Шифр, наименование образовательной программы: 38.03.02 «Менеджмент»
Уровень профессионального образования: бакалавриат
Профиль: «Производственный менеджмент»

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины

Б2.ДВ2.1 «Применение пакета прикладных программ в экономическом анализе»
шифр и наименование дисциплины по учебному плану

дисциплина по выбору
статус дисциплины – базовая, вариативная, по выбору

заочная
форма обучения – очная, заочная, очно-заочная

Составитель аннотации – Кабакова В.Н., старший преподаватель,
кафедра «Экономика предпринимательства»
ФИО разработчика, уч.степень, уч.звание, название кафедры

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	3 ЗЕТ / 108 часов
Цель изучения дисциплины	Знакомство студентов с разновидностью, структурой, функционированием и особенностями разработки пакетов прикладных программ, с теоретическими основами разработки эффективных алгоритмов и современными средствами разработки программ, с основными особенностями практического использования пакетов прикладных программ для анализа экономических данных
Содержание дисциплины *(основные темы, разделы, модули)*	**Модуль 1** Тема 1. Пакеты прикладных программ. Назначение и функции. Тема 2. Основные сведения о Microsoft Excel Тема 3. Ввод данных и проведение вычислений **Модуль 2** Тема 4. Построение диаграмм Тема 5. Microsoft Excel как средство автоматизации проведения расчетов Тема 6. Работа с объектами, методами и свойствами в VBA для Microsoft Excel **Модуль 3** Тема 7. Функции и подпрограммы Тема 8. Автоматизация оформления таблиц и проведения расчетов Тема 9. Процедуры визуализации исходной информации и результатов ее обработки
Формируемые компетенции	ОК-15, ОК-16, ОК-17, ОК-18, ПК-20, ПК-31, ПК-32
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Б1. Б2 Философия, Б1.Б6 Социология, Б1.Б4 Правоведение, Б2.В1 Информатика, Б3.Б1 Теория менеджмента, Б3.Б2 Маркетинг, Б2.Б3 Методы принятия управленческих решений
Знания, умения и навыки, получаемые в результате изучения дисциплины	***Знать:*** - основные технологии создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств информационных и коммуникационных технологий; - современные научные концепции информации, информационных процессов, обработки данных; - основные понятия об экономической и социальной информации;

	- роль систем обработки информации в совершенствовании управления финансовой деятельностью; - принципы построения и использования пакетов прикладных программ в экономике ***Уметь:*** - использовать источники экономической, социальной, управленческой информации; - осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач; - осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; - представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи ***Владеть:*** - современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных; - навыками использования вычислительной техники, систем управления базами данных и готовых пакетов программ для решения финансово-экономических задач
Образовательные технологии	Традиционные и интерактивные
Формы текущего контроля успеваемости *(контрольная, работа, коллоквиум, тест и т.п.)*	Контрольные опросы
Форма промежуточной аттестации *(экзамен, зачет)*	Зачет

Зав. кафедрой «Экономика предпринимательства» Миляева Л.Г.