Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Беспалов Владимир Александрович
Должность: Ректор МИЭТ
Дата подписания: 31.10.2023 14:46:05
Уникальный программный ключ:
ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
_____ И.Г. Игнатова
«21» июня 2022

ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ФИНАНСОВО-ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПК «БИЗНЕС-АНАЛИТИК»»

Москва – 2022

1. Цель реализации программы

Цель программы – приобретение слушателями способности разрабатывать бизнес-план создания наукоемкого и/или инновационного предприятия при помощи специализированных программных средств.

Изучение программы предполагает решение следующих задач:

- изучение специфики работы со специализированными программными средствами разработки и анализа инвестиционных проектов;
- формирование умения применять специализированные программные средства (на примере ПК «Бизнес-аналитик») для выполнения экономических расчетов в области текущей деятельности предприятия, планирования его инвестиционной и финансовой деятельности;
- формирование умения самостоятельно разрабатывать бизнес-план создания предприятия, оценивать его планируемые результаты и эффективность, делать выводы и заключения о привлекательности бизнес-плана с точки зрения потенциального инвестора.

2. Характеристика профессиональной деятельности и (или) квалификации

Область профессиональной деятельности: 08 Финансы и экономика (в сферах финансового консультирования; управления рисками);. 40 Сквозные виды профессиональной деятельности (в сферах стратегического и тактического планирования и организации производства).

Вид экономической деятельности:

Экономический вид деятельности	**УГСН**
деятельность финансовая и страховая; деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги; государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение; торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	**38.00.00**
Деятельность профессиональная, научная и техническая	**38.00.00**

Укрупненная группа специальностей: 38 00.00 Экономика и управление.

Квалификация: без квалификации.

2. Требования к результатам обучения

Формируемая профессиональная компетенция – способен осуществлять финансово-экономическую подготовку инвестиционных проектов.

Формируемая цифровая компетенция – способен искать нужные источники информации и выбирать данные для прогнозирования денежных потоков инвестиционного проекта, анализировать инвестиционную привлекательность проекта

с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов с целью решения задач управления инвестиционным проектом.

В результате освоения данной программы слушатель должен:

знать: структуру и содержание финансового плана проекта, способы оценки его эффективности.

уметь: разрабатывать финансовый план проекта с применением специализированного программного обеспечения.

иметь практический опыт: анализа проекта и оценки его эффективности с применением специализированного программного обеспечения.

3. Содержание программы

Учебный план
программы повышения квалификации
«Финансово-инвестиционный анализ с использованием ПК «Бизнес-аналитик»»

Категория слушателей – студенты образовательных учреждений высшего образования, специалисты предприятий, предприниматели.

Срок обучения – 36 часов.

Форма обучения – заочная.

№ п/п	Наименование разделов / модулей	Всего, час	В том числе			Образовательные технологии, в том числе ЭО и (или) ДОТ
			Аудиторных		Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия		
1.	**Бизнес-планирование с применением средств ИКТ.**	8	4		4	ЭО
2	**Разработка инвестиционного проекта с помощью ПК «Бизнес-аналитик».**	24		12	12	ЭО
	Консультации	4				ДОТ
	Всего	36	4	12	16	
Итоговая аттестация*		зачет				

Учебно-тематический план
программы повышения квалификации
«Финансово-инвестиционный анализ с использованием ПК «Бизнес-аналитик»»

№ п/п	Наименование тем разделов / модулей	Всего, час	В том числе			Образовательные технологии, в том числе ЭО и (или) ДОТ
			Аудиторных		Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические и лабораторные занятия		
1.	**Бизнес-планирование с применением средств ИКТ.**	**8**	**4**		**4**	**ЭО**
1.1	Бизнес-план – от идеи к расчетам. Особенности бизнес-планирования с помощью современных ИКТ.	4	2		2	ЭО
1.2	Содержание бизнес-плана, пример расчетов.	4	2		2	ЭО
2	**Разработка инвестиционного проекта с помощью ПК «Бизнес-аналитик».**	**24**		**12**	**12**	**ЭО**
2.1.	Освоение функций и возможностей ПК «Бизнес-аналитик».	16		8	8	ЭО
2.2	Разработка индивидуального бизнес-плана.	8		4	4	ЭО
	Консультации	4		2	2	ДОТ
	Всего	36	4	14	18	
Итоговая аттестация		Зачет				

Календарный учебный график

Календарный учебный график составляется в форме расписания занятий при наборе группы и прилагается к программе повышения квалификации.

Учебная программа
повышения квалификации
«Финансово-инвестиционный анализ с использованием ПК «Бизнес-аналитик»»

Раздел 1. Бизнес-планирование с применением средств ИКТ. (8 часов).

Тема 1.1. Бизнес-план – от идеи к расчетам. Особенности бизнес-планирования с помощью современных ИКТ.

Тема 1.2. Содержание бизнес-плана, пример расчетов.

Практические занятия не предусмотрены

Раздел 2. Разработка инвестиционного проекта с помощью ПК «Бизнес-аналитик». (24 часа).

Тема 2.1. Освоение функций и возможностей ПК «Бизнес-аналитик».

Тема 2.2. Разработка индивидуального бизнес-плана.

Перечень лабораторных работ

Номер темы	Наименование лабораторного занятия	Кол-во часов
2.1	Лабораторная работа №1. Мастер-класс по работе с ПК «Бизнес-аналитик». Демонстрация возможностей ПК «Бизнес-аналитик» - настройка, ввод основных данных, расчеты, средства анализа результатов.	2
2.1	Лабораторная работа №2. Обучение использованию основных функций ПК «Бизнес-аналитик» в ходе решения бизнес-задач и выполнения экономических расчетов.	4
2.1	Лабораторная работа №3. Обучение расчету и анализу данных по готовым проектам.	2
2.2	Лабораторная работа №4. Самостоятельная разработка учащимися инвестиционных проектов с помощью ПК «Бизнес-аналитик».	4

4. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий кабинетов, лабораторий	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебная аудитория	Лекция, Лабораторная работа	Мультимедийное оборудование, Операционная система Windows от 7 версии; пакет программ Microsoft

		Office; браузер
Компьютерный класс для самостоятельной работы студентов	Самостоятельная работа	Помещение, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронно-образовательную среду МИЭТ, операционная система Windows от 7 версии; пакет программ Microsoft Office; Azure (Microsoft Visual Studio 2015); браузер: Firefox или GoogleCrome; Acrobat reader DC, ПК «Бизнес-аналитик».

Доступ к лицензионному ПО осуществляется через удаленный рабочий стол wts3.vc.miet.ru.

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Перечень учебной литературы

1. Алаторцева О.А. Организация, планирование и контроллинг наукоемкого производства: Учебно-методическое пособие для бакалавров / О.А. Алаторцева, Ю.П. Анискин, Г.Ю. Тихомирова; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»; Под ред. Ю.П. Анискина. - М.: МИЭТ, 2017. - 164 с. - Имеется электронная версия издания. - ISBN 978-5-7256-0861-8

2. Алексеев, В. Н. Формирование инвестиционного проекта и оценка его эффективности: учебное пособие / В. Н. Алексеев, Н. Н. Шарков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-394-02815-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/94033 (дата обращения: 02.06.2022).

3. Анискин Ю.П. Основы бизнеса: Учебник для бакалавров / Ю. П. Анискин. - М.: РИПОЛ КЛАССИК: Омега-Л, 2016. - 294 с.

4. Теория менеджмента: Учебное пособие для бакалавров по направлению "Менеджмент" / Л.И. Лукичева [и др.]; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский университет "МИЭТ". - М. : МИЭТ, 2015. - 236 с. -.

5. Управленческая экономика: учебник и практикум для вузов / Е. В. Пономаренко [и др.]; под общей редакцией Е. В. Пономаренко, В. А. Исаева. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 216 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-02846-1. - Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. - URL: https://urait.ru/bcode/450235 (дата обращения: 06.06.2022).

6. Учет и анализ: Учебное пособие / О. М. Рыбакова [и др.]; Министерство образования и науки РФ, Национальный исследовательский университет «МИЭТ». - М.: МИЭТ, 2019. - 196 с. - Имеется электронная версия издания. - ISBN 978-5-7256-0920-2: б.ц., 200 экз.

Информационные ресурсы

1. ЕМИСС: государственная статистика: сайт. - URL: https://fedstat.ru/ (дата обращения 26.01.2020). - Режим доступа: свободный.
2. Лань: Электронно-библиотечная система Издательства Лань. - СПб., 2011-. - URL: https://e.lanbook.com (дата обращения: 28.09.2020). - Режим доступа: для авторизированных пользователей МИЭТ
3. eLIBRARY.RU: Научная электронная библиотека: сайт. - Москва, 2000 - . - URL: https://elibrary.ru/defaultx.asp (дата обращения: 21.09.2020). - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей.
4. Юрайт : Электронно-библиотечная система : образовательная платформа. - Москва, 2013 - . - URL: https://urait.ru/ (дата обращения: 17.09.2020). - Режим доступа: для авторизированных пользователей МИЭТ.
5. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. - Москва : КонсультантПлюс, 1997 - . - URL: http://www.consultant.ru/about/ (дата обращения: 18.03.2020). - Текст : электронный.

6. Оценка качества освоения программы

Оценку качества освоения программы осуществляет преподаватель курса путем анализа результатов теста и выполненных лабораторных работ.

Слушатель считается аттестованным, если по результатам тестирования он правильно ответил на 65% и более вопросов, получил верные ответы при выполнении всех заданий лабораторных работ №1 – №3 и разработал проект бизнес-плана в соответствии со всеми пунктами задания в лабораторной работе №4.

7. Составители программы

К.т.н., доцент каф. ЭМФ С.С. Лупин

Согласовано:

Директор ДРОП Н.Ю. Соколова

Зав. кафедрой ЭМФ Г.П. Ермошина