|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Autogenerated |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ** **ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ****«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»****(ДГТУ)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Директор КЭУП |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Мигаль |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Учебная практика** |
| рабочая программа дисциплины (модуля) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Закреплена за |  |  | **Колледж экономики, управления и права** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план | 09.02.07-16-1-2023-24 - РВиМП.plxИнформационные системы и программированиеПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программысреднего общего образования: технологический |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Квалификация | **Разработчик веб и мультимедийных приложений** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Форма обучения | **очная** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Общая трудоемкость |  | **0 ЗЕТ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Часов по учебному плану | 72 |  |  |  |  |  |  | Формы контроля в семестрах: |
|  |  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  | зачеты с оценкой 4 |
|  |  | аудиторные занятия | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | самостоятельная работа | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Распределение часов дисциплины по семестрам** |  |  |  |
| Семестр | **4** | Итого |  |  |  |
| Недель | 17 4/6 |  |  |  |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |  |  |  |
| Практические | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |
| В том числе в формепракт.подготовки | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |
| Итого ауд. | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2023 г. |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 09.02.07-16-1-2023-24 - РВиМП.plx |  |  |  |  | стр. 3 |
| Программу составил(и): |  |  |  |  |  |  |
| *Преп., Шинаков Роман Викторович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рецензент(ы): |  |  |  |  |  |  |
| *Преп., Саркисов Эрнест Эдуардович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа дисциплины (модуля) |  |  |  |
| **Учебная практика** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| разработана в соответствии с ФГОС СПО: |  |  |  |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ (приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. №1547) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| составлена на основании учебного плана: |  |  |  |
| Информационные системы и программированиеПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования:технологический |
| утвержденного Учёным советом университета от 21.03.2023 протокол № 9. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа одобрена на заседании ЦК |
| **Колледж экономики, управления и права** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Протокол от 30.06.2023 г. № 9Срок действия программы: 2023-2028 уч.г. |
|
|
|
|  | личная подпись |  | С.В. Шинакова |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 09.02.07-16-1-2023-24 - РВиМП.plx |  |  |  |  |  |  | стр. 4 |
| **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** |
| 1.1 | формирование у студентов первоначальных практических профессиональных умений, приобретениепервоначального практического опыта в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональнойдеятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избраннойспециальности, а также для освоения рабочей профессии. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** |
| Цикл (раздел) ОП: | УП.08.01 |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| 2.1.1 | Графический дизайн и мультимедиа |
| **2.2** | **Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как****предшествующее:** |
| 2.2.1 | Разработка кода информационных систем |
| 2.2.2 |  |
| 2.2.3 | Проектирование и разработка веб-приложений |
| 2.2.4 | Оптимизация веб-приложений |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ****(МОДУЛЯ)** |
| **ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным****контекстам.** |
| **ПК 8.1.: Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика.** |
| **ПК 8.2.: Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой****аудитории.** |
| **ПК 8.3.: Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-****разработки.** |
| **ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.** |
| **ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с****учетом особенностей социального и культурного контекста.** |
| **ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные****технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.** |
| **ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.** |
| **В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен** |
| **3.1** | **Знать:** |
| 3.1.1 | нормы и правила выбора стилистических решений; |
| 3.1.2 | современные методики разработки графического интерфейса; |
| 3.1.3 | требования и нормы подготовки и использования изображений в информационно-телекоммуникационной сети"Интернет" (далее - сеть Интернет); |
| **3.2** | **Уметь:** |
| 3.2.1 | создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-приложений; |
| 3.2.2 | выбирать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение; |
| 3.2.3 | создавать дизайн с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике и технической эстетике; |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** |
| **Код****занятия** | **Наименование разделов и тем /вид****занятия/** | **Семестр /****Курс** | **Часов** | **Компетен-****ции** | **Литерату****ра** | **Актив и****Инте****ракт.** | **Примечание** |
|  | **Раздел 1. Дизайн и мультимедиа** |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Введение /Пр/ | 4 | 2 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. | Л1.1 |  |  |
| 1.2 | Тема 1 Обработка растровойграфики /Пр/ | 4 | 24 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. | Л1.1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 09.02.07-16-1-2023-24 - РВиМП.plx |  |  |  |  |  |  |  | стр. 5 |
| 1.3 | Оформление отчета /Пр/ | 4 | 2 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. |  |  |  |
| 1.4 | Тема 2 Обработка векторнойграфики /Пр/ | 4 | 22 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. | Л1.1 |  |  |
| 1.5 | Оформление отчета /Пр/ | 4 | 2 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. |  |  |  |
| 1.6 | Тема 3 Обработка звуковойинформации /Пр/ | 4 | 8 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. |  |  |  |
| 1.7 | Оформление отчета /Пр/ | 4 | 2 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. |  |  |  |
| 1.8 | Тема 4 Основы мультимедиа /Пр/ | 4 | 4 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. |  |  |  |
| 1.9 | Оформление отчета /Пр/ | 4 | 2 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. |  |  |  |
| 1.10 | Диф. зачет /Пр/ | 4 | 4 | ОК 01. ОК02. ОК 04.ОК 05. ОК09. |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** |
| **5.1. Контрольные вопросы и задания** |
| Студент сдает отчет по практике со всеми выполненными работами |
| **5.2. Темы письменных работ** |
|  |
| **5.3. Перечень видов оценочных средств** |
| Проверка практических работ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| **6.1. Рекомендуемая литература** |
| **6.1.1. Основная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л1.1 | Боресков АлексейВикторович, ШикинЕвгений Викторович,Боресков А. В.,Шикин Е. В. | Компьютерная графика: Учебник и практикум Для СПО | Москва: Издательство Юрайт,2020 |
| **6.3.1 Перечень программного обеспечения** |
| 6.3.1.1 | Adobe Photoshop СС Multiple Platforms Multi European Languages Team LicSub Level 2 |
| 6.3.1.2 | CorelDRAW Graphics Suite 2017 Education Lie |
| **6.3.2 Перечень информационных справочных систем** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| 7.1 | Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: |
| 7.2 | - посадочные места по количеству студентов; |
| 7.3 | - рабочее место преподавателя; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УП: 09.02.07-16-1-2023-24 - РВиМП.plx |  | стр. 6 |
| 7.4 | - учебная доска; |
| 7.5 | - комплект учебно-методической документации; |
| 7.6 | - комплект практических заданий, тестовых заданий. |
| 7.7 | Технические средства обучения: |
| 7.8 | - компьютер; |
| 7.9 | - мультимедийный проектор. |
|  |  |  |  |
| **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| Прилагаются |

.