

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.10.2021 08:03:54

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa6c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии экономического факультета 10.12.2015. Утверждено деканом экономического факультета 10.12.2015 (с изменениями, утвержденными деканом, от 08.06.2016, 1.06.2017, 28.08.2017, 13.06.2018).

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ

Направление подготовки (специальность)	<u>38.03.01 – «Экономика»</u>
Направленность (специализация)/ Профиль	<u>«Финансы и кредит»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Срок освоения ОПОП	<u>5лет</u>

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины (модуля) **Методы принятия управленческих решений в сфере финансов и кредита** является:

Формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков по применению математических процедур и алгоритмов в принятии управленческих решений с учетом многокритериальной природы экономических явлений и процессов и использованием современных информационных технологий поддержки управленческой деятельности.

1.1. Область профессиональной деятельности включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые, производственно-экономические и аналитические службы организаций различных отраслей, сфер и форм собственности;
- финансовые, кредитные и страховые учреждения;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, системы дополнительного образования.

1.2 Объектами профессиональной деятельности являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, функционирующие рынки, финансовые и информационные потоки, производственные процессы.

1.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата: аналитическая, научно-исследовательская (основной), расчетно-экономическая; расчетно-финансовая (дополнительные).

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

2.1 Дисциплина (модуль) **Методы принятия управленческих решений в сфере финансов и кредита** относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули).

2.2 Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) **необходимы** следующие знания, умения и навыки, формируемые **предшествующими дисциплинами**:

- _____ Математический анализ _____

Знания: основы математического анализа, необходимые для решения экономических задач

Умения: применять методы математического анализа для решения экономических задач

Навыки: применения современного математического инструментария для решения экономических задач

2.3 **Перечень последующих дисциплин**, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:

- Маркетинг

3. Конечный результат обучения

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен обладать следующими **компетенциями** (или их частями)

3.1 **Общепрофессиональные компетенции (ОПК):**

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

– способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2).

3.2 Профессиональные компетенции (ПК)

– способностью собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);

– способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);

– способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);

– способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);

– способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);

– способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен:

знать:

– сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;

– основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации;

– типовые методики расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

– порядок расчёта различных показателей экономических разделов планов;

– основы принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности;

– основные стандартные и математические модели принятия решений;

уметь:

– работать на компьютере;

– работать с информацией в глобальных компьютерных сетях, понимая сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;

– осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

– рассчитывать экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;

– выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты;

– строить стандартные теоретические и математические модели принятия решений, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;

– решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений;

– находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;

– использовать математический язык и математическую символику при построении моделей принятия решений;

владеть:

– основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;

– навыками работы с компьютером как средством управления информацией, понимая сущность и значение информации в развитии современного информационного общества;

– навыками расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

– навыками расчёта различных показателей экономических разделов планов;

– навыками построения основных стандартных теоретических и математических моделей принятия решений, анализа и интерпретации полученных результатов.

– методами принятия организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности;

– математическими, количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля) Инструментальные средства программирования финансовых операций

Краткое содержание дисциплины: Автоматизация офиса. Основы VBA. Офисные приложения. Макрокоманды как средство автоматизации работы с приложениями. Интегрированная среда проектирования VBA (IDE VBA). Язык автоматизации приложений как средство расширения функциональности. VBA проекты и модули. Объекты, свойства, методы. Иерархия объектов. Объектная модель MS Office. Программирование финансовых операций на VBA в MS Word, MS Excel. Организация ввода-вывода информации. Реализация основных алгоритмических конструкций. Программирование алгоритмов линейной структуры. Программирование алгоритмов разветвляющейся структуры. Программирование алгоритмов циклической структуры. Программирование интерфейса. Пользовательская форма UserForm. Элементы управления. Программирование строк и кнопок меню. Использование пользовательских форм для обработки финансовых операций. Массивы. Описание. Алгоритмы обработки одномерных массивов. Некоторые алгоритмы обработки матриц

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Вид промежуточной аттестации: экзамен.