# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева»

Факультет педагогического и художественного образования Кафедра художественного образования

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование дисциплины (модуля): Художественное оформление в образовательном учреждении Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль подготовки: Изобразительное искусство

Форма обучения: Заочная

Разработчики:

Русяев А.П., старший преподаватель кафедры художественного образования Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 17 от 10.05.2016 года // // //

Зав. кафедрой \_\_Варданян В. А.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры, протокол № 17 от 10.05.2017 года

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_Варданян В. А.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры художественного образования, протокол № 16 от 10.05.2018 года

Зав. Кафедрой Руш У Варданян В. А.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры художественного образования, протокол № 13 от 27.05.2019 года

Зав. Кафедрой При Варданян В. А.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры художественного образования, протокол № 10 от 13.05.2020 года

Зав. Кафедрой При Варданян В. А.

Программа с обновлениями рассмотрена и утверждена на заседании кафедры художественного образования, протокол № 1 от 31.08.2020 года

Зав. Кафедрой Жин В. А.

Подготовлено в системе 1С:Университет (000015702)

#### 1. Цель и задачи изучения дисциплины

Цель изучения дисциплины - способствовать освоению студентами оформительской деятельности, развитию творческих способностей, передаче замысла и идеи произведения, правдивому отражению действительности в образной форме

Задачи дисциплины:

- воспитать эстетическую культуру и художественный вкус;
- развить образное мышление, творческое воображение, зрительную память;
- подготовить бакалавров, будущих художников-педагогов, к самостоятельной творческой и педагогической деятельности в области художественного оформления.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОПВО

Дисциплина Б1.В. 11 «Художественное оформление в образовательном учреждении» относится к вариативной части учебного плана.

Дисциплина изучается на 5 курсе, в 14 триместре.

Для изучения дисциплины требуется: Освоение дисциплины «Художественное оформление в образовательном процессе» необходимо для прохождения учебной и производственной практик, подготовки студентов к итоговой государственной аттестации.

Изучению дисциплины Б1.В. 11 «Художественное оформление в образовательном учреждении» предшествует освоение дисциплин (практик):

Б1.В. 09 Скульптура;

Б1.В.ДВ.04.01 Скульптура малых форм в образовательном процессе.

Освоение дисциплины Б1.В.ОД.11 «Художественное оформление в образовательном учреждении» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин (практик):

Б1.В.ДВ.11.02 Лепка в художественном творчестве ребенка;

Область профессиональной деятельности, на которую ориентирует дисциплина «Художественное оформление в образовательном учреждении», включает: образование, социальную сферу, культуру.

Освоение дисциплины готовит к работе со следующими объектами профессиональной деятельности:

- обучение;
- воспитание;
- развитие.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных  $\Phi \Gamma OC$  ВО и учебным планом.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций и трудовых функций (профессиональный стандарт Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель), утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты №544н от 18.10.2013).

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с видами деятельности:

педагогическая деятельность.

ПК-4 способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета.

Трудовая функция: А/01.6 Общепедагогическая функция. Обучение.

Трудовое действие: A/01.6/ Де10 Объективная оценка знаний обучающихся на основе тестирования идругих методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей.

Необходимое умение: А/01.6/ Ум2 Объективно оценивать знания обучающихся на

основе тестирования и других методов контроля в соответствии с реальными учебными возможностями детей.

Трудовое действие: А/01.6/ Де6 Организация, осуществление контроля и оценки учебных достижений, текущих и итоговых результатов освоения основной образовательной программы обучающимися.

Необходимое знание: А/01.6/ Зн5 Пути достижения образовательных результатов и способы оценки результатов обучения.

Трудовое действие: А/01.6/ Де7 Формирование универсальных учебных действий.

Трудовая функция: А/02.6 Воспитательная деятельность.

Необходимое знание: А/02.6/ Зн5 Научное представление о результатах образования, путях их достижения и способах оценки.

Трудовая функция: А/03.6 Развивающая деятельность.

Необходимое умение: А/03.6/ Ум8 Оценивать образовательные результаты: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик.

Необходимое знание: А/03.6/ Зн1 Педагогические закономерности организации образовательного процесса .

Трудовое действие: А/03.6/Де10 Формирование и реализация программ развития универсальных учебных действий, образцов и ценностей социального поведения, навыков поведения в мире виртуальной реальности и социальных сетях, формирование толерантности и позитивных образцов поликультурного общения.

Трудовое действие: А/03.6/ Де11 Формирование системы регуляции поведения и деятельности обучающихся.

ПК-7 способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности.

Трудовая функция: А/02.6 Воспитательная деятельность.

Трудовое действие: А/02.6/ Де8 Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления.

Трудовое действие: А/02.6/ Де10 Развитие у обучающихся познавательной активности самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни.

Трудовая функция: А/03.6 Развивающая деятельность.

Трудовое действие: А/03.6/ Де9 Развитие у обучающихся познавательной активности самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры здорового и безопасного образа жизни.

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

		Четырнад
	Всего	цатый
Вид учебной работы	часов	триместр
Контактная работа (всего)	14	14
Лекции	6	6
Практические	8	8
Самостоятельная работа (всего)	54	54
Виды промежуточной аттестации	4	4
Зачет	4	4
Общая трудоемкость часы	72	72
Общая трудоемкость зачетные единицы	2	2

#### 5. Содержание дисциплины

#### 5.1. Содержание модулей дисциплины

#### выполнении творческой работы:

Виды и жанры в декоративно-оформительском искусстве. Плакаты, печатная графика, афиши, буклеты. Основные характеристики.

#### Модуль 2. Технологические операции выполнения творческой работы:

Плакаты, печатная графика, афиши, буклеты. Основные характеристики.

#### 52. Содержание дисциплины: Лекции (6 ч.)

### Модуль 1. Особенности художественно оформительской деятельности при выполнении творческой работы (4 ч.)

Тема 1. Виды и жанры в декоративно-оформительском искусстве (2 ч.)

Оформительское искусство, область декоративного искусства; праздничное (то есть временное)

оформление улиц, площадей, производственных территорий, а также оформление витрин, демонстраций,

народных празднеств, физкультурных выступлении и парадов, различного рода экспозиций.

Тема 2. Плакаты, печатная графика, афиши, буклеты. Основные характеристики (2 ч.)

Особое место в ряду декоративных элементов оформительской графики занимает орнамент, Орнамент - это узор, основанный на симметрии, повторе и чередовании составляющих его элементов.

Он может включать в себя не только реалистичные изображения, но и менее конкретные, обобщенные, а также абстрактные геометрические фигуры.

Орнамент широко известен в книжной графике, архитектуре, декоративно-прикладном искусстве и т.д.

В графическом дизайне он часто используется в качестве элемента фирменного стиля или выполняет роль бордюра,

обрамляя текст или создавая рамку рекламного объявления, афиши, призыва, лозунга, эмблемы и пр.

#### Модуль 2. Технологические операции выполнения творческой работы (2 ч.)

Тема 3. Плакаты, печатная графика, афиши, буклеты. Основные характеристики (2 ч.) Творческая работа.

#### 53. Содержание дисциплины: Практические (8 ч.)

### Модуль 1. Особенности художественно оформительской деятельности при выполнении творческой работы (4 ч.)

Тема 1. Виды и жанры в декоративно-оформительском искусстве (2 ч.)

Выполнение творческой работы

Тема 2. Плакаты, печатная графика, афиши, буклеты. Основные характеристики (2 ч.) Выполнение творческой работы

#### Модуль 2. Технологические операции выполнения творческой работы (4 ч.)

Тема 3. Стенды, стенгазеты (2 ч.)

Оформление стенгазеты.

Тема 4. Стенды, стенгазеты (2 ч.)

Оформление стенгазеты.

### 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

6.1 Вопросы и задания для самостоятельной работы

#### Четырнадцатый триместр (54 ч.)

### Модуль 1. Особенности художественно оформительской деятельности при выполнении творческой работы (27 ч.)

Вид СРС: Выполнение компетентностно-ориентированных заданий

Выполнение плаката.

#### Модуль 2. Технологические операции выполнения творческой работы (27 ч.)

Вид СРС: Выполнение компетентностно-ориентированных заданий

Оформление стенгазеты.

Подготовлено в системе 1С:Университет (000015702)

#### 7. Тематика курсовых работ(проектов)

Курсовые работы (проекты) по дисциплине не предусмотрены.

#### 8. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

#### 8.1. Компетенции и этапы формирования

Коды компетенций	Этапы формирования		
	Курс,	Форма	Модули ( разделы) дисциплины
	семестр	контроля	
ПК-4 ПК-7	5 курс,	Зачет	Модуль 1:
	Четырнад цатый триместр		Особенности художественно оформительской деятельности при выполнении творческой работы.
ПК-4 ПК-7	5 курс, Четырнад цатый триместр	Зачет	Модуль 2: Технологические операции выполнения творческой работы.

Сведения об иных дисциплинах, участвующих в формировании данных компетенций: Компетенция ПК-4 формируется в процессе изучения дисциплин:

Государственный экзамен, Декоративная композиция в художественно-творческой деятельности, Живопись, Книжная графика в образовательном процессе, Композиция, Композиция живописи, Компьютерная графика, Лепка в художественном творчестве ребенка, Летняя педагогическая практика, Методика обучения выполнению сувенирной игрушки, Методика обучения изобразительному искусству, Методика обучения мордовской вышивке в учреждениях дополнительного образования, Методика обучения росписи по ткани, Методика обучения счетной вышивке на занятиях ДПИ, Методика обучения учащихся кружевоплетению на коклюшках, Методика обучения челночному плетению учащихся ДХШ, Методика пространственного изображения предметов, Обучение учащихся выполнению народной куклы, Обучение учащихся художественной вышивке, Организация внеурочной работы по художественной керамике, Основы декоративно-прикладного искусства. Основы математической обработки информации. Пейзажная живопись в образовательном процессе, Пластическая анатомия, Практика получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, Развитие искусства и художественных промыслов Поволжья, Рисунок, Скульптура малых форм в образовательном обучения. процессе, Современные средства оценивания результатов художественной обработки материалов, Учебный рисунок в профессиональной деятельности Художественная обработка керамики, Художественное педагога, оформление Этнодизайн образовательном учреждении, профессионально-художественной деятельности педагога, Анализ и интерпретация произведения искусства.

Компетенция ПК-7 формируется в процессе изучения дисциплин:

Декоративная композиция в художественно-творческой деятельности, Живопись, История искусств, История художественной культуры, Книжная графика в образовательном процессе, Композиция, Композиция живописи, Компьютерная графика, Лепка в художественном творчестве ребенка, Методика обучения выполнению сувенирной игрушки, Методика обучения изобразительному искусству, Методика обучения мордовской вышивке в учреждениях дополнительного образования, Методика обучения росписи по ткани, Методика обучения счетной вышивке на занятиях ДПИ, Методика обучения учащихся кружевоплетению на коклюшках, Методика обучения челночному плетению учащихся ДХШ, Методика оценки учебных достижений школьников, Методика пространственного изображения предметов, Обучение учащихся выполнению народной куклы, Обучение учащихся художественной вышивке, Организация внеурочной работы по художественной

керамике, Основы вожатской деятельности, Основы декоративно-прикладного искусства, Пейзажная образовательном процессе, Пластическая живопись В анатомия, Профессиональная компетентность классного руководителя, Развитие искусства и художественных промыслов Поволжья, Рисунок, Скульптура, Скульптура малых форм в образовательном процессе, Технология художественной обработки материалов, Учебный рисунок в профессиональной деятельности педагога, Формирование речевой культуры школьников, Художественная обработка керамики, Художественное оформление в образовательном учреждении, Этнодизайн профессионально-художественной В деятельности педагога, Анализ и интерпретация произведения искусства.

#### 82. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

В рамках изучаемой дисциплины студент демонстрирует уровни овладения компетенциями:

#### Повышенный уровень:

знает и понимает теоретическое содержание дисциплины; творчески использует ресурсы (технологии, средства) для решения профессиональных задач; владеет навыками решения практических задач.

#### Базовый уровень:

знает и понимает теоретическое содержание; в достаточной степени сформированы умения применять на практике и переносить из одной научной области в другую теоретические знания; умения и навыки демонстрируются в учебной и практической деятельности; имеет навыки оценивания собственных достижений; умеет определять проблемы и потребности в конкретной области профессиональной деятельности.

#### Пороговый уровень:

понимает теоретическое содержание; имеет представление о проблемах, процессах, явлениях; знаком с терминологией, сущностью, характеристиками изучаемых явлений; демонстрирует практические умения применения знаний в конкретных ситуациях профессиональной деятельности.

#### Уровень ниже порогового:

имеются пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, студент допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий, не способен продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Уровень	Шкала оценивания для промежуточной	Шкала оценивания
сформированности	аттестации	по БРС
компетенции	Зачет	
Повышенный	зачтено	90 – 100%
Базовый	зачтено	76 – 89%
Пороговый	зачтено	60 – 75%
Ниже порогового	незачтено	Ниже 60%

#### Критерии оценки знаний студентов по дисциплине

Оценка	Показатели
Зачтено	Студент знает: основные процессы изучаемой предметной области;
	точную характеристику композиции. Умеет точно передать
	художественный замысел при выполнении творческой работы и дать
	структурированную характеристику стиля и техники выполнения.
	Ответ логичен и последователен, отличается глубиной и полнотой
	раскрытия темы, выводы доказательны.

Незачтено	Студент демонстрирует незнание основного содержания дисциплины,
	обнаруживая существенные пробелы в знаниях учебного материала,
	допускает принципиальные ошибки в выполнении предлагаемых
	заданий; затрудняется делать выводы и отвечать на дополнительные
	вопросы преподавателя.

#### 83. Вопросы, задания текущего контроля

Модуль 1: Особенности художественно оформительской деятельности при выполнении творческой работы

ПК-4 способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета

- 1. Основы классификации цветов и художественное проектирование.
- 2. Роль взаимодополнительных цветов для художественного оформления
- 3. Значение природы восприятия цвета
- ПК-7 способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности
- 1. Понятие о цветовых контрастах и виды контрастов, их применение в художественном проектировании
- 2. Понятие о цветовой гармонии и виды гармонии, их применение в оформительской работе.

Модуль 2: Технологические операции выполнения творческой работы

ПК-4 способность использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета

- 1. Понятие о композиции в художественном проектировании.
- ПК-7 способность организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности
  - 1. Шрифтовая композиция в оформительской работе.
  - 2. Правила построения шрифта в художественном проектировании.

#### 8.4. Вопросы промежуточной аттестации

#### Четырнадцатый триместр (Зачет, ПК-4, ПК-7)

- 1. Основы классификации цветов и художественное проектирование.
- 2. Роль взаимодополнительных цветов для художественного оформления.
- 3. Понятие о цветовых контрастах и виды контрастов, их применение в художественном проектировании.
- 4. Понятие о цветовой гармонии и виды гармонии, их применение в оформительской работе
- 5. Психология восприятия цвета и искусство художественного оформления.
- 6. Понятие о композиции в художественном проектировании.
- 7. Шрифтовая композиция в оформительской работе
- 8. Правила построения шрифта в художественном проектировании.
- 9. История возникновения и развития искусства шрифта в Западной Европе.
- 10. Применение курсивных шрифтов в школьно-оформительских работах
- 11. История развития русского шрифта.

## 85. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Промежуточная аттестация проводится в форме (выбрать форму в соответствии с учебным планом) экзамена и (или) зачета.

Зачет служит формой проверки усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, готовности к практической деятельности, успешного выполнения студентами лабораторных работ, производственной и учебной практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой.

При балльно-рейтинговом контроле знаний итоговая оценка выставляется с учетом набранной суммы баллов.

Собеседование (устный ответ) на зачете

Для оценки сформированности компетенции посредством собеседования (устного ответа) студенту предварительно предлагается перечень вопросов или комплексных заданий, предполагающих умение ориентироваться в проблеме, знание теоретического материала, умения применять его в практической профессиональной деятельности, владение навыками и приемами выполнения практических заданий.

При оценке достижений студентов необходимо обращать особое внимание на:

- усвоение программного материала;
- умение излагать программный материал научным языком;
- умение связывать теорию с практикой;
- умение отвечать на видоизмененное задание;
- владение навыками поиска, систематизации необходимых источников литературы по изучаемой проблеме;
  - умение обосновывать принятые решения;
  - владение навыками и приемами выполнения практических заданий;
  - умение подкреплять ответ иллюстративным материалом.

### 9. Перечень основной и дополнительной учебной литературы Основная литература

- 1. Наумова, С.В. Шрифт и орнамент [Электронный ресурс]: практикум / С.В. Наумова, П.М. Наумова ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»), Министерство образования и науки Российской Федерации. Екатеринбург : Архитектон, 2014. 216 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru
- 2. Русакова, Т.Г. Декоративное искусство на уроке в начальной школе: лекции по методике преподавания изобразительного искусства / Т.Г. Русакова. 2-е изд., стер. Москва : Издательство «Флинта», 2017. 73 с. : ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-9765-3350-9; Т же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482619 (18.05.2018).
- 3. Шевелина, Н.Ю. Графическая и цветовая композиция: пропедевтика: практикум / Н.Ю. Шевелина; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная архитектурно-художественная академия» (ФГБОУ ВПО «УралГАХА»). Екатеринбург: Архитектон, 2015. 33 с.: ил. Библиогр.: с. 30-32. ISBN 978-5-7408-0217-6; То же [Электронный ресурс]. URL http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=455471 (18.05.2018).

#### Дополнительная литература

- 1. Долгих, Н. Н. Цветоведение и колористика : учебно-методическое пособие / Н. Н. Долгих, Н. А. Долгих. Томск : ТГУ, 2016. 196 с. ISBN 978-5-600-01559-3. Текст электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL https://e.lanbook.com/book/105048
- 2. Визуальные искусства в современном художественном и информационном пространстве. Сборник научных статей. Выпуск 2 : сборник / под редакцией А.В. Шункова. Кемерово : КемГИК, 2017. 378 с. ISBN 978-5-8154-0327-7. Текст : электронный Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. URL: https://e.lanbook.com/book/12188 Подготовлено в системе 1С:Университет (000015702)

#### 10. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. http://knigi.tr200.ru/v.php?id=107589. - Энциклопедия изобразительного искусства. – М. Дискавери, 2003. - 1000 с.

#### 11. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины (модуля)

При освоении материала дисциплины необходимо:

- спланировать и распределить время, необходимое для изучения дисциплины;
- конкретизировать для себя план изучения материала;
- ознакомиться с объемом и характером внеаудиторной самостоятельной работы для полноценного освоения каждой из тем дисциплины.

Сценарий изучения курса:

- проработайте каждую тему по предлагаемому ниже алгоритму действий;
- изучив весь материал, выполните итоговый тест, который продемонстрирует готовность к сдаче зачета.

Алгоритм работы над каждой темой:

- изучите содержание темы вначале по лекционному материалу, а затем по другим источникам;
  - прочитайте дополнительную литературу из списка, предложенного преподавателем;
- выпишите в тетрадь основные категории и персоналии по теме, используя лекционный материал или словари, что поможет быстро повторить материал при подготовке кзачету;
- составьте краткий план ответа по каждому вопросу, выносимому на обсуждение на лабораторном занятии;
  - выучите определения терминов, относящихся к теме;
  - продумайте примеры и иллюстрации к ответу по изучаемой теме;
- подберите цитаты ученых, общественных деятелей, публицистов, уместные с точки зрения обсуждаемой проблемы;
  - продумывайте высказывания по темам, предложенным к лабораторному занятию.
    Рекомендации по работе с литературой:
- ознакомьтесь с аннотациями к рекомендованной литературе и определите основной метод изложения материала того или иного источника;
- составьте собственные аннотации к другим источникам на карточках, что поможет при подготовке рефератов, текстов речей, при подготовке к зачету;
  - выберите те источники, которые наиболее подходят для изучения конкретной темы.

#### 12. Перечень информационных технологий

Реализация учебной программы обеспечивается доступом каждого студента к информационным ресурсам — электронной библиотеке и сетевым ресурсам Интернет. Для использования ИКТ в учебном процессе используется программное обеспечение, позволяющее осуществлять поиск, хранение, систематизацию, анализ и презентацию информации, экспорт информации на цифровые носители, организацию взаимодействия в реальной и виртуальной образовательной среде.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в информационной системе 1С:Университет.

#### 12.1 Перечень программного обеспечения

#### (обновление призводится по мере появления новых версий программы)

- 1. Microsoft Windows 7 Pro
- 2. Microsoft Office Professional Plus 2010
- 3. 1С: Университет ПРОФ

#### 12.2 Перечень информационных справочных

#### систем (обновление выполняется еженедельно)

- 1. Информационно-правовая система "ГАРАНТ" ( http://www.garant.ru)
- 2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» ( http://www.consultant.ru)

#### 123 Перечень современных профессиональных баз данных

- 1. Профессиональная база данных «Открытые данные Министерства образования и науки РФ» (http://xn----8sblcdzzacvuc0jbg.xn--80abucjiibhv9a.xn--p1ai/opendata/)
  - 2. Электронная библиотечная система Znanium.com( <a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>)
  - 3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам (<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>

#### 13. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения аудиторных занятий необходим стандартный набор специализированной учебной мебели и учебного оборудования, а также мультимедийное оборудование для демонстрации презентаций на лекциях. Для проведения практических и лабораторных

занятий, а также организации самостоятельной работы студентов необходима аудитория с рабочими местами, пригодными для выполнения творческой работы.

Индивидуальные результаты освоения дисциплины студентами фиксируются в информационной системе 1 С:Университет.

Оснащение аудиторий

Учебная аудитория для проведения учебных занятий. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:

Мастерская керамики.

Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Основное оборудование:

Наборы демонстрационного оборудования: автоматизированное рабочее место в составе (компьютер, колонки, сетевой фильтр, многофункциональное устройство Куосега), гончарный круг, стеллаж металлический, турнетка напольная, набор инструментов для моделирования.

Учебно-наглядные пособия:

Презентации, образцы учебных работ.