Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Сансийнистерство науки и высшего образования Российской Федерации

должность: Ректор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Дата подписания: 25.06.2024 17:31.50

Уникальный программный ключ:

Высшего образования

8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed Розсийский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»

Институт Искусств

Кафедра Декоративно-прикладного искусства и художественного текстиля

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Конструирование в ивент-дизайне

Уровень образования бакалавриат

Направление подготовки 50.03.02 Изящные искусства

Направленность (профиль) Ивент-дизайн

Срок освоения образовательной

программы по очной форме

4 года

обучения

Форма(-ы) обучения очная

Рабочая программа учебной дисциплины основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 09 от $04.04.2024~\Gamma$.

Разработчик(и) рабочей программы учебной дисциплины:

1. преподаватель кафедры Е.В., Заводцева

Заведующий кафедрой: И.В., Рыбаулина

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «Конструирование в ивент-дизайне» изучается в третьем и четвертом семестре.

Курсовая работа— не предусмотрена.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

экзамен

Учебная дисциплина «Конструирование в ивент-дизайне» относится к обязательной части программы.

Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при прохождении практики и выполнении выпускной квалификационной работы.

2. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Целями изучения дисциплины «Конструирование в ивент-дизайне» являются:

- освоение Принципы композиции и пространственного планирования в создании ивентов
 - умение создавать разнообразные образы с помощью грима;
 - изучение основных принципов цветовой гармонии и композиции в макияже;
 - развитие творческого подхода к работе с лицом модели или клиента;
 - изучение влияния грима на общее впечатление об образе человека;
- умение качественно и профессионально работать в области создания грима и образов;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине;

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

2.1. Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1	ИД-ПК-1.1	- выполняет разработку
Способен проводить	Осуществление	концептуальной идеи творческого
предпроектные	предпроектного поиска в	проекта;
исследования в области	области ивент-дизайна	- созданет креативный образ и стиль

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ивент-дизайна	ИД-ПК-2.1	в экспериментальном творческом
ПК-2	Разработка концептуальной	проекте в области ивент-дизайна
Способен	идеи творческого проекта;	- осуществляет художественно-
осуществлять	создание креативного	техническую разработку творческой
концептуальную и	образа и стиля в	идеи в области ивент-дизайна
художественно-	экспериментальном	- владеет навыками профессионального
технологическую	творческом проекте в	нанесения грима
разработку	области ивент-дизайна	
творческих проектов в	ИД-ПК-2.3	
области ивент-	Прогнозирование	
дизайна	ожидаемого результата	
	внедрения творческого	
	проекта в области ивент-	
	дизайна	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	8	2 6	256	час.
по очнои форме обучения –	0	3.e.	230	час.

3.1. Структура учебной дисциплины для обучающихся по видам занятий (очная форма обучения)

			Контан	стная ауд ча		Самостоятельная работа обучающегося, час			
Объем дисциплины по семестрам		всего, час	лекции, час	практические занятия, час	лабораторные занятия, час	практическая подготовка, час	курсовая работа	самостоятельная работа обучающегося, час	промежуточная аттестация, час
3 семестр	экзамен	128	34	40				36	
4 семетср	экзамен	128	34	40				36	
Всего:	экзамен	256							

3.2. Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины: (очная форма обучения)

Планируемые (контролируемые)			Виды учебі Контактн		Ы		
результаты освоения: коды формируемых компетенций и истижения компетенций компетенций	Наименование разделов, тем; ых форма(ы) промежуточной аттестации и и вв		Практические занятия, час	лабораторные работы, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
	Третий и четвертый семестр						
ПК-1	Раздел I. Введение в конструирование в ивент-дизайне	5	10			5	
ИД-ПК-1.1;	Тема 1.1	1					Формы текущего контроля
ПК-2	Определение концепции конструирования в контексте						по разделу I:
ИД-ПК-2.1;	ивент-дизайна						устный опрос; письменный отчёт с
ИД-ПК-2.3	Тема 1.2	2					результатами эксперимента и ответами
	Роль конструирования в создании уникальных и						на контрольные вопросы; письменный
	запоминающихся событий						отчёт с результатами выполненных
	Тема 1.3	3					экспериментально-практических
	Основы конструирования в ивент-дизайне						заданий
	Практическое занятие № 1.1		3				
	Определение концепции конструирования в контексте						
	ивент-дизайна						
	Практическое занятие № 1.2		3				
	Роль конструирования в создании уникальных и						
	запоминающихся событий						
	Практическое занятие № 1.3		4				
	Основы конструирования в ивент-дизайне						
	Лабораторная работа № 1.1					1	
	Определение концепции конструирования в контексте						
	ивент-дизайна						
	Лабораторная работа № 1.2					2	
	Роль конструирования в создании уникальных и						
	запоминающихся событий						
	Лабораторная работа № 1.3					3	
	Основы конструирования в ивент-дизайне						

Планируемые (контролируемые)			Виды учебі Контактн		ы		
результаты освоения: коды формируемых компетенций и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-1	Раздел ІІ. Принципы композиции и пространственного	5	10			5	Формы текущего контроля
ИД-ПК-1.1;	планирования в создании ивентов						по разделу II:
ПК-2	Тема 2.1 Работа с материалами и технологиями для	1					устный опрос; письменный отчёт с
ИД-ПК-2.1;	конструирования элементов декора и конструкций						результатами эксперимента и ответами
ИД-ПК-2.3	Тема 2.2 Инновационные подходы в конструировании	2					на контрольные вопросы; письменный
	ивентов						отчёт с результатами выполненных
	Тема 2.3 Применение современных технологий, таких как	3					экспериментально-практических
	аудиовизуальные эффекты, интерактивные инсталляции и прочее						заданий
	Практическое занятие № 2.1		3				
	Работа с материалами и технологиями для конструирования		3				
	элементов декора и конструкций						
	Практическое занятие № 2.2		3				
	Инновационные подходы в конструировании ивентов						
	Практическое занятие № 2.3		4				
	Применение современных технологий, таких как						
	аудиовизуальные эффекты, интерактивные инсталляции и						
	прочее						
	Лабораторная работа № 2.1					1	
	Работа с материалами и технологиями для конструирования						
	элементов декора и конструкций						
	Лабораторная работа № 2.2					2	
	Инновационные подходы в конструировании ивентов.						
	Лабораторная работа № 2.3					3	
	Применение современных технологий, таких как						
	аудиовизуальные эффекты, интерактивные инсталляции и						

Планируемые			Виды учебн		J			
(контролируемые)			Контактн	ая работа			Виды и формы контрольных	
результаты освоения:					ပ္	ная	мероприятий, обеспечивающие по	
коды	Наименование разделов, тем;	မ	сие	1616	сая,	1916	совокупности текущий контроль	
формируемых	форма(ы) промежуточной аттестации	Ча	несі, ча	орн	несі	ояте	успеваемости;	
компетенций и		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, час	формы промежуточного контроля	
индикаторов достижения		екп	рак	або	рак	Самосто работа,	успеваемости	
компетенций		Г	38	id Ir		O B		
	прочее							
ПК-1	Раздел III. Технические аспекты конструирования в	11	12			11		
ИД-ПК-1.1;	ивент-дизайне							
ПК-2	Тема 3.1 Планирование и реализация технических решений	3						
ИД-ПК-2.1;	для обеспечения безопасности и комфорта на мероприятии							
ИД-ПК-2.3	Тема 3.2 Создание тематических образов для различных	4						
	событий							
	Тема 3.3 Современные тренды и инновации в области	4						
	создания образов							
	Практическое занятие № 3.1		4					
	Планирование и реализация технических решений для							
	обеспечения безопасности и комфорта на мероприятии							
	Практическое занятие № 3.2		4					
	Создание тематических образов для различных событий							
	Практическое занятие № 3.3		4					
	Современные тренды и инновации в области создания							
	образов							
	Лабораторная работа № 3.1					3		
	Планирование и реализация технических решений для							
	обеспечения безопасности и комфорта на мероприятии							
	Лабораторная работа № 3.2					3		
	Создание тематических образов для различных событий					_		
	Лабораторная работа № 3.3					4		
	Современные тренды и инновации в области создания							
	образов	1						
	экзамен						защита проекта	

Планируемые (контролируемые)]	Виды учебі Контактн				
результаты освоения: коды формируемых компетенций и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
	ИТОГО за третий и четвертый семестр	16	32			16	
	ИТОГО за весь период	16	32			16	

3.3. Краткое содержание учебной дисциплины

№ пп	Наименование раздела и темы дисциплины	Содержание раздела (темы)				
Раздел I	Введение в конструировани	ие в ивент-дизайне				
Тема 1.1	Определение концепции конструирования в	 Введение в конструирование в ивент-дизайне: Определение концепции конструирования в 				
	конструирования в контексте ивент-дизайна	 Определение концепции конструирования в контексте ивент-дизайна. 				
Тема 1.2	Роль конструирования в создании уникальных и	3. Роль конструирования в создании уникальных и запоминающихся событий.				
	запоминающихся событий	4. Основы конструирования в ивент-дизайне:				
Тема 1.3	Основы конструирования в ивент-дизайне	5. Принципы композиции и пространственного планирования в создании ивентов.				
		6. Работа с материалами и технологиями для конструирования элементов декора и конструкций.7. Инновационные подходы в конструировании				
		ивентов:				
		8. Применение современных технологий, таких как аудиовизуальные эффекты, интерактивные инсталляции и прочее.				
		9. Использование экологических и устойчивых материалов при создании конструкций для ивентов.				
		10. Технические аспекты конструирования в ивент- дизайне:				
		 Планирование и реализация технических решений для обеспечения безопасности и комфорта на мероприятии. 				
		12. Взаимодействие с поставщиками и техническими специалистами при создании конструкций и инсталляций.				
		13. Креативные проекты конструирования в ивент- дизайне:				
		 Изучение примеров успешных проектов конструирования для различных типов ивентов 				

Раздел II Тема 2.1	Принципы композиции и п Работа с материалами и технологиями для конструирования элементов декора и конструкций	(выставки, фестивали, корпоративные мероприятия и т.д.). 15. Анализ творческих подходов к конструированию и созданию неповторимой атмосферы на ивенте. ространственного планирования в создании ивентов 1. Основы композиции: 2. Значение композиции в визуальном искусстве и дизайне. 3. Основные элементы композиции (точка, линия, форма, цвет, текстура) и их влияние на восприятие.
Тема 2.2	Инновационные подходы в конструировании ивентов	4. Принципы баланса, пропорции, ритма, акцентов, гармонии в композиции.
Тема 2.3	Применение современных технологий, таких как аудиовизуальные эффекты, интерактивные инсталляции и прочее	 Пространственное планирование: Понятие пространственного планирования в контексте ивент-дизайна. Особенности работы с пространством на мероприятиях различного масштаба (от маленьких вечеринок до крупных фестивалей). Эффективное использование площадей и создание удобного и функционального пространства для участников и гостей. Визуальное восприятие и эмоциональный эффект: Влияние композиции и пространственного планирования на эмоциональное восприятие гостей. Создание атмосферы и настроения через правильное расположение элементов декора, мебели, света и звука. Восприятие цвета, формы и текстуры в контексте ивентов. Практические примеры и кейсы: Примеры успешных проектов ивент-дизайна, где применялись принципы композиции и пространственного планирования. Анализ особенностей визуального оформления

		событий различных типов (корпоративные
		мероприятия, свадьбы, выставки и др.).
		16. Практические рекомендации по применению
		принципов композиции и пространственного
		планирования в создании уникальных ивентов.
Раздел III	Технические аспекты конс	труирования в ивент-дизайне
Тема 3.1	Планирование и	1. Основы технического конструирования:
	реализация технических	2. Понятие технического конструирования в
	решений для обеспечения	контексте подготовки и проведения мероприятий.
	безопасности и комфорта	3. Роль технических аспектов в обеспечении
	на мероприятии	безопасности и эффективности ивентов.
Тема 3.2	Создание тематических	4. Техническое оборудование и инфраструктура:
Tema 3.2	образов для различных	5. Обзор основного технического оборудования,
	событий	используемого при организации различных типов
Тема 3.3		мероприятий.
1ема 5.5	Современные тренды и инновации в области	6. Значение адекватной инфраструктуры
	,	(электропитание, звуковое, световое,
	создания образов	видеооборудование) для успешного проведения
		ивентов.
		7. Работа с техническими специалистами:
		8. Взаимодействие с звукорежиссерами, световыми
		о. Взаимодеиствие с звукорежиссерами, световыми дизайнерами, техниками по установке
		оборудования и другими специалистами.
		9. Особенности коммуникации и согласования
		технических аспектов с командой организаторов
		мероприятий.
		10. Безопасность и технические нюансы:
		11. Основные стандарты и требования по безопасности
		на мероприятиях.
		12. Планирование эвакуационных маршрутов,
		обеспечение пожарной безопасности, контроль
		доступа и другие технические меры безопасности.
		13. Практические примеры и рекомендации:
		14. Обзор успешных кейсов использования
		технических аспектов в ивент-дизайне.

15. Практические советы по выбору технического оборудования, планированию его использования и
решению возможных проблем.

3.4. Организация самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студента – обязательная часть образовательного процесса, направленная на развитие готовности к профессиональному и личностному самообразованию, на проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине организована как совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение дисциплины.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине выполняется на учебных занятиях под руководством преподавателя и по его заданию. Аудиторная самостоятельная работа обучающихся входит в общий объем времени, отведенного учебным планом на аудиторную работу, и регламентируется расписанием учебных занятий.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся — планируемая учебная, научно-исследовательская, практическая работа обучающихся, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, расписанием учебных занятий не регламентируется.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

- подготовку к лекциям, практическим и лабораторным занятиям, экзамену;
- изучение учебных пособий;
- изучение разделов/тем, не выносимых на лекции и практические занятия самостоятельно;
- написание тематических докладов, рефератов и эссе на проблемные темы;
- аннотирование монографий, или их отдельных глав, статей;
- конспектирование монографий, или их отдельных глав, статей;
- участие студентов в составлении тестов;
- проведение исследовательских работ;
- изучение теоретического и практического материала по рекомендованным источникам;
- подготовка к выполнению лабораторных работ и отчетов по ним;
- выполнение домашних заданий;
- подготовка рефератов и докладов, эссе;
- выполнение индивидуальных заданий;
- подготовка к промежуточной аттестации в течение семестра;

- создание наглядных пособий, презентаций по изучаемым темам и др.

Самостоятельная работа обучающихся с участием преподавателя в форме иной контактной работы предусматривает групповую и индивидуальную работу с обучающимися и включает в себя:

- проведение индивидуальных и групповых консультаций по отдельным темам/разделам дисциплины;
- проведение консультаций перед экзаменом, перед экзаменов по необходимости;
- проведение ежемесячного научного семинара по темам дисциплины;
- консультации по организации самостоятельного изучения отдельных разделов/тем, базовых понятий учебных дисциплин профильного/родственного бакалавриата, которые формировали ОПК и ПК, в целях обеспечения преемственности образования (для студентов магистратуры в целях устранения пробелов после поступления в магистратуру абитуриентов, окончивших бакалавриат/специалитет иных УГСН);

Перечень разделов/тем/, полностью или частично отнесенных на самостоятельное изучение с последующим контролем:

№ пп	Наименование раздела /темы дисциплины, выносимые на самостоятельное изучение	Задания для самостоятельной работы	Виды и формы контрольных мероприятий (учитываются при проведении текущего контроля)	Трудоемкость, час
Раздел I	Введение в конструиро	рвание в ивент-дизайне		
Тема 1.1	Определение концепции конструирования в контексте ивентдизайна	Лабораторная работа № 1.1 Определение концепции конструирования в контексте ивент- дизайна	письменный отчёт с результатами выполненных экспериментал ьно-практических заданий	1
Тема 1.2	Роль конструирования в создании уникальных и	Лабораторная работа № 1.2 Роль конструирования в создании уникальных и запоминающихся	письменный отчёт с результатами	2

	запоминающихся событий	событий	выполненных экспериментал ьно- практических заданий	
Тема 1.3	Основы конструирования в ивент-дизайне	Лабораторная работа № 1.3 Основы конструирования в ивент- дизайне	письменный отчёт с результатами выполненных экспериментал ьно-практических заданий	3
Раздел II	Принципы композици	и и пространственного планирования і	в создании ивент	ОВ
Тема 2.1	Работа с материалами и технологиями для конструирования элементов декора и конструкций	Лабораторная работа № 2.1 Работа с материалами и технологиями для конструирования элементов декора и конструкций	письменный отчёт с результатами выполненных экспериментал ьно-практических заданий	1
Тема 2.2	Инновационные подходы в конструировании ивентов	Лабораторная работа № 2.2 Инновационные подходы в конструировании ивентов	письменный отчёт с результатами выполненных экспериментал ьно-практических заданий	2

Тема 2.3	Применение современных технологий, таких как аудиовизуальные эффекты, интерактивные инсталляции и прочее	Лабораторная работа № 2.3 Применение современных технологий, таких как аудиовизуальные эффекты, интерактивные инсталляции и прочее	письменный отчёт с результатами выполненных экспериментал ьно-практических заданий	3
Раздел III Тема 3.1	Технические аспекты и Планирование и реализация технических решений для обеспечения безопасности и комфорта на мероприятии	Пабораторная работа № 3.1 Планирование и реализация технических решений для обеспечения безопасности и комфорта на мероприятии	письменный отчёт с результатами выполненных экспериментал ьно-практических заданий	3
Тема 3.2	Создание тематических образов для различных событий	Лабораторная работа № 3.2 Создание тематических образов для различных событий	письменный отчёт с результатами выполненных экспериментал ьно-практических заданий	4
Тема 3.3	Современные тренды и инновации в области создания образов	Лабораторная работа № 3.3 Современные тренды и инновации в области создания образов	письменный отчёт с результатами выполненных экспериментал ьно-	4

	практических заданий	

3.5. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

При реализации программы учебной дисциплины электронное обучение и дистанционные образовательные технологии не применяются.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

4.1. Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенциий.

Уровни	Итоговое	Оценка в	П	оказатели уровня сформированнос	ти
компетенциий	сформированности количество пятибалльной системе по результатам промежуточной аттестации	универсальной(-ых) компетенции(-й)	общепрофессиональной(-ых) компетенций	профессиональной(-ых) компетенции(-й) ПК-1 ИД-ПК-1.1; ПК-2 ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-2.3	
высокий	85 – 100	зачтено			Обучающийся: — исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет связывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые

	T	1	1	T	
					решения;
					 показывает творческие
					способности в понимании,
					изложении и практическом
					использовании материалов
					дисциплины;
					 дополняет теоретическую
					информацию сведениями
					исторического,
					исследовательского характера;
					 способен провести целостный
					анализ материалов дисциплины;
					– свободно ориентируется в
					учебной и профессиональной
					литературе;
					дает развернутые,
					исчерпывающие,
					профессионально грамотные
					ответы на вопросы, в том числе,
					дополнительные.
повышенный	65 - 84	зачтено		_	Обучающийся:
					 достаточно подробно,
					грамотно и по существу излагает
					изученный материал, приводит и
					раскрывает в тезисной форме
					основные понятия;
					 анализирует материал в
					динамике исторического,
					художественного и социально-
					культурного процесса, с
					незначительными пробелами;
					 способен провести анализ
					материала, или ее части с опорой
					на текст;
					 допускает единичные
1	1	į	1	Ť	негрубые ошибки;

	1		
			достаточно хорошо
			ориентируется в учебной и
			профессиональной литературе;
			ответ отражает знание
			теоретического и практическог
			материала, не допуская
			существенных неточностей.
базовый	41 - 64	зачтено	Обучающийся:
			демонстрирует теоретическ
			знания основного учебного
			материала дисциплины в объем
			необходимом для дальнейшего
			освоения ОПОП;
			с неточностями излагает
			изученный материал
			дисциплины;
			 анализируя материал, с
			затруднениями прослеживает
			логику темообразования и
			тематического развития,
			опираясь на представления,
			сформированные внутренне;
			– демонстрирует
			фрагментарные знания основно
			учебной литературы по
			дисциплине;
			ответ отражает знания на
			базовом уровне теоретического
			практического материала в
			объеме, необходимом для
			дальнейшей учебы и
			предстоящей работы по
			профилю обучения.
низкий	0 - 40	не зачтено	Обучающийся:
			– демонстрирует фрагментарные знания теоретического и практического материал, допускает
			грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации;

 испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами; не способен проанализировать материал, путается в особенностях материала; не владеет принципами пространственно-временной организации материала; выполняет задания только по образцу и под руководством преподавателя; ответ отражает отсутствие знаний на базовом уровне теоретического и практического материала
в объеме, необходимом для дальнейшей учебы.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

При проведении контроля самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине Информационные и коммуникационные технологии в профессиональной деятельности проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций и запланированных результатов обучения по дисциплин, указанных в разделе 2 настоящей программы.

5.1. Формы текущего контроля успеваемости, примеры типовых заданий:

№ пп Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий	Формируемая компетенция
Деловая (ролевая) игра по разделу «Конструирование в ивент-дизайне»	Конструирование в ивент-дизайне в ивен-дизайне	ПК-1 ИД-ПК-1.1; ПК-2 ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-2.3
Тест №1, кейс-задание по разделу «Принципы композиции и пространственного планирования в создании ивентов»	 Принципы композиции и пространственного планирования в создании ивентов Основы технического конструирования: Понятие технического конструирования в контексте подготовки и проведения мероприятий. Роль технических аспектов в обеспечении безопасности и эффективности ивентов. Техническое оборудование и инфраструктура: Обзор основного технического оборудования, используемого при 	ПК-1 ИД-ПК-1.1; ПК-2 ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-2.3

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий	Формируемая компетенция
		 б. Значение адекватной инфраструктуры (электропитание, звуковое, световое, видеооборудование) для успешного проведения ивентов. 7. Работа с техническими специалистами: 8. Взаимодействие с звукорежиссерами, световыми дизайнерами, техниками по установке оборудования и другими специалистами. 9. Особенности коммуникации и согласования технических аспектов с командой организаторов мероприятий. 10. Безопасность и технические нюансы: 11. Основные стандарты и требования по безопасности на мероприятиях. 12. Планирование эвакуационных маршрутов, обеспечение пожарной безопасности, контроль доступа и другие технические меры безопасности. 13. Практические примеры и рекомендации: 14. Обзор успешных кейсов использования технических аспектов в ивент-дизайне. 15. Практические советы по выбору технического оборудования, планированию его использования и решению возможных проблем. 	
	Эссе/реферат по разделу/теме «Принципы композиции и пространственного планирования в создании ивентов»	 Темы эссе/рефератов Основы композиции: Значение композиции в визуальном искусстве и дизайне. Основные элементы композиции (точка, линия, форма, цвет, текстура) и их влияние на восприятие. Принципы баланса, пропорции, ритма, акцентов, гармонии в композиции. Пространственное планирование: Понятие пространственного планирования в контексте ивентдизайна. Особенности работы с пространством на мероприятиях различного масштаба (от маленьких вечеринок до крупных фестивалей). Эффективное использование площадей и создание удобного и функционального пространства для участников и гостей. 	ПК-1 ИД-ПК-1.1; ПК-2 ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-2.3

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий	Формируемая компетенция
		9. Визуальное восприятие и эмоциональный эффект:	
		10. Влияние композиции и пространственного планирования на	
		эмоциональное восприятие гостей.	
		11. Создание атмосферы и настроения через правильное расположение	
		элементов декора, мебели, света и звука.	
		12. Восприятие цвета, формы и текстуры в контексте ивентов.	
		13. Практические примеры и кейсы:	
		14. Примеры успешных проектов ивент-дизайна, где применялись	
		принципы композиции и пространственного планирования.	
		15. Анализ особенностей визуального оформления событий различных	
		типов (корпоративные мероприятия, свадьбы, выставки и др.).	
		16. Практические рекомендации по применению принципов	
		композиции и пространственного планирования в создании	
		уникальных ивентов.	

5.2. Критерии, шкалы оценивания текущего контроля успеваемости:

Наименование оценочного средства		Шкалы оценивания	
(контрольно- оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	100-балльная система	Пятибалльная система
Деловая (ролевая) игра	Обучающийся (член рабочей группы), в процессе решения проблемной ситуации (игры) продемонстрировал глубокие знания дисциплины, сущности проблемы, были даны логически последовательные, содержательные, полные, правильные и конкретные ответы на все вопросы; даны рекомендации по использованию данных в будущем для аналогичных ситуаций.	12 – 15 баллов	5
	Обучающийся (член рабочей группы), правильно рассуждает и принимает обоснованные верные решения, однако, имеются незначительные неточности, представлен недостаточно полный выбор стратегий поведения/ методов/ инструментов (в части обоснования);	9 – 11 баллов	4

Наименование оценочного средства	TC.	Шкалы оценивания		
(контрольно- оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	100-балльная система	Пятибалльная система	
,	Обучающийся (член рабочей группы), слабо ориентируется в материале, в рассуждениях не демонстрирует логику ответа, плохо владеет профессиональной терминологией, не раскрывает суть проблемы и не предлагает конкретного ее решения. Обучающийся не принимал активного участия в работе группы, выполнившей задание на «хорошо» или «отлично».	5 — 8 баллов	3	
	Обучающийся (член рабочей группы), не принимал участие в работе группы. Группа не справилась с заданием на уровне, достаточном для проставления положительной оценки.	0 - 4 баллов	2	
Самостоятельная работа	Работа выполнена полностью. Нет ошибок в логических рассуждениях. Возможно наличие одной неточности или описки, не являющиеся следствием незнания или непонимания учебного материала. Обучающийся показал полный объем знаний, умений в освоении пройденных тем и применение их на практике.	9-12 баллов	5	
	Работа выполнена полностью, но обоснований шагов решения недостаточно. Допущена одна ошибка или два-три недочета.	7-8 баллов	4	
	Допущены более одной ошибки или более двух-трех недочетов.	4-6 баллов	3	
	Работа выполнена не полностью. Допущены грубые ошибки.	1-3 баллов	2	
	Работа не выполнена.	0 баллов		
Эссе/реферат	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Обучающийся демонстрирует глубокие и прочные знания материала по заданным вопросам, исчерпывающе и последовательно, грамотно и логически стройно его излагает	20 - 25 баллов	5	
	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос (вопросы), показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения дисциплины; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий,	16 - 20 баллов	4	

Наименование оценочного средства	To	Шкалы оценивания		
(контрольно- оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	100-балльная система	Пятибалльная система	
	явлений. Обучающийся твердо знает материал по заданным вопросам, грамотно и			
	последовательно его излагает, но допускает несущественные неточности в			
	определениях.			
	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос	10 - 15 баллов	3	
	(вопросы), но при этом показано умение выделить существенные и			
	несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и			
	изложен в терминах науки. Обучающийся владеет знаниями только по основному			
	материалу, но не знает отдельных деталей и особенностей, допускает неточности и			
	испытывает затруднения с формулировкой определений.		-	
	Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и	6 - 9 баллов		
	последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии			
	понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно			
	выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные			
	связи. Обучающийся способен конкретизировать обобщенные знания только с			
	помощью преподавателя. Обучающийся обладает фрагментарными знаниями по			
	теме коллоквиума, слабо владеет понятийным аппаратом, нарушает			
	последовательность в изложении материала.	2.55		
	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса	2 - 5 баллов	2	
	с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность,			
	нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия,			
	теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы,			
	конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные			
	и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа			
	обучающегося не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы темы.	0 баллов		
	Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины.			
	Не принимал участия в коллоквиуме.	0 баллов		
Тест	За выполнение каждого тестового задания испытуемому выставляются баллы.	16 - 20 баллов	5 85% -	
	Используется номинальный тип шкалы оценивания		100%	

Наименование оценочного средства		Шкалы оценивания		
(контрольно- оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	100-балльная система		алльная гема
	Номинальная шкала предполагает, что за правильный ответ к каждому заданию выставляется один балл, за не правильный — ноль. В соответствии с номинальной	13 – 15 баллов	4	65% - 84%
	шкалой, оценивается всё задание в целом, а не какая-либо из его частей. Правила оценки всего теста:	6 – 12 баллов	3	41% - 64%
	общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл- 20 баллов. «2» - равно или менее 40% «3» - 41% - 64%		2	40% и менее 40%
	«4» - 65% - 84% «5» - 85% - 100%			
	Продемонстрировано использование правильных методов при решении задач при наличии существенных ошибок в 1-2 из них; 8 — 12 баллов		4	4
	Обучающийся использует верные методы решения, но правильные ответы в большинстве случаев (в том числе из-за арифметических ошибок) отсутствуют;	4 – 7 баллов	2	
	Обучающимся использованы неверные методы решения, отсутствуют верные ответы.	0 – 3 баллов		

5.3. Промежуточная аттестация:

Форма промежуточной	Типовые контрольные задания и иные материалы	Формируемая компетенция
аттестации	для проведения промежуточной аттестации:	

Экзамен	Билет 1	ПК-1			
	2. Основы композиции:	ИД-ПК-1.1;			
	3. Значение композиции в визуальном искусстве и дизайне.	ПК-2			
	4. Основные элементы композиции (точка, линия, форма, цвет, текстура	а) ИД-ПК-2.1; ИД-ПК-2.3			
	и их влияние на восприятие.				
	5. Принципы баланса, пропорции, ритма, акцентов, гармонии	В			
	композиции.				
	6. Пространственное планирование:				
	7. Понятие пространственного планирования в контексте ивент-дизайна	ı.			
	8. Особенности работы с пространством на мероприятиях различног	ro			
	масштаба (от маленьких вечеринок до крупных фестивалей).				
	9. Эффективное использование площадей и создание удобного	И			
	функционального пространства для участников и гостей.				
	10. Визуальное восприятие и эмоциональный эффект:				
	11. Влияние композиции и пространственного планирования н	га			
	эмоциональное восприятие гостей.				
	12. Создание атмосферы и настроения через правильное расположени	ie			
	элементов декора, мебели, света и звука.				
	13. Восприятие цвета, формы и текстуры в контексте ивентов.				
	14. Практические примеры и кейсы:				
	15. Примеры успешных проектов ивент-дизайна, где применялис	СР			
	принципы композиции и пространственного планирования.				
	16. Анализ особенностей визуального оформления событий различны	XX			
	типов (корпоративные мероприятия, свадьбы, выставки и др.).				
	17. Практические рекомендации по применению принципов композици	И			
	и пространственного планирования в создании уникальных ивентов.				

5.4. Критерии, шкалы оценивания промежуточной аттестации учебной дисциплины/модуля:

Форма промежуточной аттестации		Шкалы (оценивания
Наименование оценочного средства	Критерии оценивания	100-балльная система	Пятибалльная система
Зачет:	Обучающийся знает основные определения, последователен в	12 – 30 баллов	зачтено

Форма промежуточной аттестации	To	Шкалы оценивания			
Наименование оценочного средства	Критерии оценивания	100-балльная система	Пятибалльная система		
устный опрос	изложении материала, демонстрирует базовые знания дисциплины, владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.				
	Обучающийся не знает основных определений, непоследователен и сбивчив в изложении материала, не обладает определенной системой знаний по дисциплине, не в полной мере владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий.	0 – 11 баллов	Н	не зачтено	
Экзамен:	За выполнение каждого тестового задания испытуемому выставляются	25 – 30 баллов	5	85% - 100%	
письменное тестирование/	баллы. Используется номинальный тип шкалы оценивания	20 – 24 баллов	4	65% - 84%	
компьютерное тестирование	Номинальная шкала предполагает, что за правильный ответ к каждому	12 – 19 баллов	3	41% - 64%	
	заданию выставляется один балл, за не правильный — ноль. В соответствии с номинальной шкалой, оценивается всё задание в целом, а не какая-либо из его частей. Правила оценки всего теста: общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл- 20 баллов. «2» - равно или менее 40% «3» - 41% - 64% «4» - 65% - 84% «5» - 85% - 100%	0 – 11 баллов	2	40% и менее 40%	

5.5. Система оценивания результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Оценка по дисциплине выставляется обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.

Форма контроля	100-балльная система	Пятибалльная система
Текущий контроль:		
- опрос	0 - 5 баллов	2-5
- деловая игра	0 - 15 баллов	2 - 5
- участие в дискуссии на семинаре	0 - 10 баллов	2 - 5
Промежуточная аттестация	0 - 30 баллов	отлично
Итого за семестр	0 - 100 баллов	хорошо
экзамен		удовлетворительно
		неудовлетворительно
		зачтено
		не зачтено

Полученный совокупный результат конвертируется в пятибалльную систему оценок в соответствии с таблицей:

100-балльная система	пятибалльная система			
	зачет с оценкой/экзамен	зачет		
85 - 100 баллов	отлично зачтено (отлично)			
65 – 84 баллов	хорошо зачтено (хорошо)	зачтено		
41 – 64 баллов	удовлетворительно зачтено (удовлетворительно)			
0 – 40 баллов	неудовлетворительно	не зачтено		

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:

- проблемная лекция;
- проектная деятельность;
- проведение интерактивных лекций;
- групповых дискуссий;
- ролевых игр;
- анализ ситуаций и имитационных моделей;
- преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, в том числе с учётом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей;
 - поиск и обработка информации с использованием сети Интернет;
 - просмотр учебных фильмов с их последующим анализом;
- использование на лекционных занятиях видеоматериалов и наглядных пособий;
 - самостоятельная работа в системе компьютерного тестирования;
 - обучение в сотрудничестве (командная, групповая работа);
- технологии с использованием игровых методов: ролевых, деловых, и других видов обучающих игр.

7. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА.

Практическая подготовка в рамках учебной дисциплины реализуется при проведении практических занятий, лабораторных работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Проводятся отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, которая необходима для последующего выполнения практической работы.

8. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов используются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуального обучения, применение соответствующих методик по работе с инвалидами, использование средств дистанционного общения, проведение дополнительных индивидуальных консультаций по изучаемым теоретическим вопросам и практическим занятиям, оказание помощи при подготовке к промежуточной аттестации.

При необходимости рабочая программа дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса лицам с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения.

Учебные и контрольно-измерительные материалы представляются в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов:

Для подготовки к ответу на практическом занятии, студентам с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается по сравнению со средним временем подготовки обычного студента.

Для студентов с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья форма проведения текущей и промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Промежуточная аттестация по дисциплине может проводиться в несколько этапов в форме рубежного контроля по завершению изучения отдельных тем дисциплины. При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся создаются, при необходимости, фонды оценочных средств, адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины при обучении с использованием традиционных технологий обучения.

Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.

Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.

Наименование учебных аудиторий, лабораторий, Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений мастерских, библиотек, спортивных залов, для хранения и профилактического помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п. обслуживания учебного оборудования и т.п. 119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, дом 2, строение 6 аудитории для проведения занятий лекционного комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для типа представления учебной информации большой аудитории: - ноутбук; - проектор. аудитории для проведения занятий комплект учебной мебели, семинарского типа, групповых и технические средства обучения, служащие для индивидуальных консультаций, текущего представления учебной информации большой контроля и промежуточной аттестации аудитории: - ноутбук, – проектор, – ПК (по количеству обучающихся), - графические планшеты (по количеству обучающихся) комплект учебной мебели, аудитории для проведения занятий по технические средства обучения, служащие для практической подготовке, групповых и представления учебной информации большой индивидуальных консультаций аудитории: принтеры; ноутбук, – проектор, – ПК (по количеству обучающихся), - графические планшеты (по количеству обучающихся) концертный зал 300 посадочных мест, специализированное оборудование: - оборудование для выступления вокального и инструментального ансамблей, симфонического, духового оркестров, концертный рояль, пульты и звукотехническое оборудование помещения для работы со комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для специализированными материалами представления учебной информации большой мастерские аудитории: - ноутбук, - проектор, ПК (по количеству обучающихся), графические планшеты (по количеству обучающихся) специализированное оборудование: учебно-методические наглядные пособия; шкафы для хранения работ. Оснащенность помещений для самостоятельной Помещения для самостоятельной работы

работы обучающихся

компьютерная техника;
 подключение к сети «Интернет»

115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 52/45

обучающихся

читальный зал библиотеки:

Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.	Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.			
аудитории для проведения занятий лекционного типа	технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: — ноутбук; проектор.			
аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: — ноутбук, — проектор, — ПК (по количеству обучающихся), графические планшеты (по количеству обучающихся)			
аудитории для проведения занятий по практической подготовке, групповых и индивидуальных консультаций	комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: принтеры; ноутбук, проектор, ПК (по количеству обучающихся), графические планшеты (по количеству обучающихся)			
помещения для работы со	 300 посадочных мест, специализированное оборудование: оборудование для выступления вокального и инструментального ансамблей, симфонического, духового оркестров, концертный рояль, пульты и звукотехническое оборудование комплект учебной мебели, 			
специализированными материалами - мастерские	технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: — ноутбук, — проектор, — ПК (по количеству обучающихся), — графические планшеты (по количеству обучающихся) специализированное оборудование: — учебно-методические наглядные пособия; шкафы для хранения работ.			
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся			
читальный зал библиотеки:	компьютерная техника; подключение к сети «Интернет»			

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины при обучении с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Необходимое оборудование	Параметры	Технические требования
Персональный компьютер/	Веб-браузер	Версия программного обеспечения не ниже:
ноутбук/планшет,		Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79,
камера,		Яндекс.Браузер 19.3
микрофон,	Операционная система	Версия программного обеспечения не ниже:
динамики,		Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux
доступ в сеть Интернет	Веб-камера	640х480, 15 кадров/с
	Микрофон	любой
	Динамики (колонки или	любые
	наушники)	
	Сеть (интернет)	Постоянная скорость не менее 192 кБит/с

Технологическое обеспечение реализации программы осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса	Количество экземпляров в библиотеке Университета	
10.1 O	10.1 Основная литература, в том числе электронные издания							
1	Ленский А. П	Заметки о мимике и гриме	Учебное пособие	M., 1950.	2012	https://new.znanium.com/catalog/document/pid=277366	100	
2	Лившиц П. Б	Сценический грим.	Учебное пособие	Л.— М., 1939.	2016	https://new.znanium.com/catalog/document/pid=123159	45	
3	Раугул Р. Д	Грим.	Учебное пособие	— Л.— М., 1939.	2011	https://new.znanium.com/catalog/document/pid=564387	34	
10.2 Д	ополнительная литер	ратура, в том числе электронные	издания			•		
1	Станиславский К. С.	Моя жизнь в искусстве	Учебное пособие	Собр. соч., т. 1. — М., 1954	2011	https://new.znanium.com/catalog/document/pid=961355	5	
2	Талапов В.В.	Основы ВІМ. Введение в информационное моделирование зданий	Учебник	M., 2017	2014	https://new.znanium.com/catalog/document/pid=427174	7	
10.3 IV.		алы (указания, рекомендации по		· · · · · · ·	1	,	5	
1	Трошина Г.В.	Моделирование сложных поверхностей	Учебное пособие	М.:МГУДТ	2013	https://new.znanium.com/catalog/document/pid=461463	5	
2	Бессонова Н.В.	Архитектурное параметрическое моделирование в среде	Учебное пособие	М.:МГУДТ	2011	https://new.znanium.com/catalog/document/pid=461504	5	

11. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

11.1. Ресурсы электронной библиотеки, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных:

№ пп	Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы		
1.	ЭБС «Лань» http://www.e.lanbook.com/		
2.	«Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М»		
	http://znanium.com/		
3.	Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com»		
	http://znanium.com/		
	Профессиональные базы данных, информационные справочные системы		
1.	http://fcior.edu.ru – Каталог электронных образовательных ресурсов		
2.	Elibrary https://elibrary.ru/project_risc.asp		

11.2. Перечень программного обеспечения

№п/п	Программное обеспечение	Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое	
1.	Windows 10 Pro, MS Office 2019	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019	
2.	PrototypingSketchUp: 3D modeling for everyone	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019	
3.	V-Ray для 3Ds Max	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019	
4.	Autodesk 3D Max 2018 (доступны версии 2015–2019)	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019	
5.	Photoshop CS 4	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019	
6.	КОМПАС-3D V13 МСАD (Учебный комплект)	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019	

ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

В рабочую программу учебной дисциплины/модуля внесены изменения/обновления и утверждены на заседании кафедры:

№ пп	год обновления РПД	характер изменений/обновлений с указанием раздела	номер протокола и дата заседания кафедры