

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Борисович

Должность: Вице-ректора

Дата подписания: 10.05.2021 14:55:53

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aac272df0610c8c81

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 протокол № 3 от 03.06.2020 г. Утверждено деканом экономического факультета 17.12.2016 (с изменениями, утвержденными деканом, от 08.06.2016, 01.06.2017, 28.08.2017, 13.06.2018, 11.06.2019, 10.06.2020).

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОГРАММИРОВАНИЕ В МЕНЕДЖМЕНТЕ

Направление подготовки (специальность) ВО	<u>38.03.02 «Менеджмент»</u>
Направленность (специализация)/ Профиль	<u>“Управление малым бизнесом”</u>
Квалификация выпускника	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

Целью освоения дисциплины (модуля) «**Программирование в менеджменте**» являются знакомство студентов с основами алгоритмизации и программирования при решении задач в профессиональной области, получение представления об объектно-ориентированном программировании, о реализации простейших алгоритмов (упорядочение, отбор, сортировка и т.д.) на одном из языков (VISUAL BASIC), создании исходного текста программы, компиляции, исполнении программы, циклах, использовании подпрограмм, управлении вводом/выводом данных.

1.1 Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает: организации различной организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие) и органы государственного и муниципального управления, в которых выпускники работают в качестве исполнителей и координаторов по проведению организационно-технических мероприятий и администрированию реализации оперативных управленческих решений, а также структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело.

1.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

- процессы реализации управленческих решений в организациях различных
- организационно-правовых форм;
- процессы реализации управленческих решений в органах государственного и муниципального управления.

1.3 Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- организационно-управленческая;
- информационно-аналитическая;
- предпринимательская.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина (модуль) Программирование в менеджменте относится к вариативной части блока Б1 Дисциплины (модули), дисциплины по выбору.

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

«Информатика и информационное обеспечение управленческой деятельности»

Знания: компьютерных методов обработки и редактирования информации

Умения: работать с современными программными средствами и применять их для обработки экономической информации

Навыки: практические навыки работы в среде MS Office (обработки текстовой, табличной, графической информации)

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

«Инновационная деятельность на малом предприятии»

«Бизнес-планирование»

«Моделирование социально-экономических систем»

3. Конечный результат обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями.

3.1 Общекультурные компетенции (ОК):

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-4).

3.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на ос-

нове информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-7).

3.3. Профессиональные компетенции (ПК):

– владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- роль и значение информации и информационных технологий в развитии современного общества и экономических знаний;
- основы экономических знаний и возможности их применения в различных сферах деятельности;
- основы алгоритмизации и программирования при решении задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- основные методы самообразования;
- иметь представление об объектно-ориентированном программировании;
- структуру программ на языке VB;
- структуру интегрированной среды программирования VB;

Уметь:

- работать с компьютером как средством управления информацией;
- применять основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- использовать современные технические средства и информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- самостоятельно пользоваться разнообразными источниками информации для самообразования;
- реализовать простейшие алгоритмы на одном из языков (Visual Basic);
- создавать схему алгоритма для любой функциональной задачи;
- провести отладку и тестирование созданного программного продукта средствами изученных интегрированных сред;
- анализировать полученные результаты;

Владеть:

- навыками работы с компьютером как средством управления информацией;
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- информационной культурой для решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий;
- приемами самоорганизации и самообразования;
- приемами программирования алгоритмов линейной, разветвляющейся и циклической структур;
- приемами разработки пользовательского интерфейса;
- управлением вводом - выводом данных.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины **Программирование в менеджменте** составляет **4** зачетные единицы, **144** часа.

Вид учебной работы		Всего часов, 3 семестр
Контактная работа (всего)		82,0
В том числе:		
Лекции (Л)		40,0
Практические занятия (ПЗ)		40,0
Консультации (К)		2,0
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)		62,0
В том числе:		
Оформление отчетов по лабораторным работам		8
Подготовка к лабораторным работам, контрольным работам		12
Подготовка к защите лабораторных работ		6
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	
	экзамен (Э)	36,0*
Общая трудоемкость/ контактная работа	часов	144,0/82,0
	зач. ед.	4,0/2,28

* - часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Образовательные технологии

5.1. Содержание дисциплины

5.1.1. Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ПЗ	К, КР	СРС	всего	
1.	3	1. Основы алгоритмизации. Классификация языков программирования, сравнительная характеристика. Среда программирования Visual Basic. Запуск Visual Basic, основной экран. Настройка среды программирования. Закрытие Visual Basic.	4	4		8	16	<i>ЗЛР(3) Сб(4) Тск(12)</i>
2.	3	2. Структура проекта. Управление проектами. Приложения и их описание. Компиляция проекта. Создание дистрибутива приложения.	4	4		8	16	<i>ЗЛР (5) Кнр(6) Сб(6) Тск(12)</i>
3.	3	3. Последовательность программирования. Разработка пользовательского интерфейса. Установка свойств объектов. Разработка программного кода. Запуск программы. Создание исполняемого файла.	4	4		8	16	<i>Сб(8) ЗЛР(8) Тск(12)</i>
4.	3	4. Разработка Visual Basic-приложений в менеджменте. Формы. Элементы управления. Меню и диалоговые окна. Вывод результатов и печать.	4	4		8	16	<i>ЗЛР(9) Сб(11) Кнр(11) Тск(12)</i>
5.	3	5. Разработка программного кода. Данные и их описание. Операторы, выражения и операции. Операторы управления. Встроенные функции. Отладка программ и обработка ошибок.	6	6		8	20	<i>ЗЛР(12) Тск(12))</i>
6.	3	6. Обработка событий. Обработка событий фокуса, формы, мыши, клавиатуры.	6	6		8	20	<i>ЗЛР(13) Сб(13) Тск(12)</i>

7.	3	7. Использование модулей и процедур. Модульное программирование. Создание процедур-функций Function и процедур-подпрограмм Sub.	6	6		8	20	ЗЛР(14) Кнр(15) Сб(15) Тск(12)
8.	3	8. Дополнительные возможности Visual Basic. Работа с текстовыми файлами. Операции с файлами. Файлы последовательного и прямого доступа. Графика. Вставка изображений в форму. Использование графических методов для создания приложений. Взаимодействие с Microsoft Office.	6	6		6	18	ЗЛР(16) ЗЛР(17) Сб(17) Тск(12) ЗЛР(19) Сб(20)
9.		Консультации			2		2	Консультирование
ИТОГО:			40	40	2	62	144	

5.1.2. Лабораторные (практические) занятия

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	3	4	5
1	3	1. Введение в учебную дисциплину. Основы алгоритмизации. Классификация языков программирования, сравнительная характеристика. Запуск Visual Basic, основной экран. Настройка среды программирования. Закрытие Visual Basic. Среда программирования Visual Basic.	Основы алгоритмизации и программирования.	2
2	3		Лабораторная работа №1. Запуск Visual Basic, основной экран. Настройка среды программирования. Контрольная работа 1.	3
3	3	2. Структура проекта. Управление проектами. Приложения и их описание. Компиляция проекта. Создание дистрибутива приложения.	Лабораторная работа №2. Визуальное проектирование. Интегрированная среда программирования IDE. Объекты и их свойства. Свойства формы. Создание, сохранение и запуск формы.	3
4	3	3. Последовательность программирования. Разработка пользовательского интерфейса. Установка свойств объектов. Разработка программного кода. Запуск программы. Создание исполняемого файла.	Лабораторная работа №3. Операции с данными. Преобразование типов данных.	2
5	3	4. Разработка Visual Basic-приложений в менеджменте. Формы. Элементы управления. Меню и диалоговые окна. Вывод результатов и печать.	Лабораторная работа №4. Интерфейс в стиле Windows. Создание меню. Циклы, массивы.	3
6	3	5. Разработка программного кода. Данные и их описание. Операторы, выражения и операции. Операторы управления. Встроенные функции. Отладка программ и обработка ошибок.	Лабораторная работа №5. Тестирование и отладка программы. Добавление наблюдателя и точек останова. Контрольная работа 2	3
7	3	6. Обработка событий. Обработка событий фокуса, формы, мыши, клавиатуры.	Лабораторная работа №6. События. Редактор кода, ввод данных. Методы объектов. Изменение цвета в ходе выполнения программы. Фокус клавиатуры.	2

			туры.	
8	3	7. Использование модулей и процедур. Модульное программирование. Создание процедур-функций Function и процедур-подпрограмм Sub.	Лабораторная работа №7. Создание процедур-функций Function и процедур-подпрограмм Sub.	4
9	3		Лабораторная работа №8. Вставка изображений в форму. Использование графических методов для создания приложений Контрольная работа 3	6
10	3	8. Дополнительные возможности Visual Basic. Работа с текстовыми файлами. Операции с файлами. Файлы последовательного и прямого доступа. Графика. Вставка изображений в форму. Использование графических методов для создания приложений. Взаимодействие с Microsoft Office.	Лабораторная работа №9. Операции с файлами. Файлы последовательного и прямого доступа.	6
11	3		Лабораторная работа №10. Встроенные функции Visual Basic. Программирование финансовых задач.	6
		ИТОГО:		40

5.1.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) нет

5.2. Самостоятельная работа студента

5.2.1. Виды СРС

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	3	1. Введение в учебную дисциплину. Основы алгоритмизации. Классификация языков программирования, сравнительная характеристика. Запуск Visual Basic, основной экран. Настройка среды программирования. Закрытие Visual Basic. Среда программирования Visual Basic.	Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам Подготовка практическим занятиям, контрольной работе. Подготовка к защите лабораторных работ Подготовка к контрольным испытаниям.	8
2.	3	2. Структура проекта. Управление проектами. Приложения и их описание. Компиляция проекта. Создание дистрибутива приложения.	Подготовка к практическим занятиям. Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам Подготовка к защите лабора-	8

			торных работ Подготовка к контрольным испытаниям.	
3.	3	3. Последовательность программирования. Разработка пользовательского интерфейса. Установка свойств объектов. Разработка программного кода. Запуск программы. Создание исполняемого файла.	Подготовка к практическим занятиям, контрольной работе. Подготовка к защите лабораторных работ Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам Подготовка к контрольным испытаниям.	8
4.	3	4. Разработка Visual Basic-приложений в менеджменте. Формы. Элементы управления. Меню и диалоговые окна. Вывод результатов и печать.	Подготовка к практическим занятиям, компьютерному тестированию. Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам Подготовка к защите лабораторных работ Подготовка к контрольным испытаниям.	8
5.	3	5. Разработка программного кода. Данные и их описание. Операторы, выражения и операции. Операторы управления. Встроенные функции. Отладка программ и обработка ошибок.	Подготовка к практическим занятиям, контрольной работе. Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам Подготовка к защите лабораторных работ Подготовка к контрольным испытаниям.	8
6.	3	6. Обработка событий. Обработка событий фокуса, формы, мыши, клавиатуры.	Самостоятельное изучение темы «Эволюция языка программирования Basic»(в контекст лекций). Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам	8

			Подготовка к защите лабораторных работ Подготовка к контрольным испытаниям.	
7.	3	7. Использование модулей и процедур. Модульное программирование. Создание процедур-функций Function и процедур-подпрограмм Sub.	Подготовка практическим занятиям, контрольной работе, компьютерному тестированию. Оформление отчетов по лабораторным и практическим работам Подготовка к защите лабораторных работ Подготовка к контрольным испытаниям.	8
8.	3	8. Дополнительные возможности Visual Basic. Работа с текстовыми файлами. Операции с файлами. Файлы последовательного и прямого доступа. Графика. Вставка изображений в форму. Использование графических методов для создания приложений. Взаимодействие с Microsoft Office.	Подготовка практическим занятиям, контрольной работе. Подготовка к защите лабораторных работ Подготовка к контрольным испытаниям.	6
ИТОГО часов в семестре:				62

5.2.2. График работы студента

Семестр № 3

График работы студента представлен в рейтинг–плане дисциплины «**Программирование в менеджменте**».

6. Оценочные средства представлены в фонде оценочных средств по дисциплине «**Программирование в менеджменте**».

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Основная литература:

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
1.	Практикум	Языки программирования	Все разделы	3	Неог-	-

		Microsoft Visual Basic [Электронный ресурс] : практикум для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" профили "Финансы и кредит", "Налоги и налогообложение", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", и направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент", профиль "Управление малым бизнесом" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Обенко О.Т. ; Солопова А.С. - Электрон. дан. (1 файл). - Каравеево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М116.			рани- чен- ный дос- туп	
2.	Практикум	Языки программирования Microsoft Visual Basic [Текст] : практикум для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" профили "Финансы и кредит", "Налоги и налогообложение", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", и направления подготовки 38.03.02 "Менеджмент", профиль "Управление малым бизнесом" очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики ; Обенко О.Т. ; Солопова А.С. - Каравеево : Костромская ГСХА, 2015. - 82 с. - к116 : 47-00.	Все разделы	3	141	
3.	Учебник для вузов	Информатика и программирование. Алгоритмизация и программирование [Текст] : учебник для вузов / Трусов Б.Г., ред. - М. : Академия, 2012. - 336 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-8146-5. - глад213 : 453-20.	Все разделы	3	25	

4.	Учебник для вузов	Баженова, И.Ю. Языки программирования [Текст] : учебник для вузов / И. Ю. Баженова. - М. : Академия, 2012. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование. Информационная безопасность. Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-6856-5. - гл. 213 : 565-40.	Все разделы	3	10	
----	-------------------	--	-------------	---	----	--

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Используется при изучении раздела (темы)	Семестр	Количество экземпляров	
					в библиотеке	на кафедре
5.	Учебник для вузов	Фаронов В.В. Delphi. Программирование на языке высокого уровня [Текст] : учебник для вузов / В. В. Фаронов. - СПб : Питер, 2006. - 640 с.: ил. - (Учебник для вузов). - ISBN 5-8046-0008-7 7: 213-00.	Все разделы	3	7	
6.	Научно-технический журнал	Системный анализ и прикладная информатика [Электронный ресурс] : научно-технический журнал / Белорусский национальный технический университет. - Минск : Белорусский НТУ, 2013.-. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2420 , требуется регистрация. - ISSN 2309-4923.	Все разделы	3	Неограниченный доступ	
7.	Научный журнал	Вестник Пермского университета. Серия: Математика. Механика. Информатика [Электронный ресурс] : научный журнал / Пермский государственный национальный исследовательский университет. - Пермь : Пермский ГНИУ, 1994.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2464 , требуется регистрация. - ISSN 1993-0550.	Все разделы	3	Неограниченный доступ	
8.	Научный журнал	Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. Экономика. Информатика [Электронный ресурс] :	Все разделы	3	Неограниченный доступ	

		научный журнал / Белгородский государственный национальный исследовательский университет. - Белгород : Белгородский ГНИУ, 1995.-. - 4 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2189 , требуется регистрация. - ISSN 1990-5327.			п	
9.	Научно-технический журнал	Системный анализ и прикладная информатика [Электронный ресурс] : научно-технический журнал / Белорусский национальный технический университет. - Минск : Белорусский НТУ, 2013.-. - 2 вып. в год. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2420 , требуется регистрация. - ISSN 2309-4923.	Все разделы	3	Неограниченный доступ	
10.	Книга	Кларк Д.Объективно-ориентированное программирование в Visual Basic .NET. Библиотека программиста [Текст] / Д. Кларк. - СПб : Питер, 2003. - 352 с.: ил. - (Б-ка программиста). - ISBN 5-88782-329-1 : 127-00.	Все разделы	3	1	
11.	Учебное пособие для вузов	Немнюгин С.А. Turbo Pascal. Практикум [Текст] : учеб. пособие для вузов / С. А. Немнюгин. - 2-е изд. - СПб : Питер, 2005. - 268 с.: ил. - (Учебное пособие). - ISBN 5-94723-702-4 : 89-00.	Все разделы	3	6	
12.	Справочник	Фараонов В.В. Delphi 2005: Язык, среда, разработка приложений [Текст] / В. В. Фараонов. - СПб : Питер, 2005. - 560 с.: ил. - ISBN 5-469-00826-6 : 378-00.	Все разделы	3	1	
13.	Справочник	Кириленко А. Самоучитель HTVL [Текст] / А. Кириленко. - СПб : Питер; Киев: BHV, 2006. - 272 с.: ил. - ISBN 5-469-00803-7 : 135-00.	Все разделы	3	1	
14.	Практикум	Гусева О.Л. Практикум по Visual Basic [Текст] / О. Л. Гусева. - М : Финансы и статистика, 2007. - 544 с.: ил. - (Диалог с компьютером). - ISBN 5-279-03055-4	Все разделы	3	2	
15.	Учебное пособие для вузов	Якушева Н.М. Введение в программирование на языке Visual Basic.NET [Текст] : учеб. пособие для вузов / Н. М. Якушева. - М : Финансы и статистика, 2006. - 320 с.: ил. - ISBN 5-279-03065-1	Все разделы	3	3	
16.	Практикум	Языки программирования. Microsoft Visual Basic. Практикум для студентов экономических специальностей очной формы обучения. Кострома, КГСХА, 2008	Все разделы	3	2	

17.	Учебный курс	Комолова Н.В. HTML [Текст] : учебный курс / Н. В. Комолова. - СПб : Питер, 2006. - 268 с.: ил. - (Учебный курс). - ISBN 5-469-00854-1 : 135-00.	Все разделы	3	2	
18.	Учебное пособие	100% самоучитель macromedia Flash MX [Текст] : учеб. пособие+CD. - М : ТЕХНОЛОДЖИ-3000, 2005. - 544 с.: ил. - (100 %). - ISBN 5-94472-026-3 : 110-00.	Все разделы	3	1	
19.	Учебное пособие	Хольцшлаг М. Языки HTML и CSS: для создания Web-сайтов: официальный учебный курс [Текст] : учебное пособие / М. Хольцшлаг ; Пер. с англ. - М : ТРИУМФ, 2006. - 304 с.: ил. - (Официальный учебный курс). - ISBN 5-89392-146-1 : 169-00.	Все разделы	3	1	
20.	Учебное пособие для вузов	Князева М.Д. Программирование на Visual Basic 6 [Текст] : учеб. пособие для вузов / М. Д. Князева. - М : КУ-ДИЦ-ОБРАЗ, 2006. - 176 с. - (Информатика). - ISBN 5-9579-0099-0 : 76-00.	Все разделы	3	1	

7.3. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com</p>	<p>ООО «ЭБС Лань» Договор № 56/20 от 16.03.2020 действует до 21.03.2021; Соглашение о сотрудничестве №20/56 от 21.03.2020 до 21.03.2021; Договор № СЭБ НВ-171 от 23.12.2019 действует до 31.12.2022</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2011620038 от 11.01.2011 «Издательство Лань. Электронно-библиотечная система» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42547 от 03.11.2010</p>	
<p>Научная электронная библиотека http://www.eLibrary.ru</p>	<p>ООО НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА Лицензионное соглашение от 31.03.2017, без ограничения срока</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620732 от 14.12.2010 «Электронно-библиотечная система eLibrary», правообладатель ООО «РУНЭБ» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42487 от 27.10.2010</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечные системы без ограничений</p>
<p>Polpred.com Обзор СМИ http://polpred.com</p>	<p>ООО «ПОЛПРЕД Справочники». Соглашение от 29.03.2019</p>	<p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620535 от 21.09.2010 ООО «ПОЛПРЕД Справочники» / Свидетельство о регистрации СМИ ЭЛ № ФС77-42207 от 08.10.2010</p>	
<p>Электронная библиотека Кост-</p>	<p>НПО «ИнформСистема» Лицен-</p>	<p>Номер лицензии на использование</p>	

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
<p>ромской ГСХА http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</p>	<p>зионное соглашение № 070420080839 от 07.04.2008</p>	<p>программного продукта АБИС МАРК SQL 070420080839. Право использования принадлежит ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>	
<p>Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru</p>	<p>ФГАУ ГНИИ ИТТ «Информика». Некоммерческий продукт со свободным доступом</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № 77 – 8044 от 16.06.2003</p>	
<p>База данных Scopus</p>	<p>Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №SCOPUS/997 от 05.09.2019 Срок действия 01.01.2019-31.12.2019</p>		<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>
<p>База данных Web of Science</p>	<p>Лицензиат ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России». Сублицензионный договор №WoS/997 от 05.09.2019 Срок действия 01.01.2019-31.12.2019</p>		<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>
<p>Национальная электронная библиотека http://нэб.рф</p>	<p>ФГБУ «РГБ». Договор №101/НЭБ/1303 от 27.01.2016 с неограниченной пролонгацией</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ № 77-814 от 28.04.1999</p>	<p>Возможен одновременный индивидуальный неограниченный доступ к изданиям, подлежащим</p>

<p>Наименование электронно-библиотечной системы, предоставляющей возможность круглосуточного дистанционного индивидуального доступа для каждого обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет, адрес в сети Интернет / базы данных</p>	<p>Сведения о правообладателе электронно-библиотечной системы, базы данных и заключенном с ним договоре, включая срок действия заключенного договора</p>	<p>Сведения о наличии зарегистрированной в установленном порядке базе данных материалов электронно-библиотечной системы и / или Сведения о наличии зарегистрированного в установленном порядке электронного средства массовой информации</p>	<p>Наличие возможности одновременного индивидуального доступа к электронно-библиотечной системе, в том числе одновременного доступа к каждому изданию, входящему в электронно-библиотечную систему, не менее чем для 25 процентов обучающихся по каждой из форм получения образования</p>
	<p>ФГБУ «РГБ» Договор №101/НЭБ/1303-п от 23.05.2019 с неограниченной пролонгацией</p>		<p>свободному использованию. Доступ к изданиям, охраняемым авторским правом, возможен из Электронного читального зала</p>
<p>Справочная Правовая Система «КонсультантПлюс»</p>	<p>ЗАО «Консультант Плюс» Договор № 105 от 14.02.2020</p>	<p>Свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС 77-42075 от 08.01.2003</p>	<p>Возможен локальный сетевой доступ</p>

7.4. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
SunRavBookOffice	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
SunRavTestOfficePro	SunRavSoftware, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
1	Программирование в менеджменте	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 405э Лекционная поточная аудитория с наборами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: Celeron 2.2/1G/40Gb, проектор Benq, 4 телевизора Samsung	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
		Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 203э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер: Cel 1.6/512 Mb/80 Gb/sVGA/Net/17" LCD, 8шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
		Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 211э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 1,7/128 Mb/40 Gb/sVGA/Net/17", 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
			Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.	Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
		Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 220э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер DEPORaceх 140 SSEi5_2400/4GDDR 13 /19” SamsungВ 1930 NWNKF 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений, SunRav TestOfficePro
			Аудитория 214э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Компьютер Cel 3,1/1024 Mb/160 Gb/sVGA/Net/19” LCD 8 шт. Доска интерактивная HitachiStar Board FX-77G Мультимедиа-проектор Toshiba TDP-SP1 с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav TestOfficePro
			Аудитория 222э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
			Компьютер IntelPentium G2130/4GB/500gB/VGAint /450W/ 8 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, SunRav TestOfficePro
2	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G		Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
		Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп		Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

9. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебном планом	Характеристика педагогических работников						основное место работы, должность	условия привлечения к педагогической деятельности (штатный работник, внутренний совместитель, внешний совместитель, иное)
		фамилия, имя, отчество, должность по штатному расписанию	какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы, лет		в т.ч.		
					всего	научно-педагогический			
1.	Программирование в менеджменте	Обенко Ольга Тихоновна, доцент	Костромской СХИ, «Экономика и организация сельского хозяйства», ИДПО ФГБОУ ВПО КГТУ Обучение по программе профессиональной переподготовки «Информационные технологии» Повышение квалификации «Основы формирования функционирования электронной информационно-образовательной среды вуза»	Кандидат экономических наук, доцент	36	36		ФГБОУ ВО Костромская ГСХА, кафедра бухгалтерского учета и информационных систем в экономике, доцент	Штатный работник

Рабочая программа дисциплины «**Программирование в менеджменте**» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент, профиль «Управление малым бизнесом»

Составитель (и):

Доцент кафедры бухгалтерского учета
и информационных систем в экономике

Заведующий кафедрой бухгалтерского учета
и информационных систем в экономике