

Аннотация дисциплины «Информационные технологии в экономике»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

1 Цели и задачи изучения дисциплины.

1.1 Цель освоения дисциплины.

Основной целью дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 «Информационные технологии в экономике» является формирование системы понятий, знаний и умений в области создания и использования современных информационных технологий, содействие становлению профессиональной компетентности обучающихся через использование информационных технологий при решении профессиональных задач.

1.2 Задачи дисциплины.

- приобретение теоретических знаний в области ИТ (информационных технологий);
- формирование умений и навыков использования базовых и прикладных информационных технологий при решении профессиональных задач;
- формирование информационной культуры.

1.3 Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Дисциплина «Информационные технологии в экономике» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся *общепрофессиональных и профессиональных компетенций (ОПК/ПК)*

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	виды и возможность и применения информационных технологий в профессиональной деятельности	использовать информационные технологии для решения учебных и профессиональных задач;	решения экономических задач с использованием информационных технологий;

2	ПК-8	способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии	основы информационных технологий, применяемых в качестве инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей	проводить оценку применения информационных технологий и систем в экономике	разработки и документирования технологического процесса обработки информации;
	ПК-10	способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии	способы использования современных информационных технологий (ИТ), с целью приобретения новых знаний;	использовать основные информационные технологии для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей	использования изученных технологий в экономической информационной системе

Основная литература:

1. Вылегжанина, А.О. Прикладные информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.О. Вылегжанина. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 244 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 237-240. - ISBN 978-5-4475-8699-7. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=446662

2. Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс] : учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00577-6. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=119550

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань», «Юрайт» и др.

Автор Алексанян Г.А.