

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-
ПРОМЫШЛЕННАЯ
АКАДЕМИЯ имени А. Л. Штиглица**

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

Профиль подготовки: художественная обработка металла (пластика малых форм)

Квалификация: Бакалавр

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Академический рисунок

указывается наименование дисциплины по учебному плану

Цель дисциплины:

Академический рисунок, как основа художественного творчества, является одним из базовых предметов процесса профессионально-художественного обучения.

Краткое содержание:

Основной целью обучения курсу академического рисунка является развитие у студентов художественного мышления, получения ими знаний и графических навыков изображения пластической формы с тем, чтобы применять полученные знания и практические графические навыки в творческой работе художника.

Курс предполагает подробное изучение правил построения линейной и воздушной перспективы и пластической анатомии.

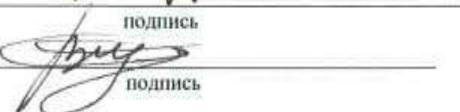
Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-14; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-14;

Составители: зав. каф. рисунка, проф. Пугин В.В.



подпись

Ст.преп Плужник О.В.



подпись

Государственное образовательное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
АКАДЕМИЯ имени А.Л. Штиглица

Направление подготовки: 54.03.02. Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы.
Профиль: Художественная обработка металла (пластика малых форм)

АНОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Академическая живопись

Цель дисциплины:

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов общекультурных и профессиональных компетенций и навыков изображения предметного мира объемно-пространственным методом.

Краткое содержание:

Курс включает в себя освоение художественно-изобразительных приемов при выполнении заданий: натюрморт, портрет, фигура, обнаженная фигура, интерьер, пейзаж.

Освоение основных законов цвета и колористики применительно к задаче профилирующей кафедры.

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1; ОК-3, ПК-2, ПК-3.

Составители: проф. каф. живописи Крачмер В. В.

Рецензент: зав. каф. АДП проф. Яшманов Н. А.



Handwritten signatures of the author (V. V. Kraemer) and the supervisor (N. A. Yashmanov) are placed here. The signature of the author is a stylized 'V' and 'K'. The signature of the supervisor is a stylized 'N' and 'A'. Below each signature is the word 'подпись' (signature).

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: **54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы**

Профиль : Художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

(базовая часть)

Безопасность жизнедеятельности

Цель дисциплины: подготовка обучающегося к умению использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; способности нести ответственность за результаты своей профессиональной деятельности; способности обеспечить охрану жизни и здоровья людей.

Краткое содержание: данный курс рассчитан на овладение студентами фундаментальных знаний об основах безопасности жизнедеятельности, сущности и классификации чрезвычайных ситуаций, их поражающих факторах, основных принципах, системах и способах защиты от них. В содержание курса входит: общие понятия, определения и терминология дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»; основные нормативно-правовые акты, регулирующие сферу безопасности жизнедеятельности на территории РФ; основные государственные структуры, обеспечивающие безопасность населения и порядок обращения к ним в различные опасных и чрезвычайных ситуациях; алгоритмы действия населения при угрозе возникновения (или при непосредственном возникновении) чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера. По окончании курса студенты должны уметь пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты, объяснить правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты третьим лицам; классифицировать чрезвычайные ситуации по различным видам и признакам; соблюдать меры безопасности на различных видах транспорта; определить последовательность действий в различных чрезвычайных ситуациях; соблюдать основные правила безопасного поведения (на улице, в местах массового скопления людей, при возникновении кrimиногенных, террористических опасностей и угроз).

Коды формируемых компетенций цикла:

OK-4, OK-11,PK-7.

Составители:

Зав.кафедрой ГИД

Балаева С.В.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

Профили/специализации подготовки: бакалавр, художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

(базовая, вариативная часть)

ИСТОРИЯ ИСКУССТВ

Цель дисциплины: Освоение курса предполагает ознакомление студентов с основными категориями истории искусств, творческое освоение мирового художественного наследия, усвоение понятия синтеза искусств в различные исторические эпохи, знакомство с принципами периодизации мировой и отечественной культуры. Изучение исторических этапов эволюции творческих методов в искусстве и архитектуре различных эпох формирует профессиональное понимание искусства как процесса непрерывного преемственного развития. Материал курса способствует воспитанию культуры мышления, принципов обобщения и анализа воспринимаемой информации, грамотному использованию основных художественных и архитектурных терминов и понятий, развитию художественного вкуса.

Краткое содержание:

Первобытное искусство. Искусство Древнего Египта. Искусство Древнего Двуречья. Искусство Эгейского мира. Искусство эпохи архаики и классического периода Древней Греции. Искусство эпохи эллинизма. Искусство этрусков. Искусство Древнего Рима в эпохи Республики и Империи. Позднеантичное и раннехристианское искусство. Искусство Византии. Искусство Средних веков романского и готического периодов. Искусство Древней Руси. Искусство Индии, Дальнего Востока и Юго-Восточной Азии. Искусство стран ислама. Искусство эпохи Возрождения в Италии. Северное Возрождение. Искусство Италии, Испании, Франции, Германии, Австрии, Англии и стран Восточной Европы в XVII—XVIII веках. Русское искусство XVIII века. Основы русского и зарубежного искусства XIX — начала XX века. Периодизация и проблемы изучения истории зарубежного и отечественного искусства XX века.

Коды формируемых компетенций цикла:

Общекультурные (ОК): ОК-1; ОК-5, ОК-6

Профессиональные (ПК): ПК-1; ПК-13.

Составители:

И.о. зав. кафедрой общественных дисциплин и истории искусства

Папфилов Н.В.

Канд. иск., доц.

Котломанов А.О.

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП

(базовая, вариативная часть)

История ДПИ

Цель дисциплины:

Целью данной учебной дисциплины является формирование и развитие профессиональной культуры, а также улучшения качества подготовки бакалавров в области художественной обработки металла на основе изучения истории ювелирного искусства и истории пластики малых форм (художественного металла)

Краткое содержание:

Курс «История ДПИ» знакомит студентов с основными законами построения декоративной композиции на примере произведений мирового художественного наследия. Каждое занятие курса включает в себя, во-первых, лекционную часть, посвященную определенной теме, ставящей целью погружение в исторический контекст создания произведений ДПИ и НП (в том числе на примере собраний Государственного Эрмитажа). На основе полученного теоретического материала проводится обсуждение специфических особенностей декоративной композиции с учётом условий и задач художественно-пластического стиля произведений ДПИ и НП в рамках изучаемой темы.

Главными задачами освоения данной дисциплины можно считать:

- изучение истории развития западноевропейского и русского ДПИ и НП;
- раскрытие проблемы традиции и новаторства в ювелирном искусстве;
- формирование и развитие навыков профессионального анализа произведений малых форм западноевропейского и русского ювелирного искусства;
- развитие культуры мышления, способности к обобщению и анализу информации, постановки цели и выбору путей её достижения на основе системы знаний по теории и истории ювелирного и декоративно – прикладного искусства;
- воспитание уважительного и бережного отношения к историческому наследию и культурным традициям;

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ПК-4; ПК-12;

Составители: доцент Сикорская М.И.



подпись

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

Профили/специализации подготовки: бакалавр, художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

(базовая часть)

ИСТОРИЯ

Цель дисциплины: Целью дисциплины являются формирование у студентов комплексного представления о культурно-историческом своеобразии России, её месте в мировой европейской цивилизации; формирование систематизированных знаний об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса с акцентом на изучение истории России; введение в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

Краткое содержание: История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки. Исследователь и исторический источник. Особенности становления государственности в России и мире. Русские земли в XIII-XV веках и европейское средневековье. Россия в XVI-XVII веках в контексте развития европейской цивилизации. Россия и мир в XVIII-XIX веках; попытки модернизации и промышленный переворот. Россия и мир в XX-XXI веке.

Коды формируемых компетенций цикла:

OK-1, OK-2, OK-6, OK-9, OK-10, OK-12.

Составители:

И.о. зав. кафедрой общественных дисциплин и истории искусства  Нанфилов Н.В.

Канд. иск., доц.  Романова А.В.

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ПК
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Информационные технологии

Цель дисциплины:

Целью учебной дисциплины является формирование у студентов комплекса знаний об общих принципах информационных технологий, конкретных методиках использования систем автоматизированного проектирования (САПР) и редакторов трехмерной графики, а также навыков работы с программными продуктами в практике создания произведений художественного металла (как объектов пластики малых форм).

Краткое содержание:

Курс «Информационные технологии» - одна из дополнительных дисциплин в подготовке бакалавра в области декоративно-прикладного искусства и народных промыслов, направленная на формирование и развитие профессиональной культуры. В процессе ее освоения студенты изучают стороны профессиональной деятельности, связанные с разработкой и обращением проектно-сметной документации, в т.ч. электронного документооборота при создании, обследованиях и реставрации произведений пластики малых форм художественного металла. Методика использования средств информационных технологий в работе над проектами изучается на примерах заданий курсового проектирования по принципу последовательного усложнения проектных заданий.

Задачи освоения дисциплины:

- приобретение знаний и расширение представлений о средствах создания цифровых моделей произведений пластики малых форм художественного металла;
- приобретение навыков применения программных средств для создания цифровых моделей объектов произведений пластики малых форм художественного металла;
- использование средств 3Д графики и иных средств информационных технологий в разработке проектно-сметной и научно-реставрационной документации на произведения пластики малых форм художественного металла, области применения этих средств;
- формирование комплексного подхода к проектным задачам, развитие навыков профессионального взаимодействия с инженерами-конструкторами, технологами, архитекторами и дизайнерами, специалистами по сохранению объектов культурного наследия при создании, обследовании и реставрации произведений пластики малых форм художественного металла;
- решение актуальных задач декоративно-прикладного искусства и народных промыслов

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1;ОК-2;ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3;ПК-4;

Составители: доц. Темерев С.Г.


подпись

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени А.Л. ШТИГЛИЦА**

**Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль : Художественная обработка металла (пластика малых форм)**

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

(дисциплина по выбору)

КАЛЛИГРАФИЯ

Цель дисциплины: формирование основных знаний и умений в использовании шрифтов, в освоении шрифтовой культуры, в применении законов и правил их построения шрифтовых композиций, развитие образного мышления студентов.

Краткое содержание: содержательное наполнение предлагаемой программы обусловлено включенностью ее в систему дисциплин профессиональной подготовки. Содержание курса по дисциплине «Каллиграфия» предполагает освоение студентами знаний, практических умений и навыков на аудиторных занятиях. Студенты должны знать, что в дизайнерских разработках шрифт, как правило, подчинен общему художественному замыслу проектируемого объекта. В отдельных случаях шрифтовое решение может выполнять роль «эстетической доминанты», например, логотип, размещенный на геометрически правильных поверхностях и объемах. Это особенно важно для первокурсников, художественное мышление и способности которых еще во многом связаны с изобразительным, станковым искусством. Большое внимание уделяется знанию классической основы шрифтов.

Коды формируемых компетенций цикла:

ОК-1, ОК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-11.

Составители:

Ст. преподаватель  Пилюгина А.И.

зав.кафедрой ГИД  Балаева С.В.

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ПК
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Конструирование

Цель дисциплины:

Целью данной учебной дисциплины является профессиональная подготовка высококвалифицированных бакалавров в области декоративно - прикладного искусства и народных промыслов (специализация – художественный металл), способных к решению комплекса специальных профессиональных задач по проектированию и исполнению произведений пластики малых форм художественного металла.

Краткое содержание:

Курс «Конструирование» - одна из дополнительных дисциплин в подготовке бакалавра декоративно-прикладного искусства и народных промыслов. Дисциплина направлена на формирование и развитие профессиональной культуры. В процессе ее освоения студенты изучают стороны профессиональной деятельности, связанные с разработкой и обращением проектной и конструкторской документации. Методика создания произведений пластики малых форм художественного металла изучается на материале заданий курсового проектирования и в неразрывной связи между конструкцией и композицией.

Программа курса «Конструирование» построена по принципу последовательного усложнения проектных заданий.

Задачи освоения дисциплины:

- использование знаний смежных и сопутствующих дисциплин в разработке проектов пластики малых форм художественного металла;
- развитие навыков художественного и технического конструирования произведений пластики малых форм художественного металла;
- знакомство с составом, структурой, нормами, стандартами и правилами оформления проектной, художественно-конструкторской и реставрационной документации;
- формирование и развитие навыков профессионального взаимодействия с инженерами-конструкторами, технологами, архитекторами и дизайнерами при создании произведений пластики малых форм художественного металла;
- знакомство с понятиями о конструкционных элементах, их взаимодействиях и факторах влияющих на их прочностные и эксплуатационные характеристики;
- формирование комплексного подхода к проектным задачам;
- решение актуальных задач декоративно-прикладного искусства и народных промыслов

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1;ОК-2;ОК-3;ОК-5; ОК-7;ОПК-1;ОПК-4;ОПК-5;ПК-1;ПК-2;ПК-3;ПК-4;

Составители: доц. Темерев С.Г.


подпись

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль : Художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

(базовая часть)

Основы психологии и педагогики

Цель дисциплины «Основы психологии и педагогики» является формирование у обучающегося следующих компетенций: умения логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь; готовности к кооперации с коллегами, работе в коллективе; стремлению к саморазвитию, повышению своей квалификации и мастерства; готовности к уважительному и бережному отношению к историческому наследию и культурным традициям; пониманию значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации; готовности принять нравственные обязанности по отношению к окружающей природе, обществу, другим людям и самому себе.

Краткое содержание: введение в педагогику индивидуальности. Концепция развития семи сфер. Интеллектуальная сфера. Мотивационная сфера. Эмоциональная сфера. Волевая сфера. Сфера саморегуляции. Предметно-практическая сфера. Экзистенциальная сфера. Проблемы развития индивидуальности и воспитания личности. Формирование учебной деятельности.

Коды формируемых компетенций цикла:

ОК-2, ОК-3, ОК -6, ОК-10, ОК-12, ПК-6.

Составители:

Доктор педагогических наук,

профессор кафедры Гуманитарных и инженерных дисциплин  Анчуков С.В.

зав.кафедрой ГИД 

Балаева С.В.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего
образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-
ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные
промышленности

Профили/специализации подготовки: бакалавр, художественная обработка металла
(пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

(базовая часть)

ПРАВОВЕДЕНИЕ

Цель дисциплины. Целями освоения дисциплины являются: - обеспечение единства освоения государственно-правовой и профессионально-правовой системы РФ и определённых аспектов мировой правовой системы;
- введение в мир реальной правовой практики России, как в общегражданском, так и социально-профессиональном плане.

Краткое содержание: Общество и государство. Правовое государство. Формы государства. Функции государства. Понятие юридического права и его сущность. Нормы российского права. Система российского права. Правоотношения. Правонарушение и юридическая ответственность. Конституция РФ и этапы её развития. Права, свободы и обязанности человека и гражданина РФ. Гражданское право РФ. Семейное право РФ. Трудовое право РФ. Административное право РФ. Уголовное право. Экологическое право.

Коды формируемых компетенций цикла:

Общекультурные ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-9, ОК-10, ОК-12; ОК-15.

Составители:

И.о. зав. кафедрой общественных дисциплин и истории искусств



Иванов И.В.

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Пропедевтика

Цель дисциплины:

Целью данной учебной дисциплины является профессиональная подготовка высококвалифицированных бакалавров декоративно – прикладного искусства и народных промыслов. Дисциплина дает знания и умения в решении всего комплекса профессиональных задач по программам академического бакавриата.

Краткое содержание:

Курс «Пропедевтика» - одна из основных дисциплин в подготовке специалиста в области проектирования произведений декоративно-прикладного искусства и народных промыслов. В процессе занятий студентам предлагается проанализировать предметы декоративно-прикладного искусства с целью выявления композиционных приемов и выразительных средств при помощи, которых достигается результат в создании объекта искусства.

На занятиях предлагается работа по следующим темам формальной композиции:

- ритм,
- динамика, статика,
- симметрия и асимметрия,
- модуль,
- пропорция,
- развитие и подобие.

Областью аналитической работы является: «плоскость», «объем» и «пространство». Все задания выполняются графическим и пластическим способом.

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1;ОК-2;ОК-3;ОК-7; ОПК-1;ОПК-3;

Составители: проф. Яшманов Н.А.



надпись

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АНИОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Проектирование

Цель дисциплины:

Целью данной учебной дисциплины является профессиональная подготовка высококвалифицированных бакалавров в области декоративно – прикладного искусства и народных промыслов (художественный металл - ПМФ). Дисциплина дает знания и умения в решении всего комплекса профессиональных задач по проектированию произведений декоративно – прикладного искусства и народных промыслов.

Краткое содержание:

Курс «Проектирование» - одна из основных дисциплин в обучении бакалавра в области ДПИ и НП по профилю подготовки -Художественный металл (Пластика малых форм). В процессе занятий студенты изучают основы и традиции мирового искусства, основы композиции декоративно – прикладного искусства. Данная дисциплина предполагает создание художественных изделий декоративно – прикладного искусства из металла, выполненных с применением различных ювелирных технологических приёмов обработки металла. Программа курса построена по принципу последовательного усложнения проектных заданий,

Главными задачами освоения данной дисциплины можно считать:

- воспитание у студентов эстетического мировоззрения, на основе лучших достижений ювелирного и интерьерного металла в декоративно – прикладном искусстве;
- формирование творческого подхода к проектным задачам;
- изучение теории и методологии проектирования;
- формирование навыков концептуального осмысливания и моделирования среды жизнедеятельности человека;
- освоение студентами современного проектного языка с применением информационных технологий;
- использование знания смежных и сопутствующих дисциплин в разработке проектов предметов ДПИ и НП;
- решение актуальных задач по проектированию и изготовлению ювелирного металла.

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4;

Составители: проф. Саркисян Ю.Х.



подпись

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ОП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Производственная практика

Цели и задачи производственной практики:

- создание проекта и выполнение мастер-модели в мягком материале(пластилине, глине, воске) на тему «Сувенир для города Санкт – Петербурга»
- поиск наиболее интересной, базовой информации об отечественной и зарубежной сувенирной продукции (современной и исторической), желательно изготовленной в технике бронзового литья.
- иметь представление о возможностях техники бронзового литья, а также о чеканке, серебрении, золочении и патинировании готового изделия.
- иметь представление о совместимости металла с различными материалами: стеклом, камнем, деревом и т.д.
- знать типологию композиционных средств и их взаимодействие с поставленной задачей, принципы цветовой гармонии и взаимодействия цветов;
- уметь ясно видеть поставленную перед собой композиционную задачу и способы ее воплощения в материале.
- ясно и доходчиво выполнить на планшете акварелью или темперой эскиз своего изделия.
- изготовить в мягком материале (пластилин, глина) мастер-модель своего изделия.
- формирование эстетического мировоззрения на основе лучших достижений человечества в пластике малых форм (техника бронзового литья)
- знакомство с основами технологических процессов в работе в области ювелирной, камерной пластики.

Окончательная оценка за работы по производственной практике выставляется кафедрой: для всех курсов в начале учебного года, по проделанным студентами отчётам о выполненной работе по художественному металлу

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-5,ОК-7,ОК-8,ОК-10, ОПК-3,ПК-2,ПК-3

Составители: доцент Багаутдинов А.И.

подпись

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Преддипломная практика

Цели и задачи преддипломной практики:

- формирование способностей к созидательной творческой работе после окончания Академии,
- ориентирование творческого потенциала на правильный выбор приоритетов в области искусства,
- изучение возможных способов самоорганизации и организации творческих коллективов,
- дальнейшее освоение профессиональных знаний практических навыков, реализуемых в ходе производственного процесса.
- проведение пред проектного анализа технологических возможностей и материала в изготовлении ювелирных изделий
- освоение базовой правовой основы при реализации проекта и оформление документации при получении творческого заказа,

В результате прохождения практики студент должен:

Знать:

- принципы безопасности жизнедеятельности и применять их в работе;
- способы подготовительной работы по отбору художественно значимых источников;
- основы технологических процессов в ювелирном производстве;
- этапы проектирования технологии изготовления изделий ювелирной пластики;
- принципы пластической, цветовой гармонии;

Уметь:

- выполнять проекты в материале с использованием различных технологических приемов.
- использовать основные инструменты ювелирной обработки.
- дать научное обоснование технологическому процессу и его целесообразности применения.

Владеть:

- основными приёмами художественной обработки металла в изготовлении ювелирных изделий;
- приемами художественной отделки металла: полировка, гальванические покрытия, патинирование и др.
- приемами исследовательской и аналитической работы;

Окончательная оценка за работы по производственной практике выставляется кафедрой: для всех курсов в начале учебного года, по проделанным студентами отчётом о выполненной работе по художественному металлу.

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9
ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

Составители: профессор Фокин Э.М.



подпись

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АНОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Производственная практика

Цели производственной практики:

- формирование эстетического мировоззрения на основе лучших достижений в ювелирном искусстве.
- знакомство с основами технологических процессов при ювелирной обработке металла.
- изготовление инструментария из различных сталей.

Задачами производственной практики являются:

- изучение технологических приемов и возможностей при создании предметов ДПИ в интерьерной среде, выполненных в ювелирной технике художественной обработки металла.
- освоение начальных профессиональных технологических знаний и практических навыков, реализуемых в ходе производственного процесса.
- совершенствование приемов художественной обработки металла и научного анализа технологических процессов,
- использование современных и традиционных технологий в ювелирном производстве.

В результате прохождения практики студент должен:

Знать:

- принципы техники безопасности, применяемые при обработке металла;
- основы технологических процессов ювелирного производства;
- основные технологические приёмы при проектировании ювелирных изделий;
- принципы пластической, цветовой гармонии;

Уметь:

- выполнять проекты в материале с использованием различных технологических приемов, соответствующих выбранному профилю;
- использовать основные инструменты в ювелирном деле.
- дать обоснование технологическому процессу и его целесообразности применения.

Владеть:

- основными приёмами художественной обработки ювелирного металла;
- приемами художественной отделки ювелирных изделий: патинирование, полирование и т.д.;
- приемами исследовательской и аналитической работы;

Окончательная оценка за работы по производственной практике выставляется кафедрой: для всех курсов в начале учебного года, по проделанным студентами отчётам о выполненной работе по художественному металлу

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОПК-1, ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

Составители: доцент Спассков К.А.



подпись

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль: Художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА
(базовая часть)

Русский язык и культура речи

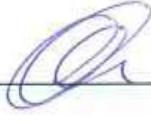
Цель дисциплины: Целью обучения русскому языку и культуре речи является получение студентами языковых и речевых навыков и умений, необходимых для работы с письменной речью, так и для устного общения в профессиональной среде.

Краткое содержание: Система обучения русскому языку и культуре речи включает формирование языковой и коммуникативной компетенции, достаточной для дальнейшей учебной деятельности, для общения на общекультурные и повседневные темы, для осуществления профессиональных контактов на необходимом уровне, а также для изучения и творческого осмысливания опыта в области культуры и искусства. По окончании курса студенты должны уметь вести полемику по профессиональной тематике; анализировать свою речь и речь собеседника, различать и устранять речевые ошибки, строить высказывания, ориентируясь на коммуникативные качества речи; правильно применять речевые клише и структуры, необходимые для написания деловых писем, аннотаций, рефератов, докладов, а также владеть навыками монологической и диалогической речи, навыками подготовки различных сообщений по профессиональной тематике.

Коды формируемых компетенций цикла:

ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-8, ПК-6.

Составители: Составители:

зав.кафедрой ГИД _____  Балаева С.В.

ст. преподаватель _____  Телегина Е.А.

Направление подготовки: 54.03.02 (декоративно-прикладное искусство и народные промыслы)
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП

(Базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Специальная графика

Цель дисциплины:

Целью данной учебной дисциплины является профессиональная подготовка высококвалифицированных бакалавров в области декоративно – прикладного искусства и народных промыслов (специализация – художественный металл). Дисциплина дает знания и умения решать весь комплекс профессиональных задач по проектированию произведений декоративно – прикладного искусства и народных промыслов.

Краткое содержание:

Курс «Специальная графика» - сопутствующая дисциплина в подготовке специалиста в области архитектурно-декоративной пластики. Курс не дублирует задачи, поставленные на занятиях по «Академическому рисунку», а ставит иные цели подготовки бакалавра в области ДПИ и НП. Данный курс дает дополнительные возможности в освоении графического языка при проектировании предметов декоративно – прикладного искусства и народных промыслов. Задания курса обучения способствуют формированию навыков применяемых в изображении декоративных объектов выполненных в разных технологических приёмах художественной обработки металла.

Главными задачами освоения данной дисциплины можно считать:

- воспитание у студентов воспитания художественного вкуса на основе аналогов лучших достижений в декоративно-прикладном искусстве и народных промыслах;
- формирование творческого подхода к проектированию объектов ДПИ и НП;
- использование знания смежных и сопутствующих дисциплин в разработке пластических решений предметов ДПИ и НП.

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1;ОК-2;ОК-3;ОК-7; ОПК-1;ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4;

Составители: проф. Яшманов Н.А.

подпись



Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АНОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ООП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуты

Технология

Цель дисциплины:

Целью данной учебной дисциплины является профессиональная подготовка высококвалифицированных бакалавров (художественный металл ПМФ) в области декоративно – прикладного искусства и народных промыслов, способных эффективно использовать весь комплекс технологических знаний и приёмов, необходимых при изготовлении ювелирных произведений ДПИ из металла с включением, при необходимости, различных материалов (камня, дерева, стекла и др.)

Краткое содержание:

Курс «Технология» - является важнейшей и неотъемлемой частью учебного процесса подготовки бакалавров в области декоративно – прикладного искусства и народных промыслов. За время обучения студенты изучают современные и традиционные технологические приемы и способы художественной обработки металла, а также свойства металлов и других материалов, наиболее часто применяемых в ювелирном искусстве и малой пластике. Программа курса технологии построена по принципу последовательного усложнения технологических приемов при создании изделий малой пластики и практических заданий.

Главными задачами освоения данной дисциплины можно считать:

- изучение студентами развития технологий в истории ДПИ и НП, прошлого художественного и ремесленного опыта, а также современных технологий, необходимых в изготовлении изделий из металла;
- воспитание у студентов конструктивно-технологического мышления наряду с применением традиционных способов обработки металлов, освоение современных компьютерных технологий, применяемых в изготовлении изделий ДПИ;
- способность студентов к творческому подходу в технологическом процессе, а также точный экономический расчет своего художественного проекта;
- использование смежных технологий, синтеза металла и других материалов, знания их свойств, необходимых для успешного изготовления изделий ювелирного искусства;
- знание технологической терминологии и современного технического оборудования, необходимого для ювелирной мастерской;
- изучение техники безопасности, приёмов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1;ОК-2;ОК-3;ОК-5; ОК-7;ПК-3; ПК-4;

Составители: доцент Багаутдинов А.И.



подпись

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественный металл (Пластика малых форм)

АНОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО БЛОКА ОП
(базовая, вариативная часть)
подчеркнуть

Учебная практика

Цели и задачи обмерной практики:

Цели обмерной практики – повышение профессиональной культуры студента и овладение им необходимыми компетенциями в области своей профессиональной деятельности на уровне, определенном Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС).

Задачи обмерной практики – закрепление знаний и умений, полученных во время первого года обучения и применение их в ходе выполнения заданий практики.

В результате прохождения практики студент должен

Знать:

- иметь представление о научной реставрации произведений художественного металла в области своей профессиональной деятельности, в т.ч. пластики малых форм;
- иметь представление о разработке, согласовании и утверждении документации в области сохранения объектов культурного наследия; об организациях по учету, сохранению, использованию и государственной охране объектов культурного наследия;
- методы работы, применяемые в обследованиях и обмерах художественного металла, состав и структуру реставрационной документации, правила техники безопасности обмерных работ;
- типологию композиционных средств и их взаимодействие, принципы цветовой гармонии и взаимодействия цветов;

Уметь:

- пользоваться инструментарием обмеров, проводить натурные обследования и решать изобразительно-графические задачи реставрационных работ;

Владеть:

- навыками составления исторической справки, включая исторический, технологический и художественный анализ произведений художественного металла и описание их состояния.

Оценка выполненных заданий обмерной практики производится по завершении практики, по итогам просмотра представленных обмерных материалов и графических проектов. Окончательная оценка выставляется кафедрой для всех курсов в начале учебного года, на основе подготовленных студентами отчетов о выполненной работе.

Коды формируемых компетенций профессионального цикла: ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-5,ОК-7,ОК-8,ОК-10,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4

Составители: доцент Темерев С.Г.


подпись

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего
образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-
ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные
промышленности

Профили/специализации подготовки: бакалавр, художественная обработка металла
(пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-
ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

(базовая часть)

ФИЛОСОФИЯ

Цель дисциплины: Формирование представления о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, об основных разделах современного философского знания, о философских проблемах и методах их исследования; овладения базовыми принципами и приемами философского познания; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности.

Краткое содержание: Философия, её предмет и место в культуре. Философская антропология. Человек его природа и сущность. Духовность человека и её проявления в религии, искусстве, философии. Человек в мировоззрении Востока. Основные традиции понимания человека в христианстве и западноевропейской философии. Философия истории. Человек и исторический процесс. Культура и философия. Философская онтология. Учение о бытии. Теория познания. Сознание и познание. Философия и методология науки. Философия символического мира человека. Социальная философия. Философия общества. Философия природы. Философия науки и техники. Стратегия будущего человечества Смысл человеческого бытия.

Коды формируемых компетенций цикла:

Общекультурные ОК-1, ОК-2, ОК-8, ОК-9, ОК-12, ОК-14

Составители:

И.о. зав. кафедрой общественных дисциплин и истории искусств

 Иванов Н.В.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-
ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени А. Л. Штиглица**

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ РАЗДЕЛА «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Цель дисциплины:

Целью дисциплины является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Краткое содержание:

Социальная значимость физической культуры. Научно-биологические, педагогические и практические основы физической культуры и здорового образа жизни. Средства и методы укрепления здоровья, физического самосовершенствования. Отдельные виды легкой атлетики, спортивные игры, атлетическая гимнастика, аэробика, профессионально-прикладная физическая подготовка

Коды формируемых компетенций: ОК-8.

Составитель:

зав. кафедрой физической культуры,
профессор

В.В. Лутков

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-
ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени А. Л. Штиглица**

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль подготовки: Художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ РАЗДЕЛА «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА»

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (элективные курсы)

Цель дисциплины:

Целью дисциплины является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Краткое содержание:

Социальная значимость физической культуры. Научно-биологические, педагогические и практические основы физической культуры и здорового образа жизни. Средства и методы укрепления здоровья, физического самосовершенствования. Виды спорта по выбору: спортивные игры (волейбол, баскетбол, бадминтон), атлетическая гимнастика, аэробика.

Коды формируемых компетенций: ОК-8.

Составитель:

зав. кафедрой физической культуры,
профессор

В.В. Лутков

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль : Художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА
(базовая часть)

Экономика в художественной сфере

Цель дисциплины: оценка современного состояния и тенденций развития предпринимательской деятельности в художественной сфере, определение инструментов продвижения в сфере искусства, комплексное исследование рынка искусства и, прежде всего рыночной конъюнктуры, позволяющей избежать ошибок, снизить риск принятия хозяйственных решений.

Краткое содержание: Данный курс рассчитан на изучение произведений искусства как финансовых активов; овладение способами пиара, принципами маркетинга и стимулирование сбыта в сфере искусства, формирование специальных навыков и умений работы художника с коллекционерами и покупателями. В содержании курса входит: структура рынков произведений искусства, определение спроса на произведения искусства; инструменты продвижения в сфере искусства; развитие партнерских отношений; способы работы с покупателями и коллекционерами, пиар, продвижение искусства посредством сети интернет. По окончанию курса студенты должны уметь самостоятельно работать со специальной литературой, владеть навыками ценообразования в искусстве, уметь писать тезисы, аннотации, рефераты и доклады.

Коды формируемых компетенций цикла:

ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОК -6, ОК-8, ОК-9, ПК-6, ПК-12, ПК-18, ПК-26.

Составители:

зав.кафедрой ГИД _____ Балаева С.В.

ст. преподаватель _____ Моисеева С.С.
Моисеев

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ
имени А.Л. ШТИГЛИЦА

Направление подготовки: 54.03.02 Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
Профиль : Художественная обработка металла (пластика малых форм)

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ГУМАНИТАРНОГО И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЦИКЛА

(дисциплина по выбору)

ШРИФТ

Цель дисциплины: формирование основных знаний и умений в использовании шрифтов, в освоении шрифтовой культуры, в применении законов и правил их построения шрифтовых композиций, развитие образного мышления студентов.

Краткое содержание: Содержательное наполнение предлагаемой программы обусловлено включенностью ее в систему дисциплин профессиональной подготовки. Содержание курса по дисциплине «Шрифты» предполагает освоение студентами знаний, практических умений и навыков на аудиторных занятиях. Студенты должны знать, что в дизайнерских разработках шрифт, как правило, подчинен общему художественному замыслу проектируемого объекта. В отдельных случаях шрифтовое решение может исполнять роль «эстетической доминанты», например, логотип, размещенный на геометрически правильных поверхностях и объемах. Это особенно важно для первокурсников, художественное мышление и способности которых еще во многом связаны с изобразительным, станковым искусством. Большое внимание уделяется знанию классической основы шрифтов.

Коды формируемых компетенций цикла:

ОК-1, ОК-6, ПК-2, ПК-3, ПК-11.

Составители:

Ст. преподаватель  Пилюгина А.И.

зав. кафедрой ГИД  Балаева С.В.