

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 02.07.2025 09:32:45  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

## Цифровая грамотность

### рабочая программа дисциплины (модуля)

|                         |                                                                                                                |                                        |  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой  | <b>Педагогики профессионального и дополнительного образования</b>                                              |                                        |  |
| Учебный план            | boz380301-ЭПиО-25-1.plx<br>38.03.01 Экономика<br>Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций |                                        |  |
| Квалификация            | <b>Бакалавр</b>                                                                                                |                                        |  |
| Форма обучения          | <b>очно-заочная</b>                                                                                            |                                        |  |
| Общая трудоемкость      | <b>2,5 ЗЕТ</b>                                                                                                 |                                        |  |
| Часов по учебному плану | 90                                                                                                             | Виды контроля в семестрах:<br>зачеты 2 |  |
| в том числе:            |                                                                                                                |                                        |  |
| аудиторные занятия      | 24                                                                                                             |                                        |  |
| самостоятельная работа  | 64                                                                                                             |                                        |  |

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр<br>(<Курс>. <Семестр на<br>курсе>) | 2 (1.2) |    | Итого |    |
|--------------------------------------------|---------|----|-------|----|
| Неделя                                     | 17 2/6  |    |       |    |
| Вид занятий                                | УП      | РП | УП    | РП |
| Лекции                                     | 8       | 8  | 8     | 8  |
| Практические                               | 16      | 16 | 16    | 16 |
| Контроль<br>самостоятельной<br>работы      | 2       | 2  | 2     | 2  |
| Итого ауд.                                 | 24      | 24 | 24    | 24 |
| Контактная работа                          | 26      | 26 | 26    | 26 |
| Сам. работа                                | 64      | 64 | 64    | 64 |
| Итого                                      | 90      | 90 | 90    | 90 |

Программу составил(и):

*Старший преподаватель, Дроздова Анна Андреевна; Старший преподаватель, Мойсеенкова Маргарита Аликовна*

Рабочая программа дисциплины

**Цифровая грамотность**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Педагогики профессионального и дополнительного образования**

Зав. кафедрой Демчук А.В., канд. пед. наук, доцент

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Освоение цифровых сервисов и инструментов работы с информацией с целью удовлетворения личных, образовательных и профессиональных потребностей. |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

|                    |                                                                                                              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП: | ФТД                                                                                                          |
| <b>2.1</b>         | <b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |
| 2.1.1              | курс школьного предмета "Информатика"                                                                        |
| <b>2.2</b>         | <b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |
| 2.2.1              | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                     |
| 2.2.2              | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                         |
| 2.2.3              | Производственная практика, преддипломная практика                                                            |
| 2.2.4              | Информационные технологии в экономике                                                                        |
| 2.2.5              | Профессиональные компьютерные программы в экономической деятельности                                         |
| 2.2.6              | Управление документооборотом                                                                                 |
| 2.2.7              | Практикум по "ИС-Предприятие"                                                                                |

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ПК-6.1:** Способен использовать цифровые технологии и инструменты работы с информацией с целью удовлетворения личных, образовательных и профессиональных потребностей

**ПК-6.2:** Способен ставить задачи и разрабатывать алгоритмы решения с использованием инструментов программирования

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

|            |                                                                                     |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1</b> | <b>Знать:</b>                                                                       |
| 3.1.1      | функции поисковых запросов;                                                         |
| 3.1.2      | открытые образовательные ресурсы;                                                   |
| 3.1.3      | возможности офисного пакета приложений Microsoft;                                   |
| 3.1.4      | инструменты обмена информацией в сети;                                              |
| 3.1.5      | принципы удаленного взаимодействия;                                                 |
| 3.1.6      | инструменты для проектирования цифрового контента;                                  |
| 3.1.7      | риски информационной безопасности;                                                  |
| 3.1.8      | классификацию виртуальной коммуникации;                                             |
| 3.1.9      | принципы цифровой этики в сетевом пространстве; основы алгоритмизации.              |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                       |
| 3.2.1      | характеризовать надежность полученной в сети информации;                            |
| 3.2.2      | определять свои действия при получении онлайн-услуг;                                |
| 3.2.3      | работать с текстовыми документами в MS Word;                                        |
| 3.2.4      | анализировать и обрабатывать данные в MS Excel;                                     |
| 3.2.5      | визуализировать информацию в MS Power Point;                                        |
| 3.2.6      | организовывать совместную работу в сети;                                            |
| 3.2.7      | проектировать цифровой контент в онлайн-конструкторах в зависимости от потребности; |
| 3.2.8      | определять возможные угрозы информационной безопасности;                            |
| 3.2.9      | организовывать коммуникацию в сети с учетом цифрового права и этики;                |
| 3.2.10     | составлять простые алгоритмы с элементами программирования.                         |

| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) |                                                             |                |       |             |                                                 |            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|-------------------------------------------------|------------|
| Код занятия                                   | Наименование разделов и тем /вид занятия/                   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература                                      | Примечание |
|                                               | <b>Раздел 1. Безопасность в цифровой среде</b>              |                |       |             |                                                 |            |
| 1.1                                           | Информационная безопасность /Лек/                           | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.1Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2                   |            |
| 1.2                                           | Информационная безопасность /Пр/                            | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.1Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2                   |            |
| 1.3                                           | Информационная безопасность /Ср/                            | 2              | 4     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.1Л3.2<br>Э1 Э2                           |            |
| 1.4                                           | Личность в цифровой среде /Лек/                             | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.2<br>Э1 Э2 Э3                |            |
| 1.5                                           | Личность в цифровой среде /Пр/                              | 2              | 2     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.2<br>Э1 Э2 Э3                |            |
| 1.6                                           | Личность в цифровой среде /Ср/                              | 2              | 4     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.1<br>Л2.2Л3.2<br>Э1 Э2 Э3                |            |
|                                               | <b>Раздел 2. Цифровое потребление</b>                       |                |       |             |                                                 |            |
| 2.1                                           | Поисковый запрос /Лек/                                      | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1 Э5                           |            |
| 2.2                                           | Поисковый запрос /Пр/                                       | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1                              |            |
| 2.3                                           | Поисковый запрос /Ср/                                       | 2              | 4     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1 Э5                           |            |
| 2.4                                           | Оценка надежности информации /Лек/                          | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1 Э5                           |            |
| 2.5                                           | Оценка надежности информации /Пр/                           | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1 Э5                           |            |
| 2.6                                           | Оценка надежности информации /Ср/                           | 2              | 4     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1                              |            |
| 2.7                                           | Авторское право в цифровой среде /Лек/                      | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1 Э4                           |            |
| 2.8                                           | Авторское право в цифровой среде /Пр/                       | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1 Э4                           |            |
| 2.9                                           | Авторское право в цифровой среде /Ср/                       | 2              | 4     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.2Л3.2<br>Э1 Э4                           |            |
|                                               | <b>Раздел 3. Эффективное использование цифровых</b>         |                |       |             |                                                 |            |
| 3.1                                           | Возможности стандартных и облачных офисных приложений /Лек/ | 2              | 1     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э5 |            |
| 3.2                                           | Возможности стандартных и облачных офисных приложений /Пр/  | 2              | 4     | ПК-6.1      | Л1.1Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э5 |            |

|                                        |                                                               |   |    |               |                                                     |  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|----|---------------|-----------------------------------------------------|--|
| 3.3                                    | Возможности стандартных и облачных офисных приложений /Ср/    | 2 | 18 | ПК-6.1        | Л1.1Л2.3 Л2.4<br>Л2.5 Л2.6Л3.2<br>Л3.3<br>Э1        |  |
| 3.4                                    | Проектирование цифрового контента /Лек/                       | 2 | 1  | ПК-6.1        | Л1.1Л2.6Л3.1<br>Л3.2<br>Э1                          |  |
| 3.5                                    | Проектирование цифрового контента /Пр/                        | 2 | 4  | ПК-6.1        | Л1.1Л2.6Л3.1<br>Л3.2<br>Э1                          |  |
| 3.6                                    | Проектирование цифрового контента /Ср/                        | 2 | 18 | ПК-6.1        | Л1.1Л2.6Л3.1<br>Л3.2<br>Э1                          |  |
| <b>Раздел 4. Основы алгоритмизации</b> |                                                               |   |    |               |                                                     |  |
| 4.1                                    | Понятие алгоритма и базовые алгоритмические конструкции /Лек/ | 2 | 1  | ПК-6.1 ПК-6.2 | Л1.1 Л1.2Л2.3<br>Л2.5Л3.2 Л3.3<br>Э1                |  |
| 4.2                                    | Понятие алгоритма и базовые алгоритмические конструкции /Пр/  | 2 | 2  | ПК-6.1 ПК-6.2 | Л1.1 Л1.2Л2.3<br>Л2.5Л3.2 Л3.3<br>Э1                |  |
| 4.3                                    | Понятие алгоритма и базовые алгоритмические конструкции /Ср/  | 2 | 8  | ПК-6.1 ПК-6.2 | Л1.1 Л1.2Л2.3<br>Л2.5Л3.2 Л3.3<br>Э1                |  |
| 4.4                                    | Выполнение контрольной работы /Контр.раб./                    | 2 | 0  | ПК-6.1 ПК-6.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2<br>Л2.3Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |  |
| 4.5                                    | Зачет /Зачёт/                                                 | 2 | 0  | ПК-6.1 ПК-6.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2<br>Л2.3Л3.1 Л3.2<br>Э1 Э2 Э3 Э4<br>Э5 |  |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

### 5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                | Заглавие                      | Издательство, год                                                  | Колич-во |
|------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| Л1.1 | Сулейманов М. Д.,<br>Бардыго Н. С. | Цифровая грамотность: Учебник | Москва:<br>Креативная<br>экономика, 2019,<br>электронный<br>ресурс | 1        |

|                                         | Авторы, составители                                                                                     | Заглавие                                                                                      | Издательство, год                                                                                                              | Колич-во |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Л1.2                                    | Трофимов В. В.,<br>Павловская Т. А.                                                                     | Алгоритмизация и программирование: Учебник для вузов                                          | Москва: Юрайт,<br>2022, электронный<br>ресурс                                                                                  | 1        |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b> |                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                                                                |          |
|                                         | Авторы, составители                                                                                     | Заглавие                                                                                      | Издательство, год                                                                                                              | Колич-во |
| Л2.1                                    | Моргунов, А. В.                                                                                         | Информационная безопасность: учебно-методическое пособие                                      | Новосибирск:<br>Новосибирский<br>государственный<br>технический<br>университет, 2019,<br>электронный<br>ресурс                 | 1        |
| Л2.2                                    | Смыковская Т.К.,<br>Лобанова Н.В.,<br>Машевская Ю.А.,<br>Терещенко А.В.,<br>Яриков В.Г., Штыров<br>А.В. | Медиаинформационная грамотность и современное<br>информационное пространство: Учебное пособие | Волгоградский<br>государственный<br>социально-<br>педагогический<br>университет,<br>«Перемена», 2020,<br>электронный<br>ресурс | 1        |
| Л2.3                                    | Черпаков И. В.                                                                                          | Основы программирования: Учебник и практикум для<br>вузов                                     | Москва: Юрайт,<br>2024, электронный<br>ресурс                                                                                  | 1        |
| Л2.4                                    | Кузин А. В., Чумакова<br>Е. В.                                                                          | Основы работы в Microsoft Office 2013: Учебное пособие                                        | Москва:<br>Издательство<br>"ФОРУМ", 2022,<br>электронный<br>ресурс                                                             | 1        |
| Л2.5                                    | Казанский А. А.                                                                                         | Прикладное программирование на Excel 2019: учебное<br>пособие для вузов                       | Москва: Юрайт,<br>2024, электронный<br>ресурс                                                                                  | 1        |
| Л2.6                                    | Моттола, М., Котни,<br>М., Яценков, В.                                                                  | Экономика удаленки: как облачные технологии и<br>искусственный интеллект меняют работу        | Москва: Альпина<br>ПРО, 2024,<br>электронный<br>ресурс                                                                         | 1        |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>   |                                                                                                         |                                                                                               |                                                                                                                                |          |
|                                         | Авторы, составители                                                                                     | Заглавие                                                                                      | Издательство, год                                                                                                              | Колич-во |
| Л3.1                                    | Борисов, Р. С.                                                                                          | Информатика. Создание интернет-сайтов: учебное пособие                                        | Москва:<br>Российский<br>государственный<br>университет<br>правосудия, 2022,<br>электронный<br>ресурс                          | 1        |
| Л3.2                                    | Богач М. А., Дроздова<br>А. А., Мойсеенкова<br>М. А.                                                    | Цифровая грамотность: учебно-методическое пособие                                             | Сургут:<br>Издательский<br>центр СурГУ, 2023,<br>электронный<br>ресурс                                                         | 1        |

|      | Авторы, составители | Заглавие                                                                            | Издательство, год                     | Колич-во |
|------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| ЛЗ.3 | Алексеев А.П.       | Сборник задач по дисциплине «Информатика» для ВУЗов: Учебно-методическая литература | СОЛОН-Пресс, 2020, электронный ресурс | 1        |

#### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

|    |                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Э1 | Готов к цифре <a href="https://xn--b1abhljwatnyu.xn--p1ai/navigator">https://xn--b1abhljwatnyu.xn--p1ai/navigator</a> |
| Э2 | Ваши финансы.РФ <a href="https://vashifinancy.ru/">https://vashifinancy.ru/</a>                                       |
| Э3 | Госуслуги <a href="https://www.gosuslugi.ru/">https://www.gosuslugi.ru/</a>                                           |
| Э4 | Arzamas <a href="https://arzamas.academy/">https://arzamas.academy/</a>                                               |
| Э5 | Яндекс Вордстат <a href="https://yandex.ru/support2/wordstat/ru/">https://yandex.ru/support2/wordstat/ru/</a>         |

#### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

|         |                                                                                    |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.1 | Операционная система Microsoft Windows, Пакет прикладных программ Microsoft Office |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

|         |                                                                                                                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.3.2.1 | Информационно-правовой портал Гарант.ру, Справочно-правовая система «Консультант плюс», Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, ЛитРес: Библиотека, КиберЛенинка - научная электронная библиотека |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации. |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|