

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 18.05.2023 11:57:40  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744b6e9d97700b86e5c04a7

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»  
Новотроицкий филиал

## Аннотация рабочей программы дисциплины

# Информационные технологии в менеджменте

Закреплена за подразделением Кафедра гуманитарных и социально-экономических наук (Новотроицкий филиал)

Направление подготовки

38.03.02 Менеджмент

Профиль

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Формы контроля на курсах:

в том числе:

зачет 3

аудиторные занятия 12

самостоятельная работа 92

часов на контроль 4

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс              | 3   |     | Итого |     |
|-------------------|-----|-----|-------|-----|
|                   | уп  | рп  |       |     |
| Лекции            | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Лабораторные      | 8   | 8   | 8     | 8   |
| Итого ауд.        | 12  | 12  | 12    | 12  |
| Контактная работа | 12  | 12  | 12    | 12  |
| Сам. работа       | 92  | 92  | 92    | 92  |
| Часы на контроль  | 4   | 4   | 4     | 4   |
| Итого             | 108 | 108 | 108   | 108 |

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | Цель - систематизация и расширение знаний в области информационных технологий управления (ИТУ), формирование информационной культуры и понимания студентами возможностей использования информационных технологий (ИТ) для решения прикладных задач в сфере экономики и управления. |
| 1.2 | Задачи:  |
| 1.3 | - формирование у студентов представлений о содержании и масштабах цифровой экономики;  |
| 1.4 | - получение студентами знаний об основных терминах и понятиях информационных технологий и систем;  |
| 1.5 | - освоение студентами основных способов и режимов обработки экономической информации;  |
| 1.6 | - приобретение практических навыков использования информационных технологий в различных информационных системах отраслей экономики, управления и бизнеса.  |

**2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

| Блок ОП:   |   | Б1.В |
|------------|---|------|
| <b>2.1</b> | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |      |
| 2.1.1      | История экономических учений  |      |
| 2.1.2      | Менеджмент  |      |
| 2.1.3      | Экономика предприятия   |      |
| <b>2.2</b> | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |      |
| 2.2.1      | Аттестация персонала  |      |
| 2.2.2      | Современные методы оценки персонала   |      |
| 2.2.3      | Бизнес-планирование   |      |
| 2.2.4      | Инновационный менеджмент  |      |
| 2.2.5      | Государственная итоговая аттестация   |      |
| 2.2.6      | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6  |      |
| 2.2.7      | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7  |      |

**3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ**

|  |
|--|
| <b>ПК-2.4: умение организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)</b> |
| <b>Знать:</b>  |
| ПК-2.4-31 теоретические основы необходимые для решения коммуникативных задач в современных технических средствах и информационных технологиях  |
| <b>ПК-2.3: владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</b>  |
| <b>Знать:</b>  |
| ПК-2.3-31 основы методик решения аналитических и исследовательских задач в современных технических средствах и информационных технологиях  |
| <b>ПК-2.4: умение организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)</b> |
| <b>Уметь:</b>  |
| ПК-2.4-У1 решать коммуникативные задачи с помощью современных технических средств и информационных технологий  |
| <b>ПК-2.3: владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</b>  |
| <b>Уметь:</b>  |
| ПК-2.3-У1 решать аналитические и исследовательские задачи с помощью современных технических средств и информационных технологий  |
| <b>ПК-2.4: умение организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления)</b> |

|   |
|---|
| <b>Владеть:</b>   |
| ПК-2.4-В1 навыками работы в современных технических средствах и информационных технологиях, предназначенных для решения коммуникативных задач   |
| <b>ПК-2.3: владение навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</b> |
| <b>Владеть:</b>   |
| ПК-2.3-В1 навыками работы в современных технических средствах и информационных технологиях  |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/   | Семестр / Курс | Часов | Формируемые индикаторы компетенций      | Литература и эл. ресурсы  | Примечание | КМ  | Выполняемые работы |
|-------------|---|----------------|-------|---|---|------------|-----|--------------------|
|             | <b>Раздел 1. Основные понятия информационных технологий</b>   |                |       |   |   |            |     |                    |
| 1.1         | Современные информационные технологии /Лек/   | 3              | 2     | ПК-2.3-31 ПК-2.4-31                     | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6        |            | КМ1 |                    |
| 1.2         | Лабораторная работа № 1. Заполнение справочной информации /Лаб/   | 3              | 2     | ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1 ПК-2.4-У1 ПК-2.4-В1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6<br>Л2.7Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 |            |     | Р2                 |
| 1.3         | Лабораторная работа № 2. Отражение хозяйственных операций /Лаб/   | 3              | 2     | ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1 ПК-2.4-У1 ПК-2.4-В1 | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6<br>Л2.7Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 |            |     | Р3                 |
| 1.4         | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas, подготовка к тестированию, тестирование /Ср/  | 3              | 22    |   | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6        |            | КМ1 | Р1                 |
| 1.5         | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas: Оценка экономической эффективности внедрения и функционирования информационных технологий. /Ср/ | 3              | 20    |   | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6        |            |     | Р1                 |
|             | <b>Раздел 2. Информационные технологии в промышленной деятельности</b>  |                |       |   |   |            |     |                    |

|     |  |   |    |   |   |  |     |    |
|-----|--|---|----|---|---|--|-----|----|
| 2.1 | Использование современных цифровых технологий в экономике и финансах /Лек/                             | 3 | 2  | ПК-2.3-31 ПК-2.4-31   | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6        |  | КМ2 |    |
| 2.2 | Лабораторная работа № 3. Отражение хозяйственных операций /Лаб/  | 3 | 2  | ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1 ПК-2.4-У1 ПК-2.4-В1                     | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6<br>Л2.7Л3.1<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6 |  |     | Р4 |
| 2.3 | Лабораторная работа № 4 «1С:Бухгалтерия 8.3.» /Лаб/  | 3 | 2  | ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1 ПК-2.4-У1 ПК-2.4-В1                     | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6        |  |     | Р5 |
| 2.4 | Самостоятельное изучение учебного материала в LMS Canvas, подготовка к тестированию, тестирование /Ср/ | 3 | 20 |   | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6        |  | КМ2 | Р1 |
| 2.5 | Подготовка к зачету /Ср/   | 3 | 30 |   | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3Л2.1<br>Л2.2 Л2.3<br>Л2.4 Л2.5<br>Л2.6 Л2.7<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6        |  |     |    |
| 2.6 | Зачет /Зачёт/  | 3 | 4  | ПК-2.3-31 ПК-2.3-У1 ПК-2.3-В1 ПК-2.4-31 ПК-2.4-У1 ПК-2.4-В1 | Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 Э6  |  |     |    |