eLIBRARY - https://elibrary.ru/
3	Электронная библиотечная система BOOK.ru - http://www.book.ru
4	Электронная библиотечная система ЭБС ЮРАЙТ - https://urait.ru
5	Электронная библиотечная система Айбукс - www.ibooks.ru
6	Электронная библиотечная система ЗНАНИУМ (ZNANIUM) - https://new.znanium.com

Перечень информационных справочных систем

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «Консультант Плюс»
2	Справочная правовая система «Гарант»