

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 18.03.2023 14:31:46  
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

# Основы работы в цифровой среде

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

Направление подготовки

38.03.01 Экономика

Профиль

Прикладная экономика и финансы

Квалификация **бакалавр**  
Форма обучения **очно-заочная**  
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**  
Часов по учебному плану 108  
в том числе:  
аудиторные занятия 24  
самостоятельная работа 84

Формы контроля в семестрах:  
зачет 3

### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 3 (2.1) |     | Итого |     |
|---|---------|-----|-------|-----|
|   | УП      | РП  |       |     |
| Неделя                                    | 17 1/6  |     | УП    | РП  |
| Лекции                                    | 12      | 12  | 12    | 12  |
| Практические                              | 12      | 12  | 12    | 12  |
| Итого ауд.                                | 24      | 24  | 24    | 24  |
| Контактная работа                         | 24      | 24  | 24    | 24  |
| Сам. работа                               | 84      | 84  | 84    | 84  |
| Итого                                     | 108     | 108 | 108   | 108 |

### 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

|     |   |
|-----|---|
| 1.1 | Цель – обеспечить формирование у студентов понимания современных цифровых технологий, научить их использованию в профессиональной и образовательной деятельности, а также в социальной сфере и для личного развития |
|-----|---|

### 2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

|          |   |      |
|----------|---|------|
| Блок ОП: |   | Б1.О |
| 2.1      | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>  |      |
| 2.1.1    | Информатика   |      |
| 2.2      | <b>Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |      |
| 2.2.1    | Экономика труда   |      |
| 2.2.2    | 1С: Предприятие   |      |
| 2.2.3    | Коммерческая деятельность   |      |
| 2.2.4    | Электронный документооборот   |      |
| 2.2.5    | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы  |      |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>ПК-1: Способен использовать цифровые технологии при решении задач профессиональной деятельности, оценивать их эффективность, сравнивать между собой, выбирать наиболее подходящий вариант, участвовать в проектировании цифровых сервисов и их тестировании</b>    |  |
| <b>Знать:</b>   |  |
| ПК-1-31 знать и понимать принципы работы цифровых технологий  |  |
| <b>ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</b> |  |
| <b>Знать:</b>   |  |
| ОПК-5-31 знать и понимать роль и значение информации в функционировании современного общества; концепции информационного общества и общества, основанного на знаниях  |  |
| <b>ПК-1: Способен использовать цифровые технологии при решении задач профессиональной деятельности, оценивать их эффективность, сравнивать между собой, выбирать наиболее подходящий вариант, участвовать в проектировании цифровых сервисов и их тестировании</b>    |  |
| <b>Уметь:</b>   |  |
| ПК-1-У1 уметь применять в профессиональной деятельности цифровые технологии   |  |
| <b>ОПК-5: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</b> |  |
| <b>Уметь:</b>   |  |
| ОПК-5-У1 уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности   |  |

### 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. Информационное общество</b>                                      |                |       |                                      |                          |            |     |                    |
| 1.1         | Информационное общество /Лек/   | 3              | 2     | ОПК-5-31 ПК-1-31                     | Э1 Э3 Э4                 |            |     |                    |
| 1.2         | Самостоятельное изучение материала и выполнение заданий по теме лекции 1 /Ср/ | 3              | 14    | ОПК-5-31<br>ОПК-5-У1 ПК-1-31 ПК-1-У1 | Э1 Э2 Э3 Э6              |            | КМ1 | Р1                 |

|      |   |   |    |                                      |                     |  |     |    |
|------|---|---|----|--------------------------------------|---------------------|--|-----|----|
| 1.3  | Практическое занятие 1 /Пр/   | 3 | 2  | ОПК-5-У1 ПК-1-У1                     | Э1 Э2 Э6 Э9         |  |     | P1 |
| 1.4  | Концепции постиндустриализма /Лек/  | 3 | 2  | ОПК-5-31 ПК-1-31                     | Э1 Э3 Э6 Э9         |  |     |    |
| 1.5  | Самостоятельное изучение материала и выполнение заданий по теме лекции 2 /Ср/ | 3 | 14 | ОПК-5-31<br>ОПК-5-У1 ПК-1-31 ПК-1-У1 | Э1 Э4 Э6            |  | КМ2 | P2 |
| 1.6  | Практическое занятие 2 /Пр/   | 3 | 2  | ОПК-5-У1 ПК-1-У1                     | Э1 Э4 Э6            |  |     | P2 |
|      | <b>Раздел 2. Цифровые технологии и их применение</b>                          |   |    |                                      |                     |  |     |    |
| 2.1  | Цифровые образовательные ресурсы /Лек/  | 3 | 2  | ОПК-5-31 ПК-1-31                     | Э4 Э5 Э9<br>Э12     |  |     |    |
| 2.2  | Самостоятельное изучение материала и выполнение заданий по теме лекции 3 /Ср/ | 3 | 14 | ОПК-5-31<br>ОПК-5-У1 ПК-1-31 ПК-1-У1 | Э1 Э4 Э5            |  | КМ3 | P3 |
| 2.3  | Практическое занятие 3 /Пр/   | 3 | 2  | ОПК-5-У1 ПК-1-У1                     | Э1 Э3 Э5 Э9<br>Э12  |  |     | P3 |
| 2.4  | Сквозные цифровые технологии /Лек/  | 3 | 2  | ОПК-5-31 ПК-1-31                     | Э4 Э5 Э6            |  |     |    |
| 2.5  | Самостоятельное изучение материала и выполнение заданий по теме лекции 4 /Ср/ | 3 | 8  | ОПК-5-31<br>ОПК-5-У1 ПК-1-31 ПК-1-У1 | Э6 Э9 Э11           |  | КМ4 | P4 |
| 2.6  | Практическое занятие 4 /Пр/   | 3 | 2  | ОПК-5-У1 ПК-1-У1                     | Э1 Э4 Э5            |  |     | P4 |
| 2.7  | Электронное правительство /Лек/   | 3 | 2  | ОПК-5-31 ПК-1-31                     | Э1 Э3 Э4 Э5         |  |     |    |
| 2.8  | Самостоятельное изучение материала и выполнение заданий по теме лекции 5 /Ср/ | 3 | 14 | ОПК-5-31<br>ОПК-5-У1 ПК-1-31 ПК-1-У1 | Э5 Э6               |  | КМ5 | P5 |
| 2.9  | Практическое занятие 5 /Пр/   | 3 | 2  | ОПК-5-У1 ПК-1-У1                     | Э4 Э5 Э6 Э7         |  |     | P5 |
| 2.10 | Цифровые финансы /Лек/  | 3 | 2  | ОПК-5-31 ПК-1-31                     | Э2 Э3 Э4 Э5<br>Э7   |  |     |    |
| 2.11 | Самостоятельное изучение материала и выполнение заданий по теме лекции 6 /Ср/ | 3 | 14 | ОПК-5-31<br>ОПК-5-У1 ПК-1-31 ПК-1-У1 | Э3 Э6 Э7<br>Э11 Э12 |  | КМ6 | P6 |
| 2.12 | Практическое занятие 6 /Пр/   | 3 | 2  | ОПК-5-У1 ПК-1-У1                     | Э8 Э11 Э12          |  |     | P6 |
| 2.13 | Выполнение контрольной работы /Ср/  | 3 | 6  |                                      |                     |  |     | P7 |