

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акумлы"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

54.03.01

Направление 54.03.01 Дизайн Направленность (профиль) Компьютерная графика и анимация

Профиль: Компьютерная графика и анимация (очное)  
Кафедра: Дизайна  
Факультет: Художественно-графический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная форма  
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1015 от 13.08.2020

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11     | СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ                                                       |
| 11.013 | ГРАФИЧЕСКИЙ ДИЗАЙНЕР                                                                                          |

| Типы задач профессиональной деятельности |
|------------------------------------------|
| художественный                           |
| проектный                                |
| информационно-технологический            |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе / Габдрахманова К.В./

Зам директора УМД / Соловьянюк Л.Г./





[illegible]

| Индекс                        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Тип |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1                          | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | УК  |
| УК-1.1                        | Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и замечу информации, принимает обоснованное решение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -   |
| УК-1.2                        | Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -   |
| УК-1.3                        | Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -   |
| УК-2                          | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | УК  |
| УК-2.1                        | Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -   |
| УК-2.2                        | Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -   |
| УК-2.3                        | Аппользует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -   |
| УК-3                          | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | УК  |
| УК-3.1                        | Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -   |
| УК-3.2                        | Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -   |
| УК-3.3                        | Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -   |
| УК-4                          | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | УК  |
| УК-4.1                        | Владет системой норм русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   |
| УК-4.2                        | Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межкультурного и межкультурного общения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -   |
| УК-4.3                        | Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -   |
| УК-5                          | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | УК  |
| УК-5.1                        | Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -   |
| УК-5.2                        | Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -   |
| УК-5.3                        | Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| УК-5.4                        | Самостоятельно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию, аргументированно обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личного характера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   |
| УК-6                          | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | УК  |
| УК-6.1                        | Оценивает личные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -   |
| УК-6.2                        | Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -   |
| УК-7                          | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | УК  |
| УК-7.1                        | Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -   |
| УК-7.2                        | Владет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -   |
| УК-8                          | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения правовой среды, обеспечения устойчивого развития общества, а том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | УК  |
| УК-8.1                        | Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -   |
| УК-8.2                        | Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -   |
| УК-9                          | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | УК  |
| УК-9.1                        | Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -   |
| УК-9.2                        | Способен планировать и осуществлять профессиональную деятельность с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -   |
| УК-9.3                        | Владет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| УК-10                         | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | УК  |
| УК-10.1                       | Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| УК-10.2                       | Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личная бюджет), контролирует собственные экономические и финансовые риски                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -   |
| УК-11                         | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | УК  |
| УК-11.1                       | Знает и понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения; идентифицирует и оценивает коррупционные риски в профессиональной деятельности, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению в профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -   |
| УК-11.2                       | Знает и понимает основные принципы государственной политики в сфере противодействия терроризму и экстремизму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и экстремизма и борьбы с ними, минимизации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и специфику профилактики экстремизма в сфере профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| ОПК-1                         | Способен применять знания в области истории и теории искусств, истории и теории дизайна в профессиональной деятельности; рассуждать произведений искусства, дизайна и техники в широком культурно-историческом контексте в тесной связи с религиозными, философскими и эстетическими идеями конкретного исторического периода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ОПК |
| ОПК-1.1                       | Знает историю и теорию искусств и дизайна, современное состояние, основные тенденции и формы развития в России и за рубежом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| ОПК-1.2                       | Умеет применять знания в области теории и истории искусств и дизайна, художественных особенностей стилевых течений материальной и художественной мировой культуры в собственной творческой деятельности, описывать и анализировать объекты культурного наследия, давать им экспертную историко-культурную оцен-ку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -   |
| ОПК-1.3                       | Владет способностью осмысливать развитие искусств и дизайна в историческом контексте, в том числе в связи с общим развитием гуманитарных знаний, с рели-гиозными, философскими, эстетическими идеями конкретного исторического пе-риода                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -   |
| ОПК-2                         | Способен работать с научной литературой: собирать, анализировать и обобщать результаты научных исследований; оценивать полученную информацию; самостоятельно проводить научно-исследовательскую работу; участвовать в научно-практических конференциях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ОПК |
| ОПК-2.1                       | Знает методы и методику научного поиска; электронные библиотечные системы, компьютерные базы данных и другие источники информации о различных видах изобразительных, пластических искусств, дизайна и архитектуры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | -   |
| ОПК-2.2                       | Умеет последовательно и аргументированно излагать содержание теоретического материала, ориентироваться в специальной литературе, как по профилю своего вида дизайна, так и в смежных областях художественного творчества, пользоваться профессиональными понятиями и терминологией                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| ОПК-2.3                       | Владет способностью проводить предварительные исследования для решения ди-зайнерских задач; обобщать результаты исследований и опыта проектирования, формулировать научные выводы; участвовать в научно-практических конферен-ях; обосновывать и отстаивать собственные заключения в дискуссиях разной степени профессиональной ориентации, адекватно оценивать мнение других студен-тов при совместной работе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -   |
| ОПК-3                         | Способен выполнять поисковые эскизы изобразительными средствами и способами проектной графики; разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор возможных решений и научно обосновывать свой предложенный при проектировании дизайн-объекта, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (тема и образцы, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления)                                                                                                                                                                                                                                                     | ОПК |
| ОПК-3.1                       | Знает последовательность всех составляющих творческого процесса (от идеи через проектную деятельность к материализации этой идеи); основные методы дизайн-проектирования; приемы разработки концептуальных решений изобразительными средствами и их визуализацию в графических редакторах; теоретические и практические основы моделирования, проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| ОПК-3.2                       | Умеет самостоятельно выбирать композиционные и технические средства для достижения оптимального композиционного и художественного решения, обосновывать новизну концептуальных решений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   |
| ОПК-3.3                       | Владет художественными методами дизайна, методами художественного анализа и интерпретации предметной и архитектурной среды, культурой проектного мышления; способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке целей и задач, выбору путей её достижения, навыками эскизирования и проектирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| ОПК-4                         | Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-конструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ОПК |
| ОПК-4.1                       | Знает теоретические и практические основы моделирования, конструирования и проектирования; этапы разработки и реализации проектных идей (аналитические, композиционные, графические); взаимосвязи композиции как средства передачи художественных и эмоциональных особенностей; состав требований к дизайн-проекту, порядок их формирования; основы композиции и линейно-конструктивного построения, основы построения шрифтовых композиций                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| ОПК-4.2                       | Умеет проектировать средства визуальной коммуникации, объекты архитектурной и предметно-пространственной среды (интерьеры, ландшафтные и предметные системы и комплексы производственного и бытового назначения, товары народного потребления, арт-объекты); применять шрифтовую культуру, использовать закономерности построения цветовой композиции, колорита; самостоятельно выбирать композиционные и технические средства для достижения оптимального композиционного и художественного решения дизайн-проекта                                                                                                                                                                                                                            | -   |
| ОПК-4.3                       | Владет приемами ручной и компьютерной графики, основными методами современной шрифтовой культуры; принципами выбора техники исполнения конкретной проектной идеи; навыками визуализации проектного замысла и подачи проектной идеи в графическом варианте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -   |
| ОПК-5                         | Способен организовывать, проводить и участвовать в выставках, конкурсах, фестивалях и других творческих мероприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ОПК |
| ОПК-5.1                       | Знает общие рекомендации по проведению фестиваля (смотр, конкурс), способы и приемы создания особого имиджа презентного бренда, анкетирования, продвижения и демонстрации преимуществ и достоинств новых продуктов; способы планирования и организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -   |
| ОПК-5.2                       | Умеет решать задачи создания художественного образа с использованием различных элементов и средств композиции, готовить презентации для участия в конкурсах, выставках, фестивалях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| ОПК-5.3                       | Владет приемами и законами композиции, техникой работы с различными материалами для создания изображения для участия в художественно-творческих мероприятиях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| ОПК-6                         | Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ОПК |
| ОПК-6.1                       | Знает основные понятия, виды, свойства измерения и кодирования информации; стандарты государственных требований о защите информации в сфере дизайна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -   |
| ОПК-6.2                       | Умеет характеризовать процессы сбора, хранения и передачи информации; классифицировать информационные источники, создавать и поддерживать информационные ресурсы организаций в области дизайна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -   |
| ОПК-6.3                       | Владет методами и средствами защиты информации; основами обеспечения защиты информации в соответствии с государственными требованиями                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -   |
| ОПК-7                         | Способен осуществлять педагогическую деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения и дополнительного образования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ОПК |
| ОПК-7.1                       | Знает сущность, содержание, структуру образовательных процессов и систем, педагогических технологий и инновационных процессов в области общеобразовательных дополнительных и профессиональных программ по изучению дизайна, основные законы педагогики для осуществления педагогической деятельности в рамках художественных и творческих дисциплин; законодательства РФ в области образования; основные принципы работы в образовательной среде                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -   |
| ОПК-7.2                       | Умеет применять на практике знания для осуществления педагогической деятельности по профилю подготовки; проводить занятия различного типа в общеобразовательных организациях с обучающимися                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -   |
| ОПК-7.3                       | Владет приемами и методами организации художественных и проектных дисциплин, способностью самостоятельно разрабатывать учебную программу по обучению дизайну                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| ОПК-8                         | Способен ориентироваться в проблематике современной культурной политики Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ОПК |
| ОПК-8.1                       | Знает основные направления государственной политики Российской Федерации в сфере культуры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -   |
| ОПК-8.2                       | Умеет применять нормы государственной политики Российской Федерации в сфере культуры в своей профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -   |
| ОПК-8.3                       | Владет способностью анализировать проблемы и динамику в области сохранения культурного наследия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -   |
| Тип задач проф. деятельности: | художественный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| УК-1                          | Проектирование изготовления и реализации художественно-дизайнерских решений Проектирование объектов визуальной информации, идентификации и коммуникации и их создание в различных видах изобразительных искусств и проектной графики. Способен использовать изобразительные методы, приемы, техники и средства для выражения проектного предложения средствами рисунка, живописи и графики с учетом замысла проектной идеи. Способен обладать начальными профессиональными навыками скульптора, приемами работы в моделировании и моделировании, учитывать при разработке художественного замысла особенности материалов с учетом их формообразующих свойств, проектировать художественные работы авторского, рекламного и цифрового характера | УК  |
| УК-1.1                        | Знает принципы работы, требования, предъявляемые к разработке и оформлению художественно-конструкторской документации; передовые технологии в области художественного проектирования рекламы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| УК-1.2                        | Умеет создавать художественно-конструкторские проекты рекламных щитов, плакатов и печатной продукции, оформления витрин различных организаций, выставок, благоустройства и озеленения прилегающей территории, архитектурно-художественного оформления фасадов зданий, помещений и других принадлежащих организации сооружений; выбирать графические средства и выполнять эскизы в соответствии с тематикой и заданием проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -   |
| УК-1.3                        | Владет способностью вести поиск наиболее рациональных вариантов решений конструктивно-оформительских материалов и деталей внешнего оформления, объемно-пространственного проектирования, детализации форм изделий, выбора художественных форм и методов подачи рекламных напечатанных материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -   |
| Тип задач проф. деятельности: | проектный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| УК-2                          | Способен разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом и технологичном подходе к решению дизайнерской задачи, используя различные приемы гармонизации форм, структуру, композицию и систем. Способен использовать принципы конструирования эталонных образцов предметов, товаров, промышленных образцов, коллекций, комплексов, сооружений в профессиональной деятельности, в том числе, для создания доступной среды. Способен проектировать объекты визуальной информации, идентификации и коммуникации. Способен подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе, для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений                                                            | УК  |
| УК-2.1                        | Знает различные виды проектов, методы поэтапного дизайн-проектирования; принципы создания дизайнерских концепций с учетом всех необходимых требований (соответствие формы ее содержанию, учет потребительского спроса и т.д.), методы поиска идей для креативной концепции проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -   |
| УК-2.2                        | Умеет синтезировать набор возможных решений задачи или подходов к выполнению дизайн-проекта, выбирать свою научную позицию на основе представления о концептуальном подходе к проектированию в современном дизайне и о творческих процессах, происходящих в нем; выполнять отдельные стадии (этапы) исследовательских и экспериментальных работ, связанных с решением художественных, стилистических и технологических задач                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -   |
| УК-2.3                        | Владет системным пониманием художественно-творческих задач проекта, алгоритмом аналитической работы с аналогами, способностью синтезировать набор возможных решений задачи к выполнению дизайн-проекта; культурой проектного мышления; способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке целей и задач, выбору путей её достижения; способностью вести инновационные проекты и искать нестандартные решения преобразования и гармонизации среды обитания человека                                                                                                                                                                                                                                                           | -   |
| Тип задач проф. деятельности: | информационно-технологический                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| УК-3                          | Способен составлять подробную спецификацию требований к дизайн-проекту и готовить полный набор документации по дизайн-проекту, с основными экономическими расчетами для реализации проекта.Использовать информационные ресурсы: современные информационные технологии и графические редакторы для создания и визуализации дизайн-проектов,реализовывать эргономические требования при создании объектов среднего дизайна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | УК  |
| УК-3.1                        | Знает структуру проектного (технического) задания, основные нормы и стандарты, предъявляемые к проектной документации, принципы составления и исполнения рабочего проекта в соответствии с ГОСТ, принципы экономических расчетов для реализации проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -   |
| УК-3.2                        | Умеет составить подробную спецификацию требований к дизайн-проекту; оформить необходимую проектную документацию в соответствии с нормативными документами и с применением пакетов прикладных программ и готовить полный набор документации по дизайн-проекту с основными экономическими расчетами для реализации проекта; рассчитывать экономическую составляющую проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | -   |
| УК-3.3                        | Владет принципами составления креативного брифа и технического задания на проектирование и промышленное воплощение проекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -   |

| Индекс  | лок/ част        | Наименование                                                                                                                                         | Формируемые компетенции                                                                                                                      |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1      |                  | Дисциплины (модули)                                                                                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
|         | Б1.О             | Обязательная часть                                                                                                                                   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
|         | Б1.О.01          | Модуль универсальных компетенций                                                                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-6                                                                    |
|         | Б1.О.01.01       | Б1.О История России                                                                                                                                  | УК-5                                                                                                                                         |
|         | Б1.О.01.02       | Б1.О Философия                                                                                                                                       | УК-1; УК-5                                                                                                                                   |
|         | Б1.О.01.03       | Б1.О Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                  | УК-8                                                                                                                                         |
|         | Б1.О.01.04       | Б1.О Иностранный язык                                                                                                                                | УК-4                                                                                                                                         |
|         | Б1.О.01.05       | Б1.О Физическая культура и спорт                                                                                                                     | УК-7                                                                                                                                         |
|         | Б1.О.01.06       | Б1.О Русский язык и культура речи                                                                                                                    | УК-3; УК-4                                                                                                                                   |
|         | Б1.О.01.07       | Б1.О Социально-психологический (адаптационный) тренинг                                                                                               | УК-3; УК-6; УК-9                                                                                                                             |
|         | Б1.О.01.08       | Б1.О Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения                                                                                            | УК-8; УК-11                                                                                                                                  |
|         | Б1.О.01.09       | Б1.О Финансово-экономический практикум                                                                                                               | УК-10                                                                                                                                        |
|         | Б1.О.01.10       | Б1.О Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение                                                          | УК-2; УК-11                                                                                                                                  |
|         | Б1.О.01.11       | Б1.О Методы исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением"                                                             | УК-1; УК-2                                                                                                                                   |
|         | Б1.О.01.12       | Б1.О Основы военной подготовки                                                                                                                       | УК-8                                                                                                                                         |
| Б1.В    | Б1.О.01.13       | Б1.О Основы российской государственности                                                                                                             | УК-5                                                                                                                                         |
|         | Б1.О.01.14       | Б1.О Технологии цифрового образования: основы информационных технологий и специализированные пакеты профессиональной д                               | УК-1; ОПК-6                                                                                                                                  |
|         |                  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                                             | УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                                       |
|         | Б1.В.01          | Б1.В Профессиональный модуль                                                                                                                         | ПК-1; ПК-2                                                                                                                                   |
|         | Б1.В.01.01       | Б1.В Анимация и компьютерная графика                                                                                                                 | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.02       | Б1.В Компьютерная графика в дизайне                                                                                                                  | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.01    | Б1.В Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)                                                                                                         | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.01.01 | Б1.В Фотография                                                                                                                                      | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.01.02 | Б1.В Основы фотографии                                                                                                                               | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.01.02 | Б1.В Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)                                                                                                         | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.02.01 | Б1.В Рекламные технологии в дизайне                                                                                                                  | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.02.02 | Б1.В Компьютерные технологии в дизайне                                                                                                               | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.03    | Б1.В Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)                                                                                                         | ПК-2                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.03.01 | Б1.В Антология современной анимации                                                                                                                  | ПК-2                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.03.02 | Б1.В История искусств и анимации                                                                                                                     | ПК-2                                                                                                                                         |
| Б1.В.02 | Б1.В.01.ДЭ.04    | Б1.В Элективные дисциплины (модули) 4 (ДЭ.4)                                                                                                         | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.04.01 | Б1.В Основы мультирежиссуры                                                                                                                          | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.01.ДЭ.04.02 | Б1.В Режиссура игрового фильма                                                                                                                       | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02          | Б1.В Технологический модуль                                                                                                                          | ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                                             |
|         | Б1.В.02.01       | Б1.В Операторское искусство                                                                                                                          | ПК-2                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02.02       | Б1.В Технологии киномонтажа                                                                                                                          | ПК-3                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02.03       | Б1.В Мастерство художника анимации и компьютерной графики                                                                                            | ПК-3                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02.ДЭ.01    | Б1.В Элективные дисциплины (модули) 6 (ДВ.6)                                                                                                         | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02.ДЭ.01.01 | Б1.В Основы шрифтовой композиции                                                                                                                     | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02.ДЭ.01.02 | Б1.В Типографика                                                                                                                                     | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02.ДЭ.02    | Б1.В Элективные дисциплины (модули) 7 (ДВ.7)                                                                                                         | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02.ДЭ.02.01 | Б1.В Технологии графических материалов                                                                                                               | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.02.ДЭ.02.02 | Б1.В Техника печатной графики                                                                                                                        | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.ДЭ.01       | Б1.В Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту                                                                                  | УК-7                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.ДЭ.01.01    | Б1.В Общая физическая подготовка                                                                                                                     | УК-7                                                                                                                                         |
| Б2      | Б1.В.ДЭ.01.02    | Б1.В Адаптивная физическая культура и спорт                                                                                                          | УК-7                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.ДЭ.01.03    | Б1.В Мини-футбол                                                                                                                                     | УК-7                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.ДЭ.01.04    | Б1.В Лепка                                                                                                                                           | УК-7                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.ДЭ.01.05    | Б1.В Плавание                                                                                                                                        | УК-7                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.ДЭ.01.06    | Б1.В Баскетбол                                                                                                                                       | УК-7                                                                                                                                         |
|         | Б1.В.ДЭ.01.07    | Б1.В Волейбол                                                                                                                                        | УК-7                                                                                                                                         |
|         |                  | Практика                                                                                                                                             | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                 |
|         | Б2.О             | Обязательная часть                                                                                                                                   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4                                                                                                                   |
|         | Б2.О.01(У)       | Б2.О Учебно-ознакомительная практика                                                                                                                 | ОПК-3                                                                                                                                        |
|         | Б2.О.02(У)       | Б2.О Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | ОПК-1; ОПК-2                                                                                                                                 |
|         | Б2.О.03(П)       | Б2.О Преддипломная практика                                                                                                                          | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4                                                                                                                          |
|         | Б2.В             | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                                             | ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                                             |
|         | Б2.В.01(П)       | Б2.В Творческая практика                                                                                                                             | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | Б2.В.02(П)       | Б2.В Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности                                                             | ПК-2; ПК-3                                                                                                                                   |
| Б3      |                  | Государственная итоговая аттестация                                                                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
|         | Б3.О             | Обязательная часть                                                                                                                                   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
|         | Б3.О.01          | Б3.О Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                        | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| ФТД     |                  | Факультативные дисциплины                                                                                                                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                                                                                                           |
|         | ФТД.В            |                                                                                                                                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                                                                                                           |
|         | ФТД.В.01         | ФТД.В Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья                                                                                 | УК-6                                                                                                                                         |
|         | ФТД.В.02         | ФТД.В Башкирский язык                                                                                                                                | УК-4                                                                                                                                         |
|         | ФТД.В.03         | ФТД.В История и культура Башкортостана                                                                                                               | УК-5                                                                                                                                         |
|         | ФТД.В.04         | ФТД.В Электронная информационно-образовательная сре                                                                                                  | УК-1                                                                                                                                         |
|         | ФТД.В.05         | ФТД.В Анимоведение                                                                                                                                   | УК-5                                                                                                                                         |
|         | ФТД.В.06         | ФТД.В Организация добровольческой (волонтерской) деятельности                                                                                        | УК-3; УК-6                                                                                                                                   |
| К.М     | ФТД.В.07         | ФТД.В Концепции современного естествознания и эколог                                                                                                 | УК-2                                                                                                                                         |
|         |                  | Комплексные модули                                                                                                                                   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                     |
|         | К.М.01           | К.М Проектный модуль                                                                                                                                 | ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                        |
|         | К.М.01.01        | Б1.О Технический рисунок                                                                                                                             | ОПК-3                                                                                                                                        |
|         | К.М.01.02        | Б1.О Пропедевтика (основы композиции в дизайне)                                                                                                      | ОПК-3; ОПК-7                                                                                                                                 |
|         | К.М.01.03        | Б1.О Проектирование                                                                                                                                  | ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                                                                                                      |
|         | К.М.01.04        | Б1.О Введение в специальность                                                                                                                        | ОПК-1                                                                                                                                        |
|         | К.М.01.ДЭ.01     | Б1.В Элективные дисциплины (модули) 8 (ДВ.8)                                                                                                         | ПК-2                                                                                                                                         |
|         | К.М.01.ДЭ.01.01  | Б1.В Формообразование                                                                                                                                | ПК-2                                                                                                                                         |
|         | К.М.01.ДЭ.01.02  | Б1.В Бионика                                                                                                                                         | ПК-2                                                                                                                                         |
|         | К.М.02           | К.М Академический модуль                                                                                                                             | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1                                                                                               |
|         | К.М.02.01        | Б1.О Академическая скульптура и пластическое моделирование                                                                                           | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | К.М.02.02        | Б1.О История искусств                                                                                                                                | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8                                                                                                                          |
|         | К.М.02.03        | Б1.О Академический рисунок                                                                                                                           | ОПК-4; ОПК-5                                                                                                                                 |
|         | К.М.02.04        | Б1.О Академическая живопись                                                                                                                          | ОПК-3; ОПК-5                                                                                                                                 |
| К.М.03  | К.М.02.05        | Б1.О Цветоведение                                                                                                                                    | ОПК-4                                                                                                                                        |
|         | К.М.02.06        | Б1.О История дизайна                                                                                                                                 | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8                                                                                                                          |
|         | К.М              | Общепрофессиональный модуль                                                                                                                          | ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3                                                                                                                     |
|         | К.М.03.01        | Б1.В Специальный рисунок                                                                                                                             | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | К.М.03.02        | Б1.В Специальная живопись                                                                                                                            | ПК-1                                                                                                                                         |
|         | К.М.03.03        | Б1.О Основы производственного мастерства                                                                                                             | ОПК-4; ОПК-6                                                                                                                                 |
|         | К.М.03.04        | Б1.О Макетирование в дизайне                                                                                                                         | ОПК-4                                                                                                                                        |
|         | К.М.03.05        | Б1.О Перспектива                                                                                                                                     | ОПК-4                                                                                                                                        |
|         | К.М.03.ДЭ.01     | Б1.В Элективные дисциплины (модули) 9 (ДВ.9)                                                                                                         | ПК-3                                                                                                                                         |
|         | К.М.03.ДЭ.01.01  | Б1.В Организация проектной деятельности                                                                                                              | ПК-3                                                                                                                                         |
|         | К.М.03.ДЭ.01.02  | Б1.В Организация архитектурно-дизайнерской деятельности                                                                                              | ПК-3                                                                                                                                         |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '54.03.01-25\_Д\_КГА.plx', код направления 54.03.01, профиль: ДИЗКГА, год начала подготовки 2025

|                                                                                   | Итого                                   |       |              |          |         | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |        |        | Курс 4 |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                   | Баз.%                                   | Вар.% | ДЭ(от Вар.)% | з.е.     |         | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего  | Сем. 7 | Сем. 8 |
|                                                                                   |                                         |       |              | Не менее | Факт    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Итого (с факультативами)                                                          |                                         |       |              | 187      | 249     | 66     | 31     | 35     | 63     | 30     | 33     | 60     | 26     | 34     | 60     | 26     | 34     |
| Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                         |       |              | 186      | 240     | 60     | 27     | 33     | 60     | 28     | 32     | 60     | 26     | 34     | 60     | 26     | 34     |
| Дисциплины (модули)                                                               | 63%                                     | 37%   | 40.2%        | 150      | 197     | 54     | 27     | 27     | 56     | 28     | 28     | 54     | 26     | 28     | 33     | 20     | 13     |
| Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |          | 125     | 49     | 25     | 24     | 40     | 23     | 17     | 20     | 8      | 12     | 16     | 6      | 10     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |          | 72      | 5      | 2      | 3      | 16     | 5      | 11     | 34     | 18     | 16     | 17     | 14     | 3      |
| Практика                                                                          | 71%                                     | 29%   | 0%           | 30       | 34      | 6      |        | 6      | 4      |        | 4      | 6      |        | 6      | 18     | 6      | 12     |
| Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |          | 24      | 6      |        | 6      |        |        |        | 6      |        | 6      | 12     |        | 12     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                         |       |              |          | 10      |        |        |        | 4      |        | 4      |        |        |        | 6      | 6      |        |
| Государственная итоговая аттестация                                               |                                         |       |              | 6        | 9       |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| Обязательная часть                                                                |                                         |       |              |          | 9       |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 9      |        | 9      |
| Факультативные дисциплины                                                         |                                         |       |              | 1        | 9       | 6      | 4      | 2      | 3      | 2      | 1      |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                   |                                         |       |              |          | 9       | 6      | 4      | 2      | 3      | 2      | 1      |        |        |        |        |        |        |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |          | 59.7    | -      | 70.4   | 57.6   | -      | 68.6   | 54.6   | -      | 56.7   | 56.8   | -      | 55.3   | 57.3   |
|                                                                                   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |          | 46.7    | -      | 47     | 44.5   | -      | 47     | 46.8   | -      | 42     | 49.3   | -      | 48.9   | 43.5   |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |          | 22.1    | -      | 26.9   | 23.7   | -      | 22.8   | 19.3   | -      | 20.4   | 21.6   | -      | 21     | 21.2   |
|                                                                                   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |          | 2.4     | -      | 3.2    | 3      | -      | 3.9    | 3.5    | -      | 1.9    | 1.9    | -      |        |        |
| Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                                 |       |              |          | 3525.05 | -      | 544.75 | 553.45 | -      | 496.75 | 535.1  | -      | 398.95 | 498.3  | -      | 307.2  | 190.55 |
|                                                                                   | в том числе по элект. дисц. по ф.к.     |       |              |          | 285.8   | -      | 48     | 52     | -      | 60     | 64.9   | -      | 30     | 30.9   | -      |        |        |
|                                                                                   | Блок Б2                                 |       |              |          | 340.5   | -      |        | 144.9  | -      |        | 4.9    | -      |        | 144.9  | -      | 16.9   | 28.9   |
|                                                                                   | Блок Б3                                 |       |              |          | 21.5    | -      |        |        | -      |        |        | -      |        |        | -      |        | 21.5   |
|                                                                                   | Блок ФТД                                |       |              |          | 140     | -      | 50     | 26     | -      | 48     | 16     | -      |        |        | -      |        |        |
|                                                                                   | Итого по всем блокам                    |       |              |          | 4027.05 | -      | 594.75 | 724.35 | -      | 544.75 | 556    | -      | 398.95 | 643.2  | -      | 324.1  | 240.95 |
| Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)                                                | ОП без элект. дисциплин по физ.к.       |       |              |          | 22      | -      | 26.9   | 23.7   | -      | 22.8   | 19.3   | -      | 20.2   | 21.4   | -      | 20.7   | 21.2   |
|                                                                                   | элективные дисциплины по физ.к.         |       |              |          |         | -      | 3.2    | 3      | -      | 3.9    | 3.5    | -      | 1.9    | 1.9    | -      |        |        |
| Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |          |         | 6      | 3      | 3      | 7      | 3      | 4      | 5      | 1      | 4      | 3      | 2      | 1      |
|                                                                                   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |          |         | 8      | 4      | 4      | 6      | 3      | 3      | 6      | 5      | 1      | 3      | 2      | 1      |
|                                                                                   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |          |         | 6      | 1      | 5      | 9      | 2      | 7      | 8      | 2      | 6      | 3      | 1      | 2      |
|                                                                                   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)                    |       |              |          |         |        |        |        |        |        |        | 1      |        | 1      | 1      | 1      |        |
|                                                                                   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |          |         |        |        |        |        |        |        | 1      | 1      |        |        |        |        |
|                                                                                   | ОЦЕНКА (Оц)                             |       |              |          |         | 14     | 9      | 5      | 8      | 7      | 1      | 5      | 4      | 1      | 2      | 2      |        |
| Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                              |       |              |          | 17.43%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|                                                                                   | в интерактивной форме                   |       |              |          | 56.8%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                         |       |              |          | 62.1%   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                         |       |              |          | 47.51%  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |