

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 14.06.2024 17:16:00
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

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 Информационных технологий и компьютерного дизайна

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ
«НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР (Зачеты с оценкой по модулю «Модуль 2»)»**

Уровень образования магистратура
Направление подготовки код 54.04.03. Искусство костюма и текстиля
Направленность (профиль) Цифровая мода
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения Два года
Форма(-ы) обучения очная

Рабочая программа дисциплины основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры протокол № 9 от 14.03.2024 г.

Разработчик(и) рабочей программы учебной дисциплины:

Профессор кафедры ИТ и КД Н.А. Коробцева

Заведующий кафедрой Информационных технологий и компьютерного дизайна Проф. А.В. Фирсов

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «Научно технический семинар (зачеты с оценкой по модулю «модуль 1»))» является формой сквозной организации и контроля образовательного процесса и научно-исследовательской работы магистрантов во втором Модуле, необходимой для усиления уровня общекультурных и общепрофессиональных компетенций, формируемых в первом базовом Модуле 1 и приобретения профессиональных компетенций, на которые ориентирована магистерская программа «Цифровая мода».

Научно-технический семинар представляет собой площадку для развития ключевых профессиональных навыков, которыми должен овладеть магистрант для готовности к выбранным видам профессиональной деятельности. Семинар ориентирован на развитие у магистрантов мотивации к включению в реальные исследовательские проекты, переход от традиционных форм обучения к более современным форматам, базирующимся на совместной деятельности, решении общих задач, дискуссиях, диалогах.

Курсовая работа/Курсовой проект –не предусмотрен(а)

1.1. Форма промежуточной аттестации¹:

зачет с оценкой – во втором семестре

1.2. Место учебной дисциплины/учебного модуля в структуре ОПОП

Дисциплина «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 2»))» включена в Модуль 2 Блока обязательной части программы.

Дисциплина «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 2»))» базируется на знаниях, полученных по предметам 1 го модуля, таких как: «Техника и технологии в искусстве костюма»; «Проектирование коллекции», элективных дисциплинах «Деловой иностранный язык», «Научно-исследовательская работа 1» и второго модуля «2D конструирование»; и является базовой для проведения научных исследований в модулях 3 и 4.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме текущего контроля. Итоговая аттестация по дисциплине – **зачет с оценкой**.

Результаты обучения по *учебной дисциплине*, используются при изучении следующих дисциплин 3 и 4 модулей и прохождения практик НИР3, НИР4; «Производственной практики. Проектной практики»; «Производственной практики. Преддипломной практики» и др.

Результаты освоения *учебной дисциплины* «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 2»))» в дальнейшем будут использованы при выполнении выпускной квалификационной работы.

2. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Целью изучения *дисциплины* «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 2»))» являются:

– является сквозная организация и контроль образовательного процесса и научно-исследовательской работы магистрантов в первом Модуле, необходимой для оценки уровня развития общекультурных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций

– формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых) образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине/модулю;

¹ Выбрать нужный абзац

Результатом обучения по учебной дисциплине «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 2»))» является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции(й) и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины.

ЗАДАЧИ:

осуществлять подбор необходимой научно-методической, искусствоведческой литературы;

выдвигать и разрабатывать концептуальные, экспериментальные и инновационные идеи;

проводить предпроектные исследования в сфере дизайна, технологий, культуры и искусства;

планировать экспериментальную работу в области технологий формообразования, отражающих современное состояние проектно-художественного творчества в сфере дизайна;

выполнять эскизы дизайн-проектов и прототипы для оригинального проекта и серийного производства;

разрабатывать дизайн-проекты при помощи компьютерно-графического и объемного моделирования, макетирования и прототипирования;

создавать оригинальные технологически грамотные патентоспособные разработки на уровне промышленного образца;

- вести экспертную, консалтинговую и инновационную работы;

- реализовывать на практике принципы авторского надзора;

- организовывать продвижение творческого продукта на рынке услуг;

- устраивать и проводить выставки, конкурсы, фестивали, презентации, инсталляции

2.1. Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине «НТС (зачеты с оценкой по модулю «модуль 2»))»:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю
<p>ОПК 3</p> <p>Способен разрабатывать концептуальную проектную идею; синтезировать набор возможных решений и научно обосновать свои предложения при проектировании костюма и текстиля, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (текстиль, товары народного потребления промышленные образцы и коллекции костюмов и текстиля и пр.); выдвигать и реализовывать креативные идеи; брать на себя всю полноту профессиональной ответственности</p>	<p>ИД-ОПК-3.1;</p> <p>Использование набора полученных в результате исследования научно-обоснованных решений при проектировании текстиля и товары народного потребления, удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека</p>	<p>- изучает особенности дизайнерской деятельности в индустрии товаров и услуг, в том числе в компьютерном дизайне;</p> <p>- умеет вести творческую проектную деятельность с использованием виртуального проектирования.</p> <p>- овладевает на практике методами виртуального проектирования</p> <p>- Отслеживает тренды и тенденции в индустрии товаров и услуг;</p> <p>-умеет обосновать проектное решение путем сбора и систематизации информации;</p> <p>- применяет на практике знания 2D и 3D проектирования</p>

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине/модулю
ОПК 4 Способен организовывать, проводить и участвовать в художественных выставках, конкурсах, фестивалях; разрабатывать и реализовывать инновационные художественно-творческие мероприятия, презентации, инсталляции; проявлять творческую инициативу	ИД-ОПК-4.2 Проявление творческой инициативы и профессиональной ответственности	- обладает навыками применения знаний в области истории и теории искусств и дизайна; - понимает связь объектов искусства с культурно-историческим периодом - умеет проводить и участвовать в профессиональных выставках, конкурсах
ПК-5 Способен применять при реализации профессиональной деятельности проектный подход, выстраивая деловую межкультурную коммуникацию и командную работу на принципах системного критического мышления, взаимодействия, самоорганизации и саморазвития	ИД-ПК-5.2 Адекватное и критическое оценивание собственной роли в профессиональном сообществе. Постановка и решение задач профессионального роста на основе саморазвития и расширения собственных профессиональных компетенций	Способен адекватно оценить уровень своего развития в профессиональном сообществе, Обладает знаниями 2D проектирования и 3D моделирования; - обладает навыками выполнения виртуальной примерки; - расширяет кругозор по использованию возможных программ и методов для разработки диджитал-продукта Способен самостоятельно расширять собственные профессиональные компетенции

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины/модуля по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	4	з.е.	128	час.
---------------------------	---	------	-----	------

3.1. Структура учебной дисциплины/модуля для обучающихся по видам занятий (очная 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
2 семестр	Зачет с оценкой	128		27				101	
Всего:		128		27				101	

3.2. Структура учебной дисциплины/модуля 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		
Второй семестр							
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-5	<i>Практическое занятие 1 Участие в устной дискуссии в формате круглого стола</i>		2		2	12	Участие в устной дискуссии в формате Круглого стола Участие в семинаре Заполненный Индивидуальный план Участие в семинаре Посещение лекции и написание Отчета по лекции Посещение лекции и написание Отчета по лекции Устная дискуссия в формате круглого стола Контроль заполнения Портфолио. Список литературы для главы 1 ВКР. Участие в семинаре Тезисы к обоснованию темы магистерской диссертации Презентация тезисов. Заполненное портфолио. Заполненный Индивидуальный план. Защита тезисов. Сдача зачета <i>доклад-презентация и т.п.</i>
	<i>Практическое занятие 2 Участие в семинаре. Заполнение дневника практики по получению первичных навыков научно-исследовательской работы</i>		2			12	
	<i>Практическое занятие 3 Участие в семинаре</i>		3			11	
	<i>Практическое занятие 4 Посещение лекции</i>		3			11	
	<i>Практическое занятие 5 Устная дискуссия в формате круглого стола «Методы исследования»</i>		3			11	
	<i>Практическое занятие 6 Участие в семинаре, обсуждение исследовательской работы</i>		3			11	
	<i>Практическое занятие 7 Заполнение портфолио</i>		3			11	
	<i>Практическое занятие 8 Семинар. Заполнение портфолио</i>		3			11	
	<i>Практическое занятие 9 Подготовка доклада по ВКР и презентации</i>		3			11	
ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-	Зачет с оценкой Заполнение портфолио. Представление работы. Представления научной статьи.		2				Зачет по совокупности результатов текущего контроля успеваемости/ зачет проводится в устной согласно программе зачета

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		
4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-5							
	Всего за второй семестр		27			101	
	ИТОГО					128	

3.3. Краткое содержание учебной дисциплины «НТС (Зачеты с оценкой по модулю 2).

№ пп	Наименование раздела и темы дисциплины	Содержание раздела (темы)
1	Обсуждение содержания Модуля 2.	Перечень дисциплин. Содержание НИР 2. Порядок прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, анализ отчетности по элементам Модуля, составление плана работы.
2	Организационная встреча	Обсуждение исследовательских планов Обсуждение порядка прохождения практики по получению первичных профессиональных 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
3	<i>Выбор тематики статьи</i>	Выбор темы для участия в конференции. Рассмотрение структуру тезисов для участия в конференции и их отличия от тезисов к обоснованию темы ВКР.
4	<i>Участие в лекции-дискуссии</i>	<i>Публичная лекция по 3 Д моделированию</i>
5	Лекция-дискуссия	Публичная лекция по инновационным технологиями
6	Устная дискуссия в формате круглого стола	Публичное обсуждение хода образовательного процесса, результатов научно-исследовательской работы, прохождения
7	Семинар	Анализ материалов для участия в конференции, подготовка тезисов, доклада и Презентации
8	Слушание докладов к конференции	Выступление на семинаре с Докладом к конференции
9	Защита докладов и подготовка презентации по результатам обучения во втором модуле	Разбор главы ВКР 2 Объекты и методы исследования. Подготовка материалов к зачету по НТС
	Итого	Зачет с оценкой

3.4. Организация самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся – 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.

Самостоятельная работа обучающихся с участием преподавателя в форме иной контактной работы² предусматривает групповую и (или) индивидуальную работу с обучающимися и включает в себя:

- Устная дискуссия в формате Круглого стола
- Семинар
- Лекция-дискуссия

- Зачет с оценкой по Модулю 1 проведение индивидуальных и групповых консультаций по отдельным темам/разделам дисциплины;

- проведение консультаций перед экзаменом, перед зачетом/зачетом с оценкой по необходимости;

- 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 обучающихся 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/модуля, выносимые на самостоятельное изучение	Задания для самостоятельной работы	Виды и формы контрольных мероприятий (учитываются при проведении текущего контроля)	Трудоемкость, час
Тема 1	<i>Ознакомление с документацией</i>	Самостоятельное изучение Положения о практике и Рабочей программы практики, анализ Учебного плана и Рабочей программы НИР 2. Подготовка к обсуждению содержания Модуля 2. Перечня дисциплин. Содержания НИР 2, Порядка прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, анализа отчетности по элементам Модуля 2. Составление плана работы в Модуле 2	Участие в устной дискуссии в формате Круглого стола. План выполнения диссертации.	12

² Иная контактная работа может охватывать иные виды учебной деятельности, предусматривающие групповую и индивидуальную работу преподавателя с обучающимися, в том числе часы, определяемые нормами времени для расчета объема учебной нагрузки профессорско-преподавательского состава.

Тема 2	<i>Продумывание задания на практику</i>	Подготовка к практическому заданию, посвященному практике. Анализ порядка прохождения практики по получению первичных профессиональных 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 практики. Самостоятельный выбор задания на практику.	<i>Участие в семинаре</i>	12
Тема 3	<i>Работа над ВКР и статьей</i>	Самостоятельное изучение литературы, консультация с руководителем ВКР и выбор темы для участия в конференции. Рассмотрение структуры тезисов для участия в конференции и их отличия от тезисов к обоснованию темы ВКР. Выполнения эксперимента для конференции.	<i>Участие в семинаре</i>	11
Тема 4	<i>Обзор 3 Д систем моделирования</i>	Самостоятельное изучение материала по заявленной тематике лекции. Подбор вопросов для дискуссии. и композитов.	<i>Отчет по лекции</i>	11
Тема 5	<i>Работа над ВКР и статьей</i>	Самостоятельное изучение материала по заявленной тематике лекции. Подбор вопросов для дискуссии.	<i>Отчет по лекции</i>	11
Тема 6	<i>Подготовка к обсуждению НИР</i>	Публичное обсуждение хода образовательного процесса, результатов научно-исследовательской работы, прохождения практики, заполнение портфолио.	Устная дискуссия в формате круглого стола Контроль заполнения Портфолио. Написание главы объекты и методы исследования	11

Тема 7	<i>Написание статьи</i>	Подготовка материала для участия в конференции и его оформление в виде тезисов, доклада и Презентации.	<i>Обсуждение статьи, участие в семинаре</i>	11
Тема 8	<i>Подготовка к выступлению на семинаре</i>	Выступление на семинаре с Докладом к конференции	Тезисы к участию в конференции, презентация и доклад	11
Тема 9	<i>Написание второй главы</i>	Разбор главы ВКР 2 Объекты и методы исследования. Обсуждение результатов практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Подготовка материалов к зачету по НТС	Глава 2 ВКР. Заполненное портфолио. Заполненный Индивидуальный план Сдача зачета.	11
Зачет с оценкой	<i>Подготка к сдаче зачета</i>		<i>Доклад</i>	
ВСЕГО				101

3.5. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

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

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

4.1. Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенции(й).

Уровни сформированности компетенции(-й)	Итоговое количество баллов в 100-балльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Оценка в пятибалльной системе по результатам текущей и промежуточной аттестации	Показатели уровня сформированности		
			универсальной(-ых) компетенции(-й)	обще профессиональной(-ых) компетенций	профессиональной(-ых) компетенции(-й)
				ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2ИД-3.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-3.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5;	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-5
высокий		отлично/ зачтено (отлично)/ зачтено		<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет связывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения; – показывает творческие способности в дизайнерской деятельности – свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе; – дает развернутые, исчерпывающие, профессионально грамотные 	<ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно ставит цель и задачи исследования, грамотно излагает результаты исследования и делает выводы; - правильно формулирует научную новизну и предполагает практическую значимость - ясно представляет этапы проектирования и средства решения поставленных задач; - грамотно применяет выбранные методы в исследовании; - владеет написанием статьи, - способен самостоятельно обосновать, продумать и реализовать модели изделия в 2D проектной среде

				ответы на вопросы, в том числе, дополнительные.	
повышенный		хорошо/ зачтено (хорошо)/ зачтено	–	Обучающийся: – достаточно подробно, грамотно и по существу излагает изученный материал, приводит и раскрывает в тезисной форме основные понятия; – допускает единичные негрубые ошибки; – достаточно хорошо ориентируется в учебной и профессиональной литературе; – ответ отражает знание теоретического и практического материала, не допуская существенных неточностей.	- - ставит цель и задачи исследования, достаточно грамотно ведет исследование; - формулирует научную новизну и практическую значимость - достаточно грамотно прописывает текст ВКР; - в целом владеет написанием статьи, - в ответах допускает небольшие неточности
базовый		удовлетворительно/ зачтено (удовлетворительно)/ зачтено	–	Обучающийся: – демонстрирует теоретические знания основного учебного материала дисциплины в объеме, необходимом для дальнейшего освоения ОПОП; – демонстрирует фрагментарные знания основной учебной литературы по дисциплине; – ответ отражает знания на базовом уровне теоретического и практического материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профилю обучения.	- -исследование ведет, но нуждается в интерпретации результатов со стороны руководителя, Нечетко формулирует научную новизну, затрудняется при формулировке практической значимости -способе написать тезисы к публикации. - работа, выполненная обучающимся план ВКР нуждается в научном редактировании Слабо ориентируется в методах - в целом владеет навыками для продолжения обучения

низкий		неудовлетворительно/ не зачтено	<p>Обучающийся:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 анализировать; – не выявлены способности к проектным предложениям и написанию ВКР – выполняет задания только по образцу и под руководством преподавателя; <ul style="list-style-type: none"> – 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 НТС 2* 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
1	<i>Дискуссия 1</i>	<p>Дискуссия 1</p> <p>В ходе НТС предусмотрены две Дискуссии в формате Круглого стола.</p> <p>Дискуссия 1</p> <p>Первая дискуссия посвящена планированию работы в Модуле 2, вопросам прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, составлению плана работы над ВКР.</p> <p>На Круглом столе рассматриваются следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ Учебного плана и рассмотрение элементов образовательного процесса Модуля 2: Дисциплин, НИР2, практики по получению первичных профессиональных навыков и умений; - знакомство с Программами НИР и Практики, определение мест прохождения практики

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
		<p>-обсуждение плана работы над ВКР</p> <p>Методические рекомендации для подготовки плана магистерской диссертации</p> <p>Магистрант должен составить развернутый план ВКР, используя следующие требования к его составлению.</p> <p>План ВКР разрабатывается при непосредственном участии научного руководителя обучающийся и является реализацией утвержденной в тезисах темы диссертационного исследования.</p> <p>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.</p> <p>Системно-проблемное структурирование ВКР <i>состоит</i> 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 подпроблем и дальнейшем сведении решения подпроблем в общее решение всей проблемы.</p> <p>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.</p> <p>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</p>

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
		<p>решения прикладных задач, которые и положены в основу ВКР и представляют собой решаемую в ней проблему.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>ВКР состоит из текстовой части и приложений. Структурными ВКР, которые необходимо отразить в составленном плане диссертации, являются:</p> <p>Введение Литературный обзор Эмпирическая часть Выводы по работе Список использованных литературных источников Приложения (в случае необходимости)</p> <p>Содержание выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) магистрантов направления 54.04.03 Дизайн, обучающихся по программе предусматривает следующее:</p> <p>Введение (вступительная часть магистерской диссертации, в которой отражаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Актуальность темы диссертации; • Цель и задачи исследования (цель отвечает на вопрос: «Что должно быть достигнуто в ходе диссертации?», задачи должны быть ответом на вопрос: «Как будет достигнута цель исследования?»);

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
		<ul style="list-style-type: none"> • Объекты (объектом являются знаки, символы) и методы исследования • Научную новизну (один – четыре пункта); • Практическую значимость • Список используемой литературы <p>Апробация результатов исследования (при наличии)</p>
2	<i>Дискуссия 2</i>	<p>Это публичная дискуссия по обсуждению изучаемых Дисциплин и их значимости для приобретения профессиональных компетенций, обсуждение работы по поиску литературы для написания главы 2 ВКР (Объекты и методы исследования) и тезисов к участию в научной конференции, обсуждения прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков. Заполнение Портфолио.</p> <p>В ходе Дискуссии магистранты делятся мнением о содержании дисциплин Модуля 2, указывая на их сильные и слабые стороны. Обсуждаются итоги аттестации по дисциплинам, изучаемым в первой части Модуля 2 (1-10 неделя). Такая рефлексия знаний необходима для руководителей магистерских программ с целью корректировки содержательной составляющей программы и ее концептуального обновления, а также контроля уровня сформированной компетенций, предусмотренных Модулем 2.</p> <p>В ходе Дискуссии обсуждаются выбранные объекты и методики испытаний для выполнения ВКР. Руководитель магистерской программы ориентирует магистрантов, вносит корректировку, просматривает материалы для написания главы.</p> <p>Руководитель магистерской программы контролирует наполнение Портфолио и заполнения дневника по практике.</p>
3	Семинар1 (составление плана)	<p>На семинаре обучающийся обсуждают Рабочую программу практики, анализируют необходимых сопутствующих документов: Приказ на практику, путевку на практику, Дневник прохождения практики, форму и содержание отчета по практике, сроки проведения практики. Определяются с индивидуальным заданием на практику.</p> <p>На семинаре магистранты заполняют Дневник по прохождению практики. Для работы используется заранее подготовленный макет, который размещен на сайте Отдела магистратуры. Дневник заполняется в одном экземпляре. Заполненный Дневник утверждается руководителем магистерской программы и руководителем практики от предприятия, после прохождения практики Дневник хранится у руководителя магистерской программы.</p> <p>Электронная версия заполненного дневника с подписями загружается в Портфолио магистранта. Дневник по практике является обязательным документом магистранта, его заполнение</p>

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
		<p>необходимо для получения зачета по практике, НТС, закрытия сессии и перевода обучающийся с курса на курс.</p> <p>На семинаре руководитель магистерской программы проверяет заполняемость Портфолио.</p>
4	<p>Семинар 2 (Портфолио)</p> <p>Семинар 3</p>	<p>Посвящен подготовка материалов для участия в конференции и его оформление в виде тезисов, доклада и Презентации.</p> <p>Составление тезисов доклада с презентацией</p> <p>Магистрант должен написать тезисы для участия в конференции и подготовить презентацию доклада, используя следующие требования.</p> <p>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.</p> <p>Можно выделить три основных типа тезисов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • К постановке проблемы • Результаты исследования • Новая методика работы. <p>Каждый тип предъявляет определенные требования к структуре работы.</p> <p>При написании тезисов типа «К постановке проблемы» необходимо представить следующие блоки информации: краткое вступление (актуальность темы); цель работы (поставить проблему/задачу); обзор существующих точек зрения на проблему, или описание ситуации в предметной области; Некоторые собственные мысли на эту тему; предполагаемое развитие исследования (кратко).</p>

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
		<p>При написании тезисов типа «Результаты исследования» необходимо представить следующие блоки информации: краткое вступление, постановка проблемы; цель работы; базовые положения исследования или гипотеза; применяемые методы; основные результаты и выводы.</p> <p>При написании тезисов типа «Новая методика работы» необходимо представить следующие блоки информации: краткое вступление, описывающее задачи, для решения которых необходима разрабатываемая методика, область применения методики (актуальность); цель работы (разработать такую-то методику); краткий обзор существующих методик; краткое описание новой методики и результатов применения, оценка преимуществ; выводы.</p> <p>Требования к оформлению тезисов определяются оргкомитетом конференции и доводятся до сведения всех потенциальных участников. Их необходимо неукоснительно соблюдать, т.к. любое нарушение требований приводит к значительному увеличению затрат на составление сборника тезисов доклада, что может послужить причиной отказа со стороны оргкомитета. Обычный объем тезисов устанавливается равным 1–2 страницам печатного текста. Реже его указывают в количестве слов или знаков. При часто встречающихся требованиях к оформлению тезисов (шрифт Times New Roman, 12, интервал одинарный, формат-документ Word), 1 страница печатного текста составляет около 45 строк или 5–7 средних абзацев. При этом часть текста занимает заголовок, фамилии авторов и названия организаций, где они работают.</p> <p>Алгоритм написания тезисов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определитесь, к какому типу будут относиться ваши тезисы и выберите соответствующую структуру. 2. Четко представьте себе, что будет основным результатом или выводом вашей работы. 3. Подберите рабочее название тезисам. При этом необходимо одновременно учитывать: выбранный выше тип тезисов; основной результат/вывод вашей работы и ее фактическое содержание, которое будет описано в тезисах; название конференции, в которой предполагается участие. Последний пункт нужен для того, чтобы ваши тезисы соответствовали тематике конференции. В случае несоответствия вам откажут в участии. В то же время, любую работу можно представить с различных точек зрения. Поэтому употребите в названии ключевые слова по теме конференции (конечно, с умом), взяв их из названия конференции, ее отдельных секций или тематики. В общем, скажите то, что от вас хотят услышать оргкомитет и другие участники конференции. Помните – название определяет все остальное содержание тезисов. 4. Составьте структуру тезисов согласно обязательным разделам тезисов выбранного вами типа, указанным выше. Подумайте, о чем пойдет речь в каждом разделе, и напишите его основную идею (тезис) одним – предложением напротив каждого раздела. Обычно одному разделу в тексте тезисов (точнее – каждой идее) соответствует один абзац. Если у вас оказалось в одном разделе

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
		<p>несколько идей, значит, этот раздел будет состоять из нескольких абзацев. Таким образом, вы получили подробный план ваших тезисов – основное содержание по каждому абзацу.</p> <p>5. Внимательно прочитайте написанное и проверьте, достаточно ли этих разделов и абзацев для полного раскрытия темы. Если недостаточно – допишите. Составленные вами идеи каждого абзаца должны быть выстроены логически так, чтобы доказать основную идею всей работы – результат/вывод ваших тезисов (самый последний раздел тезисов любого типа), которые вы определили на этапе 2 данного алгоритма. При необходимости, поменяйте порядок следования абзацев, уточните формулировки. Возможно, вам захочется внести корректировки в название работы.</p> <p>6. Внимательно прочитайте требования к оформлению тезисов, обратив внимание на их объем. Выразите его в количестве строк соответствующего шрифта и распределите (примерно) этот объем между отдельными разделами и абзацами. Таким образом, вы получили подробный план ваших тезисов. Можно переходить к их написанию.</p> <p>7. По очереди, начиная с первого абзаца, излагайте свои мысли, стараясь уложиться в отведенный для них объем. После написания первого абзаца переходите ко второму и т.д.</p> <p>8. Прочитайте весь получившийся текст целиком. Отредактируйте переходы между абзацами, само содержание абзацев. Очень вероятно, что в процессе написания у вас появились новые соображения по тезисам. Если считаете необходимым, внесите их в план, начиная с п. 4 данного алгоритма, и повторно пройдите пп. 4–8. По объему отдельные абзацы могут отклониться от первоначального плана. В этом нет ничего страшного – кроме вас этот план был никому не известен. Важно, чтобы основной результат/вывод вашей работы был хорошо аргументирован.</p> <p>9. Проверьте соответствие получившихся тезисов заданному общему объему. Если их размер несколько больше – найдите и сократите второстепенные детали, измените отдельные фразы, которые помогут избавиться от неполных строчек и др.</p> <p>10. Оформите тезисы согласно всем требованиям оргкомитета.</p> <p>11. Представьте тезисы научному руководителю, чтобы выслушать его мнение по содержанию, аргументации, стилю работы. Внесите исправления и дополнения.</p> <p>12. Отправьте готовые тезисы в оргкомитет конференции.</p> <p>Доклад на конференции должен отражать в более развернутом виде содержание подготовленных тезисов. Презентация к докладу должна быть составлена логически последовательно от актуальности темы исследования до отражения его теоретических и (или) результатов.</p>
5	Публичные лекции	<p>Публичные лекции В ходе НТС Модуля 2 запланировано 2 публичные лекции для усиления формирования</p>

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий
		<p>профессиональных компетенций. Это могут быть лекции по инновационным технологиям в области переработки полимеров и создания материалов на их основе, либо лекции по новым образовательным технологиям.</p> <p>Для чтения лекций приглашаются ведущие специалисты, известные представители научного и (или) академического сообщества, практики из лица руководящих работников.</p> <p>Лекции носят публичный характер и предусматривают присутствие всех обучающихся направления 54.04.01 Дизайн, независимо от принадлежности к программе, а также всех руководителей магистерских программ.</p> <p>Лекции предусматривают вопросы магистрантов и руководителей к оратору и Дискуссии по проблематике лекции.</p> <p>По материалам лекций каждый обучающийся оформляет отчет в форме, согласованной с руководителем магистерской программы (эссе, Презентация, Краткая аннотация...), который загружается в Портфолио.</p>
	<p>Портфолио ...</p>	<p>Портфолио является обязательным документом магистранта, его заполнение необходимо для закрытия сессии и перевода обучающихся с курса на курс.</p> <p>По итогам Модуля 2 для получения зачета по НТС, Портфолио должно содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дневник прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (pdf-файл, включающий скан обложки с подписями); 2. Отчет по практике, включающий выполненное индивидуальное задание pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 3. Отзыв руководителя(ей) о прохождении Практики (скан с подписями); 4. Путевку на практику (скан)- 5. Курсовую работу по дисциплине, предусмотренную учебным планом (при наличии) см. Учебный план и индивидуальный план работы магистранта) (pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 6. Письменные работы, рефераты, домашние задания, презентации дисциплин Модуля 2, предусмотренные рабочими программами (pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 5. Отчет по НИР 2 (pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 6. Отчет по Публичным лекциям (pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 7. Тезисы конференции (скан опубликованных тезисов) 8. Презентацию для участия в конференции

5.2. Критерии, шкалы оценивания текущего контроля успеваемости:

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
Критерии освоения всех Учебных дисциплин Модуля 2 При наличии оценок «хорошо», «отлично» и «удовлетворительно» оценка выставляется как среднее арифметическое	Обучающийся сдал все дисциплины на оценку «отлично»-		5
	Обучающийся сдал все дисциплины на оценку «хорошо»-		4
	Обучающийся сдал все дисциплины на оценку «удовлетворительно»- результат «зачтено, 3		3
	<i>Обучающийся не сдал существенное количество дисциплин</i>		2
Критерии освоения всех Учебных дисциплин Модуля 2:	Обучающийся сдал все дисциплины на оценку «отлично» - результат «зачтено, 5 (отлично)»		5
	Обучающийся сдал все дисциплины на оценку «хорошо» - результат «зачтено, 4 (хорошо)»		4
	Обучающийся сдал все дисциплины на оценку «удовлетворительно» - результат «зачтено, 3 (удовлетворительно)»		3
	<i>Обучающийся не сдал работу</i>		2
	При наличии оценок «хорошо», «отлично» и «удовлетворительно» оценка выставляется как среднее арифметическое		

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания		
		100-балльная система	Пятибалльная система	
Критерии оценки отчета по НИР Модуля 2	<p>Срок оформления – 2 недели - Правильность оформления. Согласно требованиям ГОСТ – Обучающийся знает специфику научного знания в области выбранной тематики; основные проблемы современной науки и приемы самообразования; способы получения и эффективного анализа информации по теме исследования – результат «зачтено, 5 (отлично)»); Обучающийся демонстрирует умение приобретать систематические знания в выбранной проблемной области, анализировать возникающие в процессе научного исследования проблемы с точки зрения современных научных парадигм, осмысливать и делать обоснованные выводы из новой научной и учебной отечественной и зарубежной литературы; использовать полученную в ходе научного исследования информацию для написания литературного обзора; Обучающийся владеет практическими навыками понятийным аппаратом в области выбранной научной тематики, навыками научного анализа в научно-исследовательской и практической деятельности, навыками приобретения новых умений и знаний; методами и средствами достижения поставленных целей. Нарушены сроки сдачи на неделю; незначительное отклонение от требований в части структурного наполнения работы; незначительные пробелы в знаниях целей, задач научного исследования; обучающийся допускает ошибки при использовании результатов</p> <p>на две недели; грубое нарушение требований по оформлению в аналитической части; значительные пробелы в знаниях базовых понятий и категорий, целей, задач научного исследования; обучающийся допускает значительные ошибки при использовании результатов анализа различных литературных источников, делает некорректные выводы по результатам проведенного анализа; способах сбора и анализа новых правовых и нормативных документов; при систематизации информации</p>		5	
			4	
			3	
			2	

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	обучающийся допустил грубые ошибки		
Критерии оценки отчета по Практике	Срок оформления – 2 недели соблюдены ; Правильность оформления. Согласно требованиям ГОСТ; Правильное выполнение индивидуального задания; Обучающийся демонстрирует глубокие выводы по результатам прохождения практики; Обучающийся владеет практическими навыками, приобретёнными на практике		5
	если срок выполнения увеличивается не неделю; незначительное отклонение от требований в части структурного наполнения работы результат; незначительные пробелы в выполнении задания; обучающийся допустил незначительные ошибки;		4
	если срок выполнения увеличивается на две недели; грубое нарушение требований по оформлению в аналитической части; обучающийся допустил значительные ошибки обучающийся делает некорректные выводы по результатам прохождения практики		3

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	Отчет по практике не представлен, дневник не заполнен, практика не пройдена.		2
Критерий оценки тезисов	<p>Написание тезисов строго по установленной тематике;</p> <p>Написание тезисов, полно отражает выбранную тему научного исследования и его актуальность;</p> <p>Обучающийся правильно формулирует цели, задачи научного исследования;</p> <p>Обучающийся четко выделяет предмет исследований</p> <p>Представленный материал отвечает всех требованиям и по содержанию, и по оформлению;</p> <p>Обучающийся правильно излагает суть исследования;</p>		5
	<p>написание тезисов, незначительное нарушение правил форматирования;</p> <p>написание тезисов, не полно отражающих одну из проблем исследования и актуальность; незначительные пробелы в определении целей, задач научного исследования;</p> <p>незначительные пробелы в умении в краткой форме описать объекты и методы;</p> <p>незначительные ошибки в формулировках</p>		4
	<p>не соблюдение правил форматирования;</p> <p>написание тезисов, не отражающих одну из проблем исследования и его актуальность;</p> <p>значительные пробелы в определении целей, задач научного исследования.</p> <p>значительные пробелы в умении выбрать и правильно описать объекты и</p>		3

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	<p>методы исследований; значительные неточности в формулировках.</p> <p>Тезисы не представлены, обучающийся не справился с заданием</p>		2
Критерии оценки Презентации тезисов	<p>Обучающийся демонстрирует знания основные особенности фонетического, грамматического и лексического аспектов языка, правила речевого этикета, владение специальной терминологией; Обучающийся демонстрирует умения ориентироваться в различных речевых ситуациях, адекватно реализовывать свои коммуникативные намерения, вести деловую дискуссию, отвечать на вопросы; Обучающийся владеет навыками коммуникативной компетенции для реагирования и ответа на замечания;</p> <p>обучающийся демонстрирует незначительные ошибки в терминологии; обучающийся демонстрирует незначительные ошибки; обучающийся допускает незначительные ошибки в комментариях к замечаниям</p> <p>обучающийся допускает грубые ошибки в терминологии; допускает грубые ошибки; обучающийся допускает грубые ошибки в манере ответа на замечания</p>	...	5 4... 3
Критерии оценки Портфолио	<p>Портфолио содержит 8 элементов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дневник прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (pdf-файл, включающий скан обложки с подписями); 2. Отчет по практике, включающий выполненное индивидуальное задание pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя); 3. Отзыв руководителя(ей) о прохождении Практики (скан с подписями); 		

Наименование оценочного средства (контрольно-оценочного мероприятия)	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
		100-балльная система	Пятибалльная система
	<p>4. Путевку на практику (скан)-</p> <p>5. Курсовую работу по дисциплине, если она предусмотрена Учебным планом (см. Учебный план и индивидуальный план работы магистранта) (pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя);</p> <p>6. Письменные работы, рефераты, домашние задания, презентации дисциплин Модуля 2, предусмотренные рабочими программами (pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя);</p> <p>5. Отчет по НИР 2 (pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя);</p> <p>6. Отчет по Публичным лекциям (pdf-файл, включающий скан обложки с оценкой и подписью преподавателя);</p> <p>7. Тезисы конференции (скан опубликованных тезисов)</p> <p>8. Презентацию для участия в конференции Наличие всех элементов;</p> <p>Отсутствие какого-либо 1 элемента;</p> <p>отсутствие более 1-го элемента-</p>		<p>5</p> <p>4</p> <p>3</p>

5.3. Промежуточная аттестация:

Форма промежуточной аттестации	Типовые контрольные задания и иные материалы для проведения промежуточной аттестации:
<i>Зачет с оценкой</i>	<p>Зачет по научно-техническому семинару</p> <p>Зачет по НТС, является одновременно зачетом по Модулю 2 включает в себя следующие элементы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Освоение всех Учебных дисциплин, предусмотренных Модулем 2 (4 дисциплины) 2. Сдача отчета по НИР2 3. Сдача отчета по практике по получению первичных профессиональных умений и навыков. 4. Написание тезисов к конференции их Презентация и публичная защита (если это предусмотрено ФГОС ВО) 5. Заполнение Индивидуального плана работы магистранта

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного средства		100-балльная система	Пятибалльная система
<p>4. Презентация и публичная защита</p> <p>5. Заполнение Индивидуального плана работы магистранта</p> <p>6. Заполнение Портфолио</p>	<p>приёмами их выполнения.</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> <p>Результат «зачтено, 3 (удовлетворительно)» выставляется, если обучающийся на учебных занятиях и по результатам самостоятельной работы демонстрировал знания только основного материала, при этом, он не усвоил его деталей, допускал неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывал затруднения при выполнении практических работ.</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>Зачтено (удовлетворительно)</p> <p>0</p>
	<p>Результат «не зачтено, 2 (не удовлетворительно)» выставляется если, обучающийся на учебных занятиях и по результатам самостоятельной работы продемонстрировал незнание значительной части программного материала, допускал существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполнял практические работы.</p>		<p><i>не зачтено</i></p>

Форма промежуточной аттестации	Критерии оценивания	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного средства		100-балльная система	Пятибалльная система
	<p>Как правило, «не зачтено» ставится обучающимся, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.</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>		

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:		
- дискуссия 1		2 – 5
- дискуссия 2		2-5
-семинар 1		2 – 5
-семинар 2 портфолио		2 – 5
- эссе 1		2 – 5
- эссе 2		2-5
- тезисы к обоснованию темы		2-5
-презентация		2-5
Промежуточная аттестация (указать форму)		отлично хорошо
Итого за семестр зачёт с оценкой		удовлетворительно неудовлетворительно

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:

- дискуссий;
- семинаров;
- эссе;
- доклада по ВКР
- презентация

7. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Практическая подготовка в рамках учебной дисциплины «НТС (ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ ПО МОДУЛЮ «МОДУЛЬ 2»)» реализуется при проведении дискуссий, семинаров, докладов и подготовки презентации.

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 обучающимися с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов:

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

Для обучающихся 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 обучающемуся 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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Характеристика материально-технического обеспечения дисциплины (модуля) составляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля 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.
119071, г. Москва, Малый Калужский переулок, дом 2, строение 6	
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, 562-6	Парта комплект. двух мест – 13 шт.; Стулья – 26 Проекционное оборудование (проектор+экран) Microsoft Windows XP Russian Academic Edition; Microsoft Office 2003 Standard Russian Academic Edition; Microsoft Visual Studio 2008 Academic Edition; DrWeb Desktop Security Suite - Антивирус;
<i>и т.д.</i>	...
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся
<i>читальный зал библиотеки:</i>	– компьютерная техника; подключение к сети «Интернет»
Помещения для самостоятельной работы, № 562-6	Парта комплект. двух мест – 13 шт.; Стулья – 26 Проекционное оборудование (проектор+экран)

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.
	Microsoft Windows XP Russian Academic Edition; Microsoft Office 2003 Standard Russian Academic Edition; Microsoft Visual Studio 2008 Academic Edition; DrWeb Desktop Security Suite - Антивирус;

Материально-техническое обеспечение *учебной дисциплины/учебного модуля* 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/модуля 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
10.1 Основная литература, в том числе электронные издания							
1	Бокова Е.С.	Основы научных исследований	Учебное пособие	М.: МГУДТ	2009	Локальная сеть университета; http://znanium.com/catalog/product/459353	5
2	Петушкова Г. И. Плюхина Ю. А.	Статистическое моделирование архетипов моды	Учебное пособие	РИО МГУДТ	2013		10
3	Петушкова Г. И. Плюхина Ю. А.	Статистическое моделирование архетипов моды	Учебное пособие	РИО МГУДТ	2013		10
4	Осипов А.В.	Основы научных исследований	Методические указания к практическим занятиям	М.: МГУДТ	2013	20	20
5.	ГОСТ Р 7.0.11-2011 Национальный стандарт РФ	Стандарт РФ				http://diss.rsl.ru/datadocs/doc_291ta.pdf	
10.2 Дополнительная литература, в том числе электронные издания							
6	Петушкова Г. И. Логинова В. С.	Особенности формообразования в современном дизайне костюма	Учебное пособие	ФГБОУ ВПО «МГУДТ»	2013		10
7	Петушкова Т. А.	Семантические системы	Монография	ИИЦ МГУДТ	2010		5

		рекламной коммуникации модного костюма					
8	Петушкова Г. И.	Статистика как метод моделирования проектных ситуаций в дизайне костюма	Монография	РИО МГУДТ	2011		10
9	Кузнецов И.Н.	Основы научных исследований	Учебное пособие	М.: Дашков и К	2018,	http://znanium.com/catalog/product/415064	
10.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина)							
10	Осипов А.В.	Основы научных исследований	Методические указания к практическим занятиям	М.: МГУДТ	2013	http://znanium.com/catalog/product/474780 ; Локальная сеть университета	5

9. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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

№ пп	Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы
1.	ЭБС Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М» http://znanium.com/ (учебники и учебные пособия, монографии, сборники научных трудов, научная периодика, профильные журналы, справочники, энциклопедии);
2.	Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com/ (электронные ресурсы: монографии, учебные пособия, учебно-методическими материалы, выпущенными в Университете за последние 10 лет);
3.	Образовательная платформа «Юрайт» https://urait.ru/ - (учебники и учебные пособия по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям).
4.	ЭБС "ЛАНЬ" https://e.lanbook.com/ – электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы, предоставляющая доступ к учебникам, пособиям, монографиям, научным журналам.
5.	Web of Science https://www.webofscience.com/ (обширная международная универсальная реферативная база данных);
6.	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);
7.	« SpringerNature » https://www.springernature.com/gp/librarians (международная издательская компания, специализирующаяся на издании академических журналов и книг по естественнонаучным направлениям);
8.	ScienceDirect https://www.sciencedirect.com/ (ведущая информационная полнотекстовая платформа Elsevier)
9.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru (крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования);
10.	ООО «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) https://rusneb.ru/ (объединенные фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровня, библиотек научных и образовательных учреждений);
11.	« НЭИКОН » https://neicon.ru/ (доступ к современной зарубежной и отечественной научной периодической информации по гуманитарным и естественным наукам в электронной форме);
12.	« Polpred.com Обзор СМИ » https://polpred.com/news (статьи, интервью и др. информагентств и деловой прессы за 15 лет).
13.	http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/databases/ - базы данных на Едином Интернет-портале Росстата;
14.	http://inion.ru/resources/bazy-dannykh-inion-ran/ - библиографические базы данных ИНИОН РАН по социальным и гуманитарным наукам;
15.	http://arxiv.org — база данных полнотекстовых электронных публикаций научных статей по физике, математике, информатике;

9.2. Перечень программного обеспечения

1. Перечень используемого программного обеспечения с реквизитами подтверждающих документов составляется в соответствии с Приложением № 2 к ОПОП ВО.

№п/п	Программное обеспечение	Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое
1.	<i>Windows 10 Pro, MS Office 2019</i>	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
2.	<i>PrototypingSketchUp: 3D modeling for everyone</i>	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
3.	<i>V-Ray для 3Ds Max</i>	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019
4.	Microsoft Windows 10 HOME Russian OLPNL Academic Edition Legalization Get Genuine, 60 лицензий, артикул KW9-00322	Договор с ЗАО «Софт Лайн Трейд» №510/2015 от 15.12.2015г
5.	Microsoft Visual Studio Team Foundation Server CAL Russian SA OLP NL Academic Edition, 6 лицензий, артикул 126-01547,	Договор с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №510/2015 от 15.12.2015г
6.	Microsoft Visual Studio Professional w/MSDN ALNG LisSAPk OLP NL Academic Edition Q1fd, 1 лицензия, артикул 77D-00085,	Контракт бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №509/2015 от 15.12.2015г
7.	Microsoft Windows Server Standard 2012R2 Russian OLP NL Academic Edition 2Proc, 4 лицензии, артикул 373-06270,	Контракт бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №509/2015 от 15.12.2015г
8.	Microsoft SQL Server Standard Core 2014 Russian OLP 2 NL Academic Edition Q1fd, 4 лицензии, артикул 7NQ-00545,	Контракт бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №509/2015 от 15.12.2015г
9.	Microsoft Windows Server CAL 2012 Russian OLP NL Academic Edition Device CAL, 50 лицензий, артикул R18-04335	Договор бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №511/2015 от 15.12.2015г.
10.	Microsoft Windows Remote Desktop Services CAL 2012 Russian OLP NL Academic Edition Device CAL, 50 лицензий, артикул 6VC-02115,	Договор бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №511/2015 от 15.12.2015г
11.	Microsoft Office Standard 2016 Russian OLP NL Academic Edition, 60 лицензий, артикул 021-10548,	Договор бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №511/2015 от 15.12.2015г
12.	ABBY Fine Reader 12 Corporate 5 лицензий Per Seat Academic, 2 комплекта, артикул AF12-2P1P05-102/AD,	Договор бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №511/2015 от 15.12.2015г
13.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition 250-499 Node 1 year Educational Renewal License, 353 лицензии, артикул KL4863RATFQ	Договор бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №511/2016от30.12.2016г
14.	Kaspersky Security для почтовых серверов – Russian Edition 250-499 MailAddress 1 year Educational Renewal License, 250 лицензий, артикул KL4313RATFQ	Договор бюджетного учреждения с ЗАО «СофтЛайнТрейд» №511/2016от30.12.2016г
15.	DrWebServerSecuritySuite Антивирус (за 1 лицензию в диапазоне на год) продление, 1 лицензия, артикул LBS-AC-12M-2-B1	Договор бюджетного учреждения с ЗАО «Софт Лайн Трейд» №511/2016 от 30.12.2016г
16.	DrWebDesktopSecuritySuite Антивирус (за 1 лицензию в диапазоне на год) продление, 1 лицензия, артикул LBW-AC-12M-200-B1,	Договор бюджетного учреждения с ЗАО «Софт Лайн Трейд» №511/2016 от 30.12.2016г
17.	AUTIDESK Auto CAD Design Suite Ultimate	

	2014, разрешение на одновременное подключение до 1250 устройств. Лицензия 559-87919553	
18.	MatLab Simulink MathWorks, unlimited №DVD10B	
19.	Adobe Photoshop Extended CS4 11.0 WIN AOO License RU, 12 лицензий, WIN S/N 1330-1006-4785-6069-0363-0031	
20.	Adobe Photoshop Extended CS5 12.0 WIN AOO License RU (65049824), 12 лицензий, WIN S/N 1330-1002-8305-1567-5657-4784	
21.	Adobe Illustrator CS5 15.0 WIN AOO License RU (650061595), 17 лицензий, WIN S/N 1334-1008-8644-9963-7815-0526.	
22.	CorelDRAW Graphics Suite X4 Education License ML, 48 лицензий, S/N LCCDGSX4MULAA.	
23.	CorelDRAW Graphics Suite X4 Education License ML, 31 лицензия, S/N LCCDGSX4MULAA.	

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