

## Аннотация дисциплины

|   |   |
|---|---|
| Наименование дисциплины                     | «Разработка интерфейса пользователя»  |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ПК-1  |
| Задачи дисциплины                           | Научить студентов практическому применению методов, правил, законов, технологий UX/UI и специальных программ для проектирования, прототипирования, стилизации и верстки интерфейсов приложений. |
| Основные разделы / темы дисциплины          | Дизайн-мышление. Основы целеориентированного проектирования. Основы UX. Основы UI. Прототипирование. Создание Style Guide. Использование ИИ при разработке элементов интерфейса.                |
| Форма промежуточной аттестации              | Зачет с оценкой   |

### Очная форма обучения

|                               |                              |                           |             |             |        |        |                             |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 академ. час. |                           |             |             |        |        |                             |
|                               | Семестр                      | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
|                               |                              | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                             |
| 5                             | 16                           | 0                         | 32          | 60          | -      | -      |                             |

### Заочная форма обучения

|                               |                              |                           |             |             |        |        |                             |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зач. ед., 108 академ. час. |                           |             |             |        |        |                             |
|                               | Семестр                      | Аудиторная нагрузка, час. |             |             | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
|                               |                              | Лекции                    | Пр. занятия | Лаб. работы |        |        |                             |
| 7,8                           | 4                            | -                         | 6           | 94          | -      | 4      |                             |