

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Гагаринского института  
имени А.Т. Чехова (филиала)  
РГЭУ (РИНХ)  
Голобородько А.Ю.  
30 08 2021г.



**Рабочая программа дисциплины  
Современная цифровая образовательная среда**

направление 44.03.02 Психолого-педагогическое образование  
направленность (профиль) 44.03.02.01 Психология и социальная педагогика

Для набора 2021 года

Квалификация  
Бакалавр

**КАФЕДРА информатики****Распределение часов дисциплины по курсам**

| Курс<br>Вид занятий | 3  |    | 4  |    | Итого |     |
|---------------------|----|----|----|----|-------|-----|
|                     | уп | рп | уп | рп |       |     |
| Лекции              | 6  | 6  |    |    | 6     | 6   |
| Лабораторные        | 4  | 4  | 4  | 4  | 8     | 8   |
| Итого ауд.          | 10 | 10 | 4  | 4  | 14    | 14  |
| Контактная работа   | 10 | 10 | 4  | 4  | 14    | 14  |
| Сам. работа         | 58 | 58 | 64 | 64 | 122   | 122 |
| Часы на контроль    | 4  | 4  | 4  | 4  | 8     | 8   |
| Итого               | 72 | 72 | 72 | 72 | 144   | 144 |

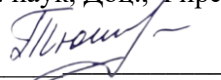
**ОСНОВАНИЕ**

Учебный план утвержден учёным советом вуза от 30.08.2021 протокол № 1.

Программу составил(и): канд. техн. наук, Доц., Фирсова С.А.



Зав. кафедрой: Тюшнякова И. А.



**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|     |  |
|-----|--|
| 1.1 | овладение навыками цифровой компетенции для достижения новых образовательных результатов, соответствующих вызовам цифровой экономики |
|-----|--|

**2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |
|--|
| <b>ОПК-9.1:</b> Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности и понимает принципы их работы     |
| <b>ОПК-9.2:</b> Обоснованно выбирает современные информационные технологии, ориентируясь на задачи профессиональной деятельности                   |
| <b>ОПК-9.3:</b> Владеет навыками применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности                  |
| <b>УК-1.1:</b> знает основные методы и умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций   |
| <b>УК-1.2:</b> владеет навыками анализа проблемных ситуаций на основе осуществления системного подхода   |
| <b>ОПК-2.1:</b> Знает и применяет информационно-коммуникационные технологии при разработке основных и дополнительных образовательных программ      |
| <b>ОПК-2.2:</b> Соблюдает этические и правовые нормы,определяющие особенности социально-правового статуса педагога в профессиональной деятельности |

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

|   |
|---|
| <b>Знать:</b>   |
| - приемы и методы использования средств цифровых технологий в различных видах и формах учебной деятельности;<br>- возможности практической реализации лично ориентированного онлайн-обучения в условиях использования мультимедиа-технологий, систем искусственного интеллекта, информационных систем, функционирующих на базе цифровых технологий. |
| <b>Уметь:</b>   |
| - использовать средства цифровых технологий в своей профессиональной деятельности;<br>- использовать цифровые технологии в образовательных целях.   |
| <b>Владеть:</b>   |
| - использования цифровых образовательных ресурсов в предметной области;<br>- разработки педагогических технологий, основанных на применении цифровых технологий.  |

**3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                   | Семестр / Курс | Часов | Компетенции                           | Литература   |
|-------------|---|----------------|-------|---------------------------------------|--|
|             | <b>Раздел 1. Раздел 1</b>                                   |                |       |                                       |  |
| 1.1         | Цифровизация образования как фактор развития общества /Лек/ | 3              | 4     | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 1.2         | Цифровизация образования как фактор развития общества /Лаб/ | 3              | 4     | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 1.3         | Цифровизация образования как фактор развития общества /Ср/  | 3              | 12    | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |

|     |   |   |    |                                       |   |
|-----|---|---|----|---------------------------------------|---|
| 1.4 | Цифровые образовательные ресурсы в реализации информационных и информационно-деятельностных моделей в обучении /Ср/ | 3 | 24 | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 1.5 | Методология использования цифровых образовательных ресурсов в учебном процессе /Ср/                                 | 3 | 18 | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 1.6 | Конструирование урока с использованием цифровых образовательных ресурсов /Лек/                                      | 3 | 2  | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 1.7 | Конструирование урока с использованием цифровых образовательных ресурсов /Ср/                                       | 3 | 4  | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 1.8 | Зачет /Зачёт/   | 3 | 4  |                                       |   |
|     | <b>Раздел 2. Раздел 2</b>   |   |    |                                       |   |
| 2.1 | Облачные технологии в образовании /Ср/  | 4 | 22 | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 2.2 | Создание он-лайн курсов для дистанционного обучения /Лаб/   | 4 | 2  | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 2.3 | Создание он-лайн курсов для дистанционного обучения /Ср/  | 4 | 20 | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |

|     |  |   |    |                                       |   |
|-----|--|---|----|---------------------------------------|---|
| 2.4 | Создание и использование учебных элементов дополненной реальности в образовательной деятельности /Лаб/ | 4 | 2  | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 2.5 | Создание и использование учебных элементов дополненной реальности в образовательной деятельности /Ср/  | 4 | 22 | УК-1.1 УК-1.2 ОПК-9.1 ОПК-9.2 ОПК-9.3 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 |
| 2.6 | Зачет /Зачёт/  | 4 | 4  |                                       |   |

#### 4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Структура и содержание фонда оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины.

#### 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 5.1. Основная литература

|      | Авторы, составители                            | Заглавие  | Издательство, год  | Колич-во  |
|------|--|---|--|---|
| Л1.1 | Полат Е.С., Бухаркина М.Ю.                     | Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Учеб. пособие для студентов пед. вузов и системы повышения квалификации пед. кадров     | М.: Академия, 1999   | 5   |
| Л1.2 | Захарова, Ирина Гелиевна                       | Информационные технологии в образовании: учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений   | М.: Академия, 2005   | 21  |
| Л1.3 | Зубов, А. В., Зубова, И. И.                    | Информационные технологии в лингвистике: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. обучающихся по спец. 021800- Теорет. и приклад. лингвистика             | М.: Академия, 2004   | 10  |
| Л1.4 | Ибрагимов, Ильдар Маратович                    | Информационные технологии и средства дистанционного обучения: учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по специальности "Информ. системы" | М.: Академия, 2005   | 10  |
| Л1.5 | Хроленко, Александр Тимофеевич, Денисов, А. В. | Современные информационные технологии для гуманитария: практ. рук.  | М.: Флинта: Наука, 2007  | 6   |
| Л1.6 | Волков А.К., Герасимова В.Г.                   | Информационные технологии в экономике, менеджменте и образовании: учеб. пособие для студентов   | М.: Изд-во Рос. эконом. акад., 2005                                      | 2   |
| Л1.7 | Лихачева Г. Н., Гаспарян М. С.                 | Информационные технологии: учебно-практическое пособие: учебное пособие   | Москва: Евразийский открытый институт, 2007                              | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90545">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90545</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей   |
| Л1.8 | Кузнецов С. М.                                 | Информационные технологии: учебное пособие  | Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011 | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228789">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228789</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |

|       | Авторы, составители  | Заглавие  | Издательство, год              | Колич-во  |
|-------|--|---|--------------------------------|---|
| Л1.9  | Киселев Г. М., Бочкова Р. В.   | Информационные технологии в педагогическом образовании: учебник | Москва: Дашков и К°, 2020      | <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573270">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573270</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л1.10 | Воронина, О. В., Петрова, Н. В., Свердлова, А. В., Удалов, С. Р., Удалова, С. Р. | Информационные технологии обучения: учебное пособие             | Омск: Издательство ОмГПУ, 2017 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/105289.html">http://www.iprbookshop.ru/105289.html</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей                                   |

### 5.2. Дополнительная литература

|      | Авторы, составители                            | Заглавие   | Издательство, год  | Колич-во  |
|------|--|--|--|---|
| Л2.1 | Пирвердиева, Ю. А.                             | Информационные технологии в лингвистике: учебное пособие (практикум)                                     | Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2019  | <a href="http://www.iprbookshop.ru/99425.html">http://www.iprbookshop.ru/99425.html</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей   |
| Л2.2 | Руденко, В. В., Мамонова, Л. Г.                | Информационные технологии (теоретические основы): учебное пособие для студентов высших учебных заведений | Курск: Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова, 2015                    | <a href="http://www.iprbookshop.ru/101721.html">http://www.iprbookshop.ru/101721.html</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.3 | Пименов, В. И., Суздалов, Е. Г., Кравец, Т. А. | Современные информационные технологии: учебное пособие   | Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2017 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/102473.html">http://www.iprbookshop.ru/102473.html</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.4 | Беспалова, И. М.                               | Информационные технологии. Основы работы в Microsoft Word: учебное пособие                               | Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/102517.html">http://www.iprbookshop.ru/102517.html</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |
| Л2.5 | Башмакова, Е. И.                               | Информационные технологии в лингвистике: учебное пособие для бакалавров                                  | Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021   | <a href="http://www.iprbookshop.ru/103344.html">http://www.iprbookshop.ru/103344.html</a><br>неограниченный доступ для зарегистрированных пользователей |

### 5.3 Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

### 5.4. Перечень программного обеспечения

### 5.5. Учебно-методические материалы для студентов с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости по заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья учебно-методические материалы предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям здоровья и восприятия информации. Для лиц с нарушениями зрения: в форме аудиофайла; в печатной форме увеличенным шрифтом. Для лиц с нарушениями слуха: в форме электронного документа; в печатной форме. Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в форме электронного документа; в печатной форме.

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

## 7. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.