

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2023 19:06:56
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9abb2473

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина
(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Институт Магистратура
Кафедра Дизайн среды

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")

Уровень образования	магистратура
Направление подготовки	54.04.01 Дизайн
Профиль)/Специализация	Теория и практика креативного проектирования средовых объектов
Срок освоения образовательной программы по очной (очно-заочной) форме обучения	2 года
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа учебной дисциплины «Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 12 от 21.06.2022 г.

Разработчик рабочей программы «НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")»

к.т.н., профессор И.Б. Волкодаева

Заведующий кафедрой: к.т.н., профессор И.Б. Волкодаева

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «Научно-технический семинар (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")» , далее «НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")» изучается в четвертом Модуле четвертого семестра для очной формы обучения и в пятом семестре для очно-заочной формы обучения.

Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

1.1. Форма промежуточной аттестации:

зачет с оценкой.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предыдущему уровню образования в части сформированности универсальных компетенций, а также общепрофессиональных компетенций, в случае совпадения направлений подготовки предыдущего и текущего уровня образования.

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин и прохождения практик:

- Производственная практика. Преддипломная практика.
- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

2. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Дисциплина «НТС (Зачеты с оценкой по модулю «модуль 4»)» является формой сквозной организации и контроля образовательного процесса и научно-исследовательской работы магистрантов в четвертом Модуле. Научно-технический семинар способствует развитию ключевых навыков, которыми должен овладеть магистрант для готовности к проведению самостоятельной поисковой коммуникативной, информационной работы в различных областях, которые станут частью ВКР (магистерской диссертации).

Основными задачами дисциплины являются: себя практические занятия, задачами которых является: формирование профессиональных компетенций, необходимых для экспертно-консультативной и инновационной видов деятельности, контроль работы над экспериментальной частью ВКР и написание Главы 3, корректировку направления темы магистерской, подготовку к опубликованию тезисов и/или статьи. Участие в конференциях с очным докладом, посещение (2-ух) тематических выставок с отчетом в формате Эссе. посещения 1(2-ух) публичных лекций, ведущих специалистов.

Семинар ориентирован на развитие у магистрантов мотивации к включению в реальные исследовательские проекты, переход от традиционных форм обучения к современным форматам, направленных на совместную деятельность, решение общих задач, участие в дискуссиях и диалогах. 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-2 Способен руководить подразделениями, занимающимися реализацией эргономических требований к продукции	ИД-ПК-2.2 Разработка необходимой технической документации на проектируемое изделие (чертежей компоновки и общего вида, эскизных и рабочих чертежей для макетирования, демонстрационных рисунков, цветографических эргономических схем, рабочих проектов моделей)	- анализирует и использует методические и литературные источники для разработки необходимой технической документации на проектируемые средовые объекты с целью написания 3 главы ВКР; - подбирает и заимствует иллюстрационный материал аналогов для разработки эскизов дизайн-макетов освещения и выбор предпочтительного варианта. - осуществляет дизайн-проектное планирование и организацию создания дизайн-проекта с соблюдением требований системы экологического менеджмента и системы менеджмента производственной безопасности и здоровья при проектировании средовых объектов под конкретную задачу проектирования, связанную с тематикой ВКР.
ПК-4 Разрабатывает проектные задания на объекты светового дизайна инновационной осветительной установки	ИД-ПК-4.1 .Применение методик поиска, сбора и анализа информации, необходимой для разработки проектного задания. Подбор и изучение информации, необходимой для разработки проектного задания на объекты светового дизайна. Проработка эскизов дизайн-макетов освещения и выбор предпочтительного варианта. Разработка проектного задания на создание светодизайн-проекта и инновационной осветительной установки	
ПК-5 Организует работ по выполнению светодизайн-проекта и проекта инновационной осветительной установки	ИД-ПК-5.1 Организация работ со сторонними исполнителями, привлекаемыми к разработке объектов. Организация участия дизайнеров в выставках, конкурсах и оформление требуемой для этого документации	
	ИД-ПК-5.3 Соблюдение е требований системы экологического менеджмента и системы менеджмента производственной безопасности и здоровья при проектировании средовых объектов	

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

Очная форма обучения	6	з.е.	216	час.
----------------------	---	------	-----	------

3.1. Структура учебной дисциплины для обучающихся по видам занятий

Очная форма обучения

Структура и объем дисциплины						
Объем дисциплины по семестрам	Структура и объем дисциплины					
	ом	еж	уто	ой	Контактная аудиторная работа, час	Самостоятельная работа обучающегося, час
	еж	уто	ой	все го, час		

			лекции, час	практические занятия, час	лабораторные занятия, час	практическая подготовка, час	курсовая работа/курсовой проект	самостоятельная работа обучающегося, час	промежуточная аттестация, час
4 семестр	зачет с оценкой	216		42				174	
Всего:	зачет с оценкой	216		42				174	

Очно-заочная форма обучения

Структура и объем дисциплины									
Объем дисциплины по семестрам	форма промежуточной аттестации	всего, час	Контактная аудиторная работа, час				Самостоятельная работа обучающегося, час		
			лекции, час	практические занятия, час	лабораторные занятия, час	практическая подготовка, час	курсовая работа/курсовой проект	самостоятельная работа обучающегося, час	промежуточная аттестация, час
			5 семестр	зачет с оценкой	216		42		
Всего:	зачет с оценкой	216		42				174	

3.2. Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины:

Очная форма обучения

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Четвертый семестр		42			174	
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1	Практическое занятие 1 Научные направления и темы исследований Производственная практика НИР 4		4			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 1)
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 2 Портфолио Модуля 4 и правила его наполнения. Производственная практика НИР 4		4			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 2) Проверка домашнего задания 1 (Заполнения Дневника по Производственной практике .НИР 4)
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 3 Развернутый план 3 главы диссертационной работы		4			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 3) Проверка Домашнего задания 2 (Эссе1)
ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 4 Публичная лекция		4			18	Контроль посещения лекции

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 5 Публичная лекция Обсуждение хода образовательного процесса и результатов научно-исследовательской работы		4			18	Контроль посещения лекции Проверка Домашнего задания 3 (Таблица 1 развернутый план, содержание 3 главы)
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 6 Анализ материалов для участия в конференции, подготовка тезисов, доклада и Презентации		6			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 4)
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 7 Обсуждение хода формирования Портфолио личных достижений		4			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 5) Выполнение Индивидуального задания . Отчет по НИР4 и загрузка в личный кабинет. Защита Домашнего задания 4 (Эссе2) Загрузка эссе в личный кабинет

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
							кабинет
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 8 Проверка диссертационной работы на анти плагиат		6			23	Участие в семинаре (Устная дискуссия 6) Контроль выполнения Домашнего задания 5 (презентация 3 главы) Заполнение индивидуальных планов Проверка диссертационной работы на анти плагиат
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 9 Предзащита магистерской диссертации Зачет с оценкой		6			23	Контроль Домашнего задания 6 (Презентация. предзащита магистерской диссертации) Сдача зачета с оценкой
Все индикаторы всех компетенций	Зачет с оценкой	x	x	x	x		Зачет с оценкой
	ИТОГО за четвертый семестр		42			174	Зачет с оценкой

Очно-заочная форма обучения

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Пятый семестр					174	
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1	Практическое занятие 1 Научные направления и темы исследований Производственная практика НИР 4		42 4			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 1)
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5	Практическое занятие 2 Портфолио Модуля 4 и правила его наполнения. Производственная практика НИР 4		4			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 2) Проверка домашнего задания 1 (Заполнения Дневника по Производственной практике .НИР 4)

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3							
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 3 Развернутый план 3 главы диссертационной работы		4			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 3) Проверка Домашнего задания 2 ((Эссе1)
ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 4 Публичная лекция		4			18	Контроль посещения лекции
ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 5 Публичная лекция Обсуждение хода образовательного процесса и результатов научно-исследовательской работы		4			18	Контроль посещения лекции Проверка Домашнего задания 3 ((Таблица1 развернутый план, содержание 3 главы)
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 6 Анализ материалов для участия в конференции, подготовка тезисов, доклада и Презентации		6			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 4)

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 7 Обсуждение хода формирования Портфолио личных достижений		4			18	Участие в семинаре (Устная дискуссия 5) Выполнение Индивидуального задания . Отчет по НИР4 и загрузка в личный кабинет. Защита Домашнего задания 4 (Эссе2) Загрузка эссе в личный кабинет
ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Практическое занятие 8 Проверка диссертационной работы на анти плагиат		6			23	Участие в семинаре (Устная дискуссия 6) Контроль выполнения Домашнего задания 5 (презентация 3 главы) Заполнение индивидуальных планов Проверка диссертационной работы на анти плагиат
ПК-2	Практическое занятие 9		6			23	Контроль Домашнего задания 6

Планируемые (контролируемые) результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Виды учебной работы				Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
		Контактная работа					
		Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час		
ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3	Предзащита магистерской диссертации Зачет с оценкой						(Презентация. предзащита магистерской диссертации) Сдача зачета с оценкой
Все индикаторы всех компетенций	Зачет с оценкой	х	х	х	х		Зачет с оценкой
	ИТОГО за пятый семестр		42			174	Зачет с оценкой

3.3. Краткое содержание учебной дисциплины

№ пап	Наименование раздела и темы дисциплины	Содержание раздела (темы)
Практические занятия		
Практическое занятие 1	Научные направления и темы исследований Производственная практика НИР 4	Обсуждение содержания Модуля 4. Перечень дисциплин и практик. Обсуждение порядка прохождения практики по получению первичных научных навыков и умений. Рассмотрение Рабочей программы практики, анализ необходимых сопутствующих документов: Приказа на практику, путевки на практику, Дневника прохождения практики, формы и содержания отчета по практике, сроков проведения. Содержание Портфолио НИР 4. Порядок прохождения практики по получению первичных навыков научно-исследовательской работы, составление плана работы анализ отчетности по элементам Модуля. Выдача индивидуального задания к Отчету по Производственной практике НИР4. Выдача Домашнего задания № 1 (Заполнение Дневника по Производственной практике НИР 4)
Практическое занятие 2	Портфолио модуля 4 и правила его наполнения. Производственная практика НИР 4	Формирование Портфолио Таблицы личных достижений и правила его наполнения (написание научных статей, участие в конференциях с докладами, участие в творческих выставках) в Модуле 4. Проверка Домашнего задания 1 (Заполнение Дневника по Производственной практике. НИР 4; Выдача Домашнего задания 2 (Создание Эссе1) . Текстово-графический отчет по итогам посещения музейно-выставочных пространств).
Практическое занятие 3	Развернутый план 3 главы диссертационной работы	Выбор темы для участия в конференции. Рассмотрение структуру тезисов для участия в конференции с докладом и их отличия от тезисов к обоснованию темы ВКР. Проверка Домашнего задания 2 (Эссе1) , дискуссионное выступление и загрузка его в личный кабинет. Выдача Домашнего задания 3 (Таблица 1: развернутый план, содержание 3 главы диссертационного проекта).
Практическое занятие 4	Публичная лекция	Публичная лекция.
Практическое занятие 5	Публичная лекция Обсуждение хода образовательного процесса и результатов научно-исследовательской работы	Публичная лекция Проверка Домашнего задания 3 (Таблица 1: развернутый план, содержание 3 главы диссертационного исследования, подготовка списка литературы) дискуссионное выступление и загрузка таблицы1 в личный кабинет.
Практическое занятие 6	Анализ материалов для участия в конференции, подготовка тезисов, доклада и Презентации	Публичное обсуждение участия в конференции, определение элементов научной новизны и практических результатов исследования и вписывание их в структуру ВКР. Выдача Домашнего задания 4 (Создание Эссе2) . Текстово-графический отчет по итогам посещения

		музейно-выставочных пространств).
Практическое занятие 7	Обсуждение хода формирования Портфолио личных достижений	Выполнение Индивидуального задания . Отчет по НИР4 и загрузка в личный кабинет. Проверка и загрузка в личный кабинет Портфолио Таблица личных достижений Модуля 4. Защита Домашнего задания 4 (Создание Эссе2) . Текстово-графический отчет по итогам посещения музейно-выставочных пространств) и загрузка эссе2 в личный кабинет. Выдача Домашнего задания 5 (Подготовка презентации 3 главы)
Практическое занятие 8	Проверка диссертационной работы на анти плагиат	Разбор методики написания научной статьи и ее публикация. Разбор образцов публикаций. Подготовка материалов к зачету по «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 4»)). Контроль выполнения Домашнего задания 5 (Презентация 3 главы). Домашнего задания 6 (подготовка Презентации к предзащите).
Практическое занятие 9	Предзащита магистерской диссертации .Зачет с оценкой	Контроль выполнения Домашнего задания 6 (Предзащита магистерской диссертации) Зачет с оценкой по «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 4»))»

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 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.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

В соответствии с Учебным планом программы, графиком учебного процесса, Рабочими программами дисциплин Модуля 4, а также соответственно собственной траектории обучения (выбор Дисциплина из Блока вариативных дисциплин по выбору).

Обсуждение направления научных исследований и тематики ВКР. Обсуждение главы 3 с научным руководителем. Ознакомление с контентом Портфолио и изучение элементов его наполнения.

Обсуждение работы по поиску литературы для написания отчета по Производственной практике. НИР3 и публикаций по теме ВКР.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

Самостоятельный поиск информации по вопросам написания статей и 3 главы научного исследования. Поиск литературы по предполагаемой тематике магистерской диссертации.

Подготовку к Публичной лекции по заявленной теме. Чтение специальной литературы. Подготовка интересующих вопросов для Дискуссии.

Подготовка к устной дискуссии по обсуждению изучаемых Дисциплин и их значимости для карьеры и профессионального роста, Подготовка списка литературы. Заполнение Портфолио.

Пробное написание тезисов на конференцию со структурированием позиций Научная новизна и Практическая значимость.

Самостоятельное знакомство с Положением о ГИА и структурой ВКР.

Подготовка к написанию 3 главы и ее публичная защита. Подготовка Презентации. Подготовка к итоговому НТС.

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

- проведение индивидуальных и групповых консультаций по отдельным темам/разделам дисциплины;
- проведение консультаций перед зачетом с оценкой.

Методические рекомендации для подготовки плана магистерской диссертации

Магистрант должен составить развернутый план ВКР, используя следующие требования к его составлению.

План ВКР разрабатывается при непосредственном участии научного руководителя студента и является реализацией, утвержденной в тезисах темы диссертационного исследования.

При этом магистрант при составлении плана должен учесть наиболее распространенные подходы к структурированию основного содержания ВКР, т.е. следующие композиционные схемы: системно-проблемное структурирование диссертации, теоретико-прикладной подход, программная структура, теоретико-методическое построение, временная, историческая периодизация.

Системно-проблемное структурирование ВКР состоит в том, что вся структура непосредственно и целиком основана на выбранной научной проблеме как отправном и результирующем элементе работы. Диссертация строится по схеме: «сущность проблемы и ее постановка - предлагаемые способы решения проблемы - подтверждение и практическое значение результатов решения проблемы». Системность такой композиции состоит в разделении проблемы на составные части в виде подпроблем, решение отдельных элементов и дальнейшем сведении решения подпроблем в общее решение всей проблемы.

Теоретико-прикладной подход к построению ВКР заключается в ее разделении на составные части по принципу: «теоретические основы исследуемой темы - прикладные аспекты изучаемой проблемы- практические рекомендации». Подобного рода работы прокладывают путь от теории к практике, при этом вклад диссертанта может заключаться в развитии и изменении сложившихся теоретических представлений об изучаемых объектах, процессах, явлениях, но в большей степени сводится к выявлению взаимосвязей между теорией и практикой, повышению качества и эффективности дизайн-проектирования.

Программная структура ВКР применяется в работах, содержащих научное обоснование проекта, программы, ориентированных на решение прикладной проблемы. Такие работы отличаются четкой практической направленностью; решаемые в них научные проблемы целиком подчинены задаче подведения научного фундамента под принимаемые или подлежащие принятию решения в самых разных областях деятельности дизайна, что сближает эти работы с теоретическим и практическим обоснованием изучения объектов, процессами, явлениями. В основе таких работ лежит постепенный переход от самых общих теоретических концепций к конкретным методикам решения прикладных задач, которые и положены в основу ВКР и представляют собой решаемую в ней проблему.

Временная, историческая периодизация также может быть ключевым системообразующим признаком построения основной части ВКР. Такой подход характерен

для относительно узкого круга работ, предметом исследования которых служит этапность развития событий или научных представлений. Это работы в области развития дизайна и смежных с ним областей, в которых решение научной проблемы связано с разработкой конкретных прикладных задач.

Приведенное описание типов структурного построения ВКР не исчерпывает их возможного разнообразия, однако позволяет сформировать структуру, отражающую тип работы: фундаментальное исследование, методологическая работа, методическая разработка, поисковое исследование и др.

При этом следует отметить, ВКР, хотя и является самостоятельным научным исследованием, все же должна быть отнесена к разряду учебно-исследовательских работ, в основе которых лежит моделирование уже известных решений. Выполнение такой работы должно не столько решать научные проблемы, сколько служить свидетельством того, что ее автор научился самостоятельно вести научный поиск, видеть профессиональные проблемы в своей области и знать наиболее общие методы и приемы их решения. ВКР, тем не менее, может являться первым этапом работы по заявленной проблематике с целью достижения последующих научных результатов в виде кандидатской и докторской диссертаций.

ВКР состоит из текстовой части и приложений. Структурными ВКР, которые необходимо отразить в составленном плане диссертации, являются:

- Введение
- Литературный обзор
- Эмпирическая часть
- Выводы по работе
- Список использованных литературных источников
- Приложения (в случае необходимости).

3.5. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

При реализации программы учебной дисциплины возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется действующими локальными актами университета.

Применяются следующий вариант реализации программы с использованием ЭО и ДОТ.

В электронную образовательную среду, по необходимости, могут быть перенесены отдельные виды учебной деятельности:

использование ЭО и ДОТ	использование ЭО и ДОТ	объем, час	включение в учебный процесс
смешанное обучение	практические занятия	42	в соответствии с расписанием учебных занятий

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

4.1. Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенций.

Уровни сформированности компетенции(-й)	Итоговое количество баллов в 5-балльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Оценка в пятибалльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Показатели уровня сформированности
			профессиональный (-ых) компетенций
			ПК-2 ИД-ПК-2.2 ПК-4 ИД-ПК-4.1 ПК-5 ИД-ПК-5.1, ИД-ПК-5.3
высокий	5	зачтено (отлично)	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в соответствии с системным подходом анализирует и использует методические и литературные источники для разработки необходимой технической документации на проектируемые средовые объекты с целью написания 3 главы ВКР; - выполняет на высоком уровне и в срок всех семестровых заданий; - грамотно подбирает и заимствует иллюстрационный материал аналогов для разработки эскизов дизайн-макетов освещения и выбор предпочтительного варианта. - понимает значение и осуществляет дизайн-проектное планирование и организацию создания дизайн-проекта с соблюдением требований системы экологического менеджмента и системы менеджмента производственной безопасности и здоровья при проектировании средовых объектов под конкретную задачу проектирования, связанную с тематикой ВКР
повышенный	4	зачтено (хорошо)	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализирует и использует методические и литературные источники для разработки необходимой технической документации на проектируемые средовые объекты с целью написания 3 главы ВКР; - выполняет на среднем уровне и в срок всех семестровых заданий; - подбирает и заимствует иллюстрационный материал аналогов для разработки эскизов дизайн-макетов освещения и выбор предпочтительного варианта. - понимает значение и осуществляет дизайн-проектное планирование и организацию создания дизайн-проекта с соблюдением требований системы экологического менеджмента и системы

			менеджмента производственной безопасности и здоровья при проектировании средовых объектов под конкретную задачу проектирования, связанную с тематикой ВКР
базовый	3	зачтено (удовлетворительно)	Обучающийся: - затрудняется провести анализ, но использует методические и литературные источники для разработки необходимой технической документации на проектируемые средовые объекты с целью написания 3 главы ВКР; - выполняет не в срок всех семестровых заданий; - подбирает и заимствует иллюстрационный материал аналогов для разработки эскизов дизайн-макетов освещения и выбор предпочтительного варианта. - не понимает значение и осуществляет дизайн-проектное планирование и организацию создания дизайн-проекта с соблюдением требований системы экологического менеджмента и системы менеджмента производственной безопасности и здоровья при проектировании средовых объектов под конкретную задачу проектирования, связанную с тематикой ВКР
низкий	2	не зачтено	Обучающийся: - затрудняется провести анализ, но использует методические и литературные источники для разработки необходимой технической документации на проектируемые средовые объекты с целью написания 3 главы ВКР; - не выполняет всех семестровых заданий; - бездумно подбирает и заимствует иллюстрационный материал аналогов для разработки эскизов дизайн-макетов освещения и выбор предпочтительного варианта. - не понимает значение и не осуществляет дизайн-проектное планирование и организацию создания дизайн-проекта с соблюдением требований системы экологического менеджмента и системы менеджмента производственной безопасности и здоровья при проектировании средовых объектов под конкретную задачу проектирования, связанную с тематикой ВКР

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 «НТС (Зачеты с оценкой по модулю "Модуль 4")» проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций и запланированных результатов обучения по дисциплине, указанных в разделе 2 настоящей программы.

5.1. Формы текущего контроля успеваемости, примеры типовых заданий:

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
------	-------------------------	-------------------------

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
1	<p>Участие в Дискусии 1 Домашнее задание 1 (заполнение Дневника по Производственной практике. НИР4)</p>	<p>Подготовиться к Дискусии 1 по следующим вопросам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство магистрантов с учебными дисциплинами Модуля 4, НИР4, Практики; - ознакомление условиями обучения в магистратуре и требованиям, предъявляемым к магистрантам, понимание принципов организации Модулей и системы оценки знаний; знакомство с графиком учебного процесса, включая этапы промежуточной аттестации, итоговой аттестации и каникул - знакомство с документами, сопровождающими Производственную практику. НИР4. Формы и правила заполнения Дневника по практике, подготовка Отчета по практике. <p>Домашнее задание 1 (заполнение Дневника по Производственной практике. НИР4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рассмотрение Рабочей программы практики, анализ необходимых сопутствующих документов: Приказа на практику, путевки на практику, Дневника прохождения практики, формы и содержания отчета по практике, сроков проведения. 2. Порядок прохождения практики по получению научно-исследовательской работы, составление плана работы анализ отчетности по элементам Модуля. 3. Ознакомиться с графиком учебного процесса и Учебным планом. 4. Заполнение стандартной формы Дневника по практике. 5. Согласно Графику учебного процесса и часам, отведенным на Производственную практику. НИР 4 в учебном плане заполнить стандартную форму Дневника, запланировав этапы и сроки выполнения элементов практики. Вписать в Дневник типовое индивидуальное задание. <p>Типовое Индивидуальное задание на Производственную практику НИР4</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Подобрать, проанализировать фундаментальную и периодическую литературу для написания 3 главы ВКР. Оформить задание в виде научного отчета по Производственной практике НИР4
2.	<p>Участие в Дискусии 2 Портфолио модуля 4 и правила его наполнения. Производственная практика НИР 4 и этапная загрузка его в личный кабинет</p>	<p>Подготовка к Дискусии № 2</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обсуждение научных направлений и тем научных исследований. Выбор направления научного исследования (в ходе Дискусии обсуждаются выбранные тематики и алгоритм поиска литературы. Руководитель магистерской программы ориентирует магистрантов, вносит корректировку в алгоритм поиска, просматривает списки проработанной литературы). 2. Портфолио личных достижений магистранта, правила его наполнения и размещения на онлайн платформе в личном кабинете магистранта (Портфолио является обязательным документом магистранта, его заполнение необходимо для закрытия сессии и перевода студента с курса на курс). <p>По итогам Модуля 4 для получения зачета по НТС, Портфолио должно содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Художественно-графические: эссе1, эссе2, Модуля 4, предусмотренные рабочими программами (pdf. файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 2. Отчет по НИР 4 – 3 глава диссертационной работы (pdf. файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя);

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
		<p>4. Дневник по НИР 4 (pdf. файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя);</p> <p>5. Таблицу личных достижений – участие в конференции, публикация по теме ВКР (pdf. файл, включающий сканы, подтверждающих документов);</p> <p>6. Презентацию к защите 3 главы.</p> <p>7. Презентация ВКР.</p> <p>Домашнее задание 2</p> <p>1. Создание Эссе1. Текстово-графический отчет по итогам посещения музейно-выставочных пространств и загрузить его в личный кабинет.</p>
3	<p>Участие в Дискуссии 3</p> <p>Индивидуально задание (работа над 3 главой диссертации.)</p> <p>Домашнее задание 2</p> <p>Эссе 1</p>	<p>Подготовка к Дискуссии №3</p> <p>1. Ознакомиться с Методическими рекомендациями по написанию главы диссертации.</p> <p>2. Проанализировать структуру 3 главы, разделы, алгоритм подбора материала (развернутый план 1 главы). В ходе НТС руководитель магистерской программы обсуждает с магистрантами ход работы по сбору информации для написания главы, на примере ранее защищенных тезисов выявляет системные ошибки и неточности, разбирает структуру, делая акцент на различиях в формулировках Отражение научной новизны. Особое внимание уделяется формулировке: этапы исследования ВКР в контексте с предполагаемым ее названием. В конце Модуля 4 глава в формате Презентации размещаются в личном кабинете студента.</p> <p>Индивидуальное задание</p> <p>Проанализировать примеры написания научных трудов в области дизайна и сформулировать цель исследования данного этапа, обозначить индивидуальные научные задачи, необходимые для достижения поставленной цели</p>
4	<p>Участие в дискуссии 4</p>	<p>Подготовка к Дискуссии 4 по материалам анонсированной Лекции</p> <p>Подготовка вопросов к Публичной Лекции (в ходе НТС Модуля 4 запланировано 2 публичных лекции для усиления формирования универсальных и общепрофессиональных компетенций - это может быть лекция по профессиональной этике и психологии, командному лидерству, инновационным технологиям и материалам в области средового проектирования, организации средовых пространств и др. Для чтения лекций приглашаются ведущие специалисты, известные представители научного и (или) академического сообщества, практики из лица руководящих работников. Лекции носят публичный характер и предусматривают присутствие всех студентов направления 54.04.01, независимо от принадлежности к программе, а также всех руководителей магистерских программ.</p>
5	<p>Участие в дискуссии 5</p> <p>Домашнее задание 3</p> <p>(Таблица 1 - развернутый план,</p>	<p>Подготовка к Дискуссии 5 по материалам анонсированной Лекции</p> <p>Лекции предусматривают вопросы магистрантов и руководителей к оратору и Дискуссии по проблематике лекции.</p>

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
	содержание 3 главы)	<p>Домашнее задание 3 Представление таблицы 1- развернутого плана и содержание 3 главы, дискуссионное выступление.</p>
6.	Участие в Дискуссии 6 Анализ материалов для участия в конференции с докладом	<p>Подготовка к Дискуссии № 6 Публичное обсуждение хода образовательного процесса и результатов научно-исследовательской работы. (Это публичная дискуссия по обсуждению изучаемых Дисциплин и их значимости для карьеры и профессионального роста, обсуждение работы по поиску литературы для написания отчета по НИР4. Подготовка списка литературы. Заполнение Портфолио в ходе Дискуссии магистранты делятся мнением о содержании дисциплин Модуля 4, указывая на их сильные и слабые стороны. Обсуждаются итоги аттестации по дисциплинам, изучаемым в первой части Модуля 4 (1-10 неделя). Анализ материалов для участия в конференции, подготовка тезисов, доклада и Презентации. Составление тезисов доклада с презентацией: магистрант должен написать тезисы для участия в конференции и подготовить презентацию доклада, используя следующие требования: Тезис – это доказываемое положение или утверждение. Тезисы доклада – совокупность отдельных положений, логически связанных друг с другом. При этом часто подразумевается, что их доказательство имеет место в тексте основной (объемной) публикации. Основная цель написания любых тезисов – обобщить имеющийся материал, дать его суть в кратких формулировках, раскрыть содержание доклада; глубоко разобраться в вопросе, проанализировать его и создать возможность противопоставления своих мыслей мыслям других, либо дополнение последних. Главное отличие тезисов от других научных текстов – малый объем (1–2 печатные страницы), в котором необходимо изложить все основные идеи доклада. Именно по качеству тезисов судят обо всей работе целиком, и принимают решение о необходимости познакомиться с материалом в полном объеме. Качество тезисов определяется реальным научным содержанием работы. В настоящее время широко распространена практика, когда по результатам рассмотрения тезисов доклада оргкомитет международной конференции принимает решение о включении соответствующего доклада в программу конференции. Любые тезисы могут быть составлены по публикациям других авторов, либо, на основе собственного оригинального материала. Можно выделить три основных типа тезисов: - К постановке проблемы; - Результаты исследования; - Новая методика работы.</p> <p>Домашнее задание 4 Создание Эссе2. Текстово-графический отчет по итогам посещения музейно-выставочных пространств) и загрузка таблицы в личный кабинет.</p>

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
7.	Участие в Дискуссии 7 Таблица личных достижений Домашнее задание 4 Эссе 2	Подготовка к Дискуссии № 7 1.Элементы дизайн-проекта и практические результаты исследования 3 главы. 2.Таблица личных достижений по Модулю 4. Домашнее задание 4 Защита Эссе2. Текстово-графический отчет по итогам посещения музейно-выставочных пространств) и загрузка таблицы в личный кабинет.
8.	Участие в Дискуссии 8 Домашнее задание 5	Подготовка к Дискуссии № 8 Подготовить и оформить, согласно требованиям, список литературных источников для написания научной статьи к обоснованию темы 3 главы ВКР Подготовка материалов к зачету по «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 4»))». Проверка диссертационной работы на антиплагиат. Домашнее задание 5 Написание статьи по теме ВКР и загрузка таблицы в личный кабинет
9.	Домашнее задание 6 Презентация к защите ВКР	Домашнее задание 6 Подготовить Презентацию защиты магистерской диссертации. Зачет с оценкой по «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 4»))» (Предзащита предполагает подготовку Презентации и ее публичное сопровождение, поэтому на НТС руководитель магистерской программы затрагивает эти элементы образовательного процесса, разбирая конкретные примеры корректных Презентаций и Презентаций с ошибками, неточностями и т.д, нарушениями смысловой последовательности. При этом она должна быть одновременно краткой и информативной (1-2 слайда на каждый Раздел). Доклад по Презентации делается на последнем НТС Модуля. Доклад не должен полностью дублировать текст главы, должен быть кратким, но емким (5-8 минут, включая вопросы). Готовая Презентация вместе с предварительным текстом (Отчет НИР4) помещается в Портфолио магистранта.

5.2. Критерии, шкалы оценивания текущего контроля успеваемости:

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
Устная дискуссия	Обучающийся активно участвует в дискуссии по заданной теме. В ходе комментариев и ответов на вопросы опирается на знания теоретического материала из фундаментальных и дополнительных источников. Грамотно использует профессиональную лексику и терминологию. Убедительно отстаивает свою точку зрения. Проявляет мотивацию и заинтересованность к работе, сопоставляя ее с планами личностного развития и профессионального роста.		5
	Обучающийся участвует в дискуссии по заданной теме, но в ходе комментариев и ответов на вопросы опирается в большей степени на остаточные знания и собственную интуицию. Использует профессиональную лексику и терминологию, но допускает неточности в формулировках.		4
	Обучающийся слабо ориентируется в материале, в рассуждениях не демонстрирует логику ответа, плохо владеет профессиональной терминологией, не раскрывает суть в ответах и комментариях.		3
	Обучающийся не участвует в дискуссии и уклоняется от ответов на вопросы.		2
Домашнее задание 1 (Заполнение Дневника по Производственной практике. НИР4)	Обучающийся обладает навыками поиска необходимой учебной информации на сайте Университета. Имеет четкие представления о графике Учебного процесса и отведенном в нем периоде для прохождения Производственной практики. НИР4. Разбирается в Учебном плане, знает его структуру и самостоятельно способен определить количество зач. ед (часов), отведенных на НИР4. Грамотно, согласно учебной документации заполняет дневник по прохождению практики. Четко структурирует по времени задачи, решаемые в ходе практики. Дневник оформлен в срок и без ошибок.		5
	Обучающийся осуществляет самостоятельный поиск необходимой учебной информации на сайте Университета. Имеет представления о графике Учебного процесса, но не в полной мере его анализирует.		4

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	Испытывает определенные затруднения в определении периода, отведенного на Производственную преддипломную практику. НИР4. Разбирается в Учебном плане и способен определить количество зач. ед (часов), отведенных на НИР4. Допускает незначительные ошибки при заполнении Дневника по прохождению практики. Не всегда выделяет адекватные по времени сроки для решения конкретных задач. Дневник оформлен с устранением ошибок и неточностей.		
	Обучающийся затрудняется в поиске необходимой учебной информации на сайте Университета. Имеет слабое представления о графике Учебного процесса. Не достаточно полно разбирается в Учебном плане и не способен самостоятельно определить количество зач. ед и сопоставить их с часами, отведенными на практику. Допускает значительные ошибки при заполнении Дневника по прохождению практики. Не соблюдает временные пропорции относительно объема решаемых задач. Дневник оформлен с устранением грубых ошибок и неточностей.		3
	Обучающийся не может самостоятельно найти необходимую учебную информацию на сайте Университета. Не имеет представления о графике Учебного процесса и не может его грамотно «прочитать». Не разбирается в Учебном плане и не способен самостоятельно определить количество зач. ед и сопоставить их с часами, отведенными на практику. Не предоставляет в срок Дневник по прохождению практики.		2
Домашнее задание 2, 4 (Эссе1, Эссе2)	Студент полностью ознакомлен с онлайн платформой Университета и владеет навигацией пользователя. Разбирается в технических возможностях платформы и имеет навыки загрузки на нее материалов в различных формах. Строго в указанный срок размещает в своем личном кабинете, в дисциплине НТС 4, эссе 1,2.		5

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	Студент ознакомлен с онлайн платформой Университета, но не в полной мере владеет навигацией пользователя. Разбирается в технических возможностях платформы, но не имеет устойчивых навыков загрузки на нее материалов. Строго в указанный срок размещает в своем личном кабинете, в дисциплине НТС 4, эссе1,2, которое не совпадает с количеством материала, необходимого для наполнения Портфолио.		4
	Студент ознакомлен с онлайн платформой Университета, но не владеет навигацией пользователя. Слабо разбирается в технических возможностях платформы, и не имеет устойчивых навыков загрузки на нее материалов. Нарушает срок размещения материалов.		3
	Студент не знаком с онлайн платформой Университета и не владеет навигацией пользователя. Не разбирается в технических возможностях платформы, и не может самостоятельно загрузить материал.		2
Индивидуально задание	Обучающийся правильно выполняет вариант индивидуального задания. Разбирается в структуре 3 главы. Четко идентифицирует и правильно использует формулировки научной цели, практической значимости, решаемых задач в 3 главе работы. Логически связывает все необходимые элементы академического текста с названием работы.		5
	Обучающийся допускает не значительные неточности и не грубые ошибки при выполнении варианта индивидуального задания. Разбирается в структуре 3 главы, но не совсем четко идентифицирует и правильно использует формулировки научной новизны, практической значимости, решаемых задач, цели работы. Допускает нарушение логической связи между элементами текста и названием работы.		4
	Обучающийся допускает существенные неточности и грубые		3

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	ошибки при выполнении варианта индивидуального задания. Слабо разбирается в структуре 3 главы, не правильно использует формулировки научной новизны и практической значимости, решаемых задач в 3 главе работы. Не чувствует логической связи между элементами текста и названием работы.		
	Студент не способен без дополнительной подготовки выполнить индивидуальное задание.		2
Домашнее задание 3 (Таблица 1)	Обучающийся в полной мере разобрался в материалах актуальности своего исследования и методах, разработал развернутый план, содержания 3 главы. Грамотно структурировал материал и лаконично отражает его в таблице 1, используя грамотное заимствование текста и иллюстрационного материала. Заметки к этапам исследования содержательны по смыслу, правильно отражают и формулируется материал. Текст написан с грамотным использованием профессиональной терминологии.		5
	Обучающийся разобрался в материалах по смыслу, но не всегда был точен в комментариях и допускал ряд неточностей в применяемой терминологии. Текст написан, но не всегда с корректным использованием профессиональной терминологии. Также имеет место не всегда корректное использование в иллюстрационного материала.		4
	Обучающийся слабо проработал материал. Тексты не информативны и не правильно отражают и описывают этапные исследования. Текст составлен не по профессиональной лексики и терминологии и логически плохо связан.		3
	Обучающийся не выполнил задание.		2
Домашнее задание 5 (Написание научной статьи,	Обучающийся тщательно проработал источники и грамотно выбрал фундаментальную и периодическую литературу, необходимую для использования в ходе написания научной публикации по теме ВКР.		5

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
публикация по теме ВКР)	Список литературы содержит большое количество литературных источников, как на русском, так и на иностранных языках. Список литературы грамотно и без ошибок оформлен с соблюдением «цитаты стиля».		
	Обучающийся достаточно хорошо проработал источники и выбрал как фундаментальную, так и периодическую литературу, необходимую для использования в ходе написания статьи по теме ВКР. Вместе с тем, список литературы содержит не большое количество литературных источников в основном на русском языке. Список литературы оформлен с незначительными недочетами.		4
	Обучающийся не достаточно хорошо проработал источники, выбрав в основном фундаментальную литературу, необходимую для использования в ходе написания статьи по теме ВКР. При этом плохо проработана периодическая литература. Список литературы содержит не большое количество литературных источников в основном на русском языке. Список литературы оформлен с грубыми нарушениями и отсутствием «цитаты стиля»		3
	Задание не выполнено		2
Домашнее задание Заполнение Портфолио	По итогам Модуля 4 для получения зачета по НТС, Портфолио должно содержать: 1. Художественно-графические: эссе1, эссе2, Модуля 3, предусмотренные рабочими программами (pdf. файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 2. Отчет по НИР 4 – 3 глава диссертационной работы (pdf. файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 4. Дневник по НИР 4 (pdf. файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 5. Таблицу личных достижений – участие в конференции,		5

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	публикация по теме ВКР (pdf. файл, включающий сканы, подтверждающих документов); 6. Презентацию к защите 3 главы. 7. Презентацию ВКР		
	Отсутствие какого-либо 1 элемента		4
	Отсутствие более 1-го элемента		3
	Отсутствие Портфолио		2
Домашнее задание Презентация 3 главы ВКР Презентация к предзащите ВКР	Обучающийся, в процессе доклада по Презентации, продемонстрировал глубокие знания поставленной в ней проблемы, раскрыл ее сущность, слайды были выстроены логически последовательно, содержательно, приведенные иллюстрационные материалы поддерживали текстовый контент, презентация имела «цитату стиля», была оформлена с учетом четких композиционных и цветовых решений. При изложении материала студент продемонстрировал грамотное владение терминологией, ответы на все вопросы были четкими, правильными, лаконичными и конкретными.		5
	Обучающийся, в процессе доклада по Презентации, продемонстрировал знания поставленной в ней проблемы, слайды были выстроены логически последовательно, но не в полной мере отражали содержание заголовков, приведенные иллюстрационные материалы не во всех случаях поддерживали текстовый контент, презентация не имела ярко выраженной идентификации с точки зрения единства оформления. При изложении материала студент не всегда корректно употреблял терминологию, отвечая на все вопросы, студент не всегда четко формулировал свою мысль.		4

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	Обучающийся слабо ориентировался в материале, в рассуждениях не демонстрировал логику ответа, плохо владел профессиональной терминологией, не раскрывал суть проблем. Презентация была оформлена небрежно, иллюстрации не отражали текстовый контент слайдов.		3
	Обучающийся не выполнил задания		2

5.3. Промежуточная аттестация:

Форма промежуточной аттестации	Типовые контрольные задания и иные материалы для проведения промежуточной аттестации:
Зачет с оценкой:	Зачет по НТС, является одновременно зачетом по Модулю 4 и включает в себя следующие элементы: 1. Выполнение всех Домашних заданий и Индивидуального задания 2. Написание 3 главы диссертационной работы, ее Презентация и публичная защита 3. Заполнение Портфолио по итогам Модуля 4. Подготовка презентации к предзащите ВКР

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

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного средства		100-балльная система	Пятибалльная система
Зачет с оценкой	Обучающийся выполнил в срок и без ошибок все Домашние задания, индивидуальное задание, активно участвовал во всех Дискуссиях, глубоко и содержательно, излагая материал. При выполнении всех элементов курса обучающийся свободно владел научными понятиями, вел диалог и вступал в научные дискуссии; проявил способность к интеграции знаний по определенной теме, структурированию ответов, к анализу положений существующих теорий, научных школ,		5

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного средства		100-балльная система	Пятибалльная система
	<p>направлений; логично и доказательно раскрывал обсуждаемые проблемы; демонстрировал системную работу с основной и дополнительной литературой. Работа в ходе изучения дисциплины характеризовалась глубиной, полнотой, уверенностью суждений и иллюстрировалась примерами, в том числе из собственной практики.</p> <p>Учебные достижения в течение Модуля и результаты рубежного контроля демонстрировали высокую степень овладения программным материалом.</p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.</p>		
	<p>Обучающийся выполнил все Домашние задания в срок, но допуская незначительные ошибки, активно участвовал во всех Дискуссиях, но не всегда достаточно глубоко и содержательно излагал материал. При выполнении всех элементов курса обучающийся применял на хорошем уровне научные понятия, вел диалог и вступал в научные дискуссии; проявил знания по изучаемым темам, но не всегда структурировал должным образом ответы и положения существующих теорий, научных школ, направлений; демонстрировал на достаточном уровне работу с основной и дополнительной литературой. Работа в ходе изучения дисциплины характеризовалась аккуратностью, своевременностью, уверенностью суждений и подкреплялась примерами, в том числе из собственной практики.</p> <p>Учебные достижения в семестровый период и результаты рубежного контроля продемонстрировал хорошую степень овладения программным материалом.</p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний).</p>		4
	<p>Обучающийся выполнил все Домашние задания, но с доработкой и нарушением сроков сдачи. Не проявлял должной активности в Дискуссиях. При выполнении всех элементов курса обучающийся применял на среднем уровне научные понятия и не всегда проявлял</p>		3

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного средства		100-балльная система	Пятибалльная система
	<p>знания по изучаемым темам. Поверхностно проработал основную и дополнительную литературу. Работа в ходе изучения дисциплины была не стабильной с нарушением сроков предоставления готового материала.</p> <p>Учебные достижения в семестровый период и результаты рубежного контроля продемонстрировал достаточную (удовлетворительную) степень овладения программным материалом.</p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.</p>		
	<p>Обучающийся, обнаруживает существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий.</p> <p>Учебные достижения в семестровый период и результаты рубежного контроля продемонстрировал невысокую (недостаточную) степень овладения программным материалом.</p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на недостаточном уровне или не сформированы.</p>		2

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:		
- Участие в устных дискуссиях		2 – 5
- Домашние задания		2 – 5
- Индивидуальное задание		2 – 5
- Отчет по публичным лекциям		2 – 5
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)		отлично хорошо
Итого за семестр зачет с оценкой		удовлетворительно неудовлетворительно

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:

- групповые дискуссии;
- преподавание дисциплины на основе результатов научных исследований
- поиск и обработка информации с использованием сети Интернет;
- дистанционные образовательные технологии;

7. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Практическая подготовка в рамках учебной дисциплины реализуется при проведении практических занятий, связанных с будущей профессиональной деятельностью (Публичные лекции) поскольку они предусматривают передачу информации обучающимся, которая необходима для приобретения общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

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

Характеристика материально-технического обеспечения дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО.

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.
117997, г. Москва, Садовническая улица, дом 35, ауд. 163	
аудитории для проведения занятий лекционного типа	комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: – ноутбук; – проектор, – экран
аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, по практической подготовке, групповых и индивидуальных консультаций	комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: – ноутбук; – проектор, – экран
<i>и т.д.</i>	...
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/ ноутбук/планшет, камера, микрофон, динамики, доступ в сеть Интернет	Веб-браузер	Версия программного обеспечения не ниже: Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс. Браузер 19.3
	Операционная система	Версия программного обеспечения не ниже: Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux
	Веб-камера	640x480, 15 кадров/с
	Микрофон	любой
	Динамики (колонки или наушники)	любые
	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/УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

№ п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде)	Количество экземпляров в библиотеке Университета
1	2	3	4	5	6	7	8
12.1 Основная литература, в том числе электронные издания							
1		<i>Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ; от 29 декабря 2012 г.</i>					
2		<i>Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденным приказом Минобрнауки Рос-сии от 19 декабря 2013 г. № 1367;</i>					
3		<i>Положение о порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам</i>					

		<i>магистратуры № СК ДП-М 26-2014, утверждённое ректором В.С. Белгородским 25.12.2014</i>					
4		<i>Положение о порядке проведения практики магистрантов № СК ДП-М 81-2015, утверждённое ректором В.С. Белгородским 22.12.2015</i>					
5	Ефимов А.В.	Дизайн архитектурной среды	Учебник	Аст - Пресс	2014	Локальная сеть университета; ЭИОС	5
6	Волкодаева И. Б.	Семиотика цикличности исторических стилей в дизайне среды	Монография	М.: ИИЦ МГУДТ	2012	https://e.lanbook.com/book/128026	15
7	Рунге В. Ф., Манусевич Ю.П.	Эргономика в дизайне среды	Учебное пособие	Архитектура-С	2005	https://rusneb.ru/catalog/000199000009_003405680/	11
12.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания							
1		<i>Учебные планы магистерских программ по направлению 29.04.05 «Конструирование изделий легкой промышленности» (квалификация (степень) ма-гистр).</i>					
2	Даглядин К.Т.	Декоративная композиция	Учебное пособие	ООО «Феникс»	2011	https://elibrary.ru/item.asp?id=19840390	34
3	Элам К.	Геометрия дизайна	Учебник	СПб: Питер	2012	https://znanium.com/catalog/product/1007045	10

4	Глазычев Л.	Дизайн как он есть	Учебное пособие	М. : Европа	2010	https://znanium.com/catalog/product/969278 5	1
5	Лаврентьев А.Н.	История дизайна	Учебное пособие	М. : Гардарика	2006	http://znanium.com/catalog/php/bookinfo/462415	202
6	Рунге В.Ф	История дизайна, науки и техники. Кн.2	Учебное пособие	М. : Архитектура-С	2007	https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_003405680/	2
12.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина)							
1	Балыхин М.Г. и др.	Рекомендации по разработке проекта в области дизайна	Методические указания	М.:МГУДТ		Локальная сеть университета; http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=795803	5
2	Дрынкина, И. П. Гайдамаченко М. Е.	Проектирование объектов среды. Часть III: Стилиевые направления в сезонном и праздничном оформлении ТЦ	Учебное пособие	М: РГУ им. А.Н. Косыгина	2018	https://e.lanbook.com/book/128031	5
3	Зырина М.А., Волкодаева И.Б.	Специфика теории и практики написания научного труда в области дизайна	Учебно-методическое пособие	М.: РГУ им. А.Н. Косыгина	2020	https://e.lanbook.com/book/128032	5
4	Волкодаева И.Б., Мартемьянова Е.А.	Глоссарий средового дизайна	Учебное пособие	М.: РГУ им. А.Н. Косыгина	2017	https://e.lanbook.com/book/128028	5
5	Волкодаева И.Б., Назаров Ю.В.	Монументальная живопись в дизайне средовых объектов	Учебное пособие	М.: РГУ им. А.Н. Косыгина	2020	https://e.lanbook.com/book/128027	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/
4.	ЭБС «ИВИС» http://dlib.eastview.com/
Профессиональные базы данных, информационные справочные системы	
1.	Scopus https://www.scopus.com (международная универсальная реферативная база данных, индексирующая более 21 тыс. наименований научно-технических, гуманитарных и медицинских журналов, материалов конференций примерно 5000 международных издательств);
2.	Scopus http://www.Scopus.com/
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru (крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования);
4.	Отраслевой портал по упаковке, оборудованию и материалам: http://www.unipack.ru...
5.	Журнал «Пластик» http://www.plastics.ru
6.	Журнал «Международные новости мира пластмасс» http://www.plasticnews.ru
7.	База данных в мире Academic Search Complete - обширная полнотекстовая научно-исследовательская. Содержит полные тексты тысяч рецензируемых научных журналов по химии, машиностроению, физике, биологии. http://search.ebscohost.com
8.	Журнал «Тара и упаковка»: http://www.magpack.ru

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.	...	
5.

**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