Аннотация			
Наименование дисциплины	Государственная итоговая аттестация		
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Тоучаймиссти нискин ники	Зачётные единицы	Часы	
Трудоёмкость дисциплины	9	324	
Формы контроля	Сдача государственного экзамена, защита выпускной квалификационной работы		

### Цель ГИА

Контроль и оценка сформированности универсальных, общепрофессиональных и специальных компетенций у выпускников программы подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки 50.06.01 «Искусствоведение» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), направленности «Техническая эстетика и дизайн».

### Задачи ГИА

- 1. Выявить уровень сформированности знаний выпускника о методологии и методах научного исследования, об основах преподавательской деятельности в высшей школе и оценить его.
- 2. Оценка умений выпускника логично и грамотно формулировать и высказывать свои мысли, аргументировать свою точку зрения, применять этические нормы в организации профессиональной деятельности, вести конструктивные деловые переговоры на государственном и иностранном языках, качественно организовывать и проводить учебные занятия со студентами и другими категориями обучающихся в образовательных организациях.
- 3. Оценить владение выпускником методологией научного исследования в области технической эстетики и дизайна, способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5.

### Место дисциплины в структуре ООП

ГИА относится к базовой части учебного плана, завершает освоение основной образовательной программы, является обязательной для всех обучающихся. ГИА, проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

### Проверяемые и оцениваемые компетенции

В ходе ГИА проверяется и оценивается степень сформированности следующих компетенций:

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2);
- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий (ПК-1);
- способность реализовывать современные методики преподавания в высшей школе (ПК-2);

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

#### знать:

- особенности преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
- особенности и необходимость участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

### уметь:

- -самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий;
- критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
- использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- осуществлять преподавательскую деятельность по основным образовательным программам высшего образования;

- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.

Аннотация			
Havyvayanayya wyayyy	Б1.В.ОД.5 Дизайн, материалы и технология		
Наименование дисциплины	изготовления современных ювелирно-художественных изделий		
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Трудоёмкость дисциплины	Зачётные единицы	Часы	
	4	144	
Формы контроля	Зачёт		

Освоение знаний в области современного дизайна, материалов и технологий с целью оптимизации процесса проектирования и создания ювелирно-художественных изделий

### Задачи дисциплины

- развитие способности по самостоятельному осуществлению научноисследовательской деятельности в области технической эстетики и дизайна, современного дизайна, материалов и технологий;
- развитие способности использования современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий в научно-исследователь-ской и практической деятельности;
- формирование способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений в области технической эстетики и дизайна;
- формирование способности по генерированию новых конструктивных идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ПК-1; УК-1.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Б1.В.ОД.5 Дизайн, материалы и технология изготовления современных ювелирно-художественных изделий» входит в перечень дисциплин вариативной части. Изучается на 2 курсе очной формы обучения и 2-3 курсе заочной формы обучения. Имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплиной «Б1.В.ОД.3 Техническая эстетика и дизайн». Является основой для изучения последующей обязательной дисциплины «Б1.В.ДВ1-2 Методы искусствоведческого исследования», успешного прохождения практики «Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по направленности техническая эстетика и дизайн».

Для освоения дисциплины необходимы знания роли науки в развитии общества, культуры, техники, технологий и дизайна.

Дисциплина рассчитана на углубление мировоззренческой и методологической подготовки молодых учёных в области дизайна и современных технологий обработки ювелирно-художественных материалов.

Данная дисциплина необходима для успешной научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук, для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

### Формируемые компетенции

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий (ПК-1);
- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том

числе в междисциплинарных областях (УК-1).

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

#### знать

- комплекс свойств материалов, используемых при изготовлении современных ЮХИ;
- современные способы формообразования ЮХИ из различных материалов;
- способы механической, термической, электрофизической, химической и электрохимической обработки, декорирования и модифицирования свойств поверхности металлов, применяемых при изготовлении ювелирно-художественных изделий;
  - законы современного дизайна;
- взаимосвязь и взаимозависимость дизайна, используемых материалов и технологии изготовления ЮХИ.

#### Уметь:

- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий;
- выбирать оптимальные необходимые технологические процессы формообразования, обработки, декорирования и модифицирования свойств поверхности материалов на этапе проектирования и конструирования ЮХИ;
- принимать оригинальные технические и художественные решения при проектировании и изготовлении ЮХИ на основе законов современного дизайна и современных научных достижений.

### Владеть:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- необходимыми теоретическими и практическими знаниями и навыками оптимального выбора и реализации процессов обработки конструкционных материалов для создания высококачественных конкурентоспособных современных ЮХИ;
- способностью к комплексному анализу дизайна изделий, используемых материалов и технологий их формообразования и декорирования с целью их оптимизации.

Аннотация			
Наименование дисциплины	Б.1Б.1 История и фи.	лософия науки	
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Tavas ären om avonnannan	Зачётные единицы Часы		
Трудоёмкость дисциплины	5 180		
Формы контроля	Зачет + экзамен		

формирование у аспирантов углубленных знаний об этапах развития истории и философии науки, месте и роли научного познания, познавательных моделях, принципах и методах научного познания.

#### Задачи дисциплины

- формирование целостного системного представления о науке как социокультурном феномене, ее философских, методологических и этических проблемах;
- развитие умения логично формулировать, аргументировано излагать и отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем науки и образовательной деятельности;
- подготовить аспирантов к применению в конкретных научных исследованиях знаний по методологии науки;
- овладение методами и приемами научно-исследовательской и практической деятельности в профессиональной сфере;
- сформировать представление о специфике философских проблем науки.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана. Изучается в 1 и 2 семестре обучения. Базовая часть, Блок 1. ОП: Б1.Б.1.

Дисциплины и учебные практики (Блок 2), для которых освоение дисциплины «История и философия науки» (модуля) необходимо как предшествующее:

Педагогика и психология высшей школы

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая).

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по направленности;

Блок 3 «Научные исследования» — научно-исследовательская деятельность и подготовка научноквалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук; Блок 4 «Государственная итоговая аттестация».

#### Формируемые компетенции

УК-1: способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

УК-2: способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

### знать:

основные методы научно-исследовательской деятельности; основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий.

### уметь:

уметь выделять и систематизировать основные идеи в научных текстах; критически оценивать поступающую информацию; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении задач; формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии; использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений.

#### владеть:

навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования; навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское содержание, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения.

Аннотация			
Наименование дисциплины	Б.1.Б2 Иностранный язык		
Направление	50.06.01 «Искусствоведение»		
подготовки			
Направленность	Техническая эстетика и дизайн		
подготовки			
Трудоёмкость	Зачётные единицы	Часы	
дисциплины	4	144	
Формы контроля	Зачёт + экзамен		

Основной целью изучения дисциплины является достижение уровня иноязычной коммуникативной компетенции, необходимого для осуществления научной и профессиональной деятельности в иноязычной среде.

### Задачи дисциплины

совершенствование и развитие полученных в высшей школе языковых знаний, навыков и умений по всем видам речевой деятельности. Определяющим фактором при этом является профессиональная направленность в практическом использовании иностранного языка, с упором на изучающее чтение по темам профессионального общения.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1, направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по иностранному языку, является обязательной для освоения в 1 и 2 семестрах первого года обучения.

### Формируемые компетенции

**УК-4** - готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

### знать:

- методы и технологии научной коммуникации на иностранном языке;
- стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на иностранном языке.

### уметь:

- следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках.

- основными навыками перевода научных текстов с иностранного языка на русский язык;
- навыками анализа научных текстов на иностранном языке;
- различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на иностранном языке.

Аннотация			
Наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.1-2 Методы искусствоведческого исследования		
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Тауно ёмкооту ниоминания	Зачётные единицы	Часы	
Трудоёмкость дисциплины	4	144	
Формы контроля	Зачёт		

Изучение наиболее широко используемых в настоящее время методов искусствоведческого анализа.

### Задачи дисциплины

научить обучающегося:

- выявлять логику, алгоритм и ключевые аспекты изучаемых методов;
- понимать специфику терминологического и научного аппарата рассматриваемых теорий;
- выделять основные проблемы, которые ставит тот или иной исследователь, и каким путем идет к их разрешению;
  - критически оценивать и анализировать различные подходы к истории искусств;
- применять изученные методы в своей собственной практике анализа памятников искусства.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ПК-1.

## Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Б1.В.ДВ.1-2 Методы искусствоведческого исследования» входит в перечень дисциплин по выбору. Изучается на 3 курсе обучения. Имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплиной – «Б1.В.ОД.3 Методология научных исследований» и «Б1.В.ОД.4 Техническая эстетика и дизайн».

Для освоения дисциплины необходимы знания основ методологии научных исследований и основных положений теории и методологии дизайна.

Дисциплина рассчитана на углубление мировоззренческой и методологической подготовки молодых учёных в области искусствоведения и дизайна.

Данная дисциплина необходима для успешной научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук, для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

#### Формируемые компетенции

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий (ПК-1).

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

#### знать:

- основные методы искусствоведческих исследований;

#### уметь:

- выделить ключевые проблемы и методы исследований;
- применять аналитический и терминологический аппарат разных искусствоведческих методов в своих работах;

### владеть:

- выстраиванием алгоритма исследования в соответствии с изучаемыми искусствоведческими методами.

Аннотация			
Наименование дисциплины	Б1.В.ДВ.1-1 Методика подготовки, оформления и защиты диссертации		
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
T	Зачётные единицы	Часы	
Трудоёмкость дисциплины	4	144	
Формы контроля	Зачёт		

Ознакомить обучающихся с методикой подготовки, оформления и защиты кандидатской диссертации, а также необходимым перечнем документов для представления в ВАК.

#### Задачи дисциплины

- дать комплекс современных знаний, умений и навыков, необходимых для проведения теоретических и прикладных научных исследований;
  - дать глубокие знания по методологии научных исследований;
  - рассмотреть организационные аспекты подготовки и защиты кандидатской диссертации.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ОПК-1; ПК-1; УК-1.

# Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Б1.В.ДВ.1-1 Методика подготовки, оформления и защиты диссертации» входит в перечень дисциплин по выбору. Изучается на 3 курсе обучения. Имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплиной – «Б1.В.ОД.1 Дизайн, материалы и технология изготовления современных ювелирно-художественных изделий», «Б1.В.ОД.4 Техническая эстетика и дизайн» и «Б1.В.ОД.5 Основы научных исследований».

Для освоения дисциплины необходимы знания основ методологии научных исследований, основных положений теории и методологии дизайна, материалы и технология изготовления современных ювелирно-художественных изделий.

Данная дисциплина необходима для успешной научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук, для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

### Формируемые компетенции

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий (ПК-1);
- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1).

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

#### знать

- способы обоснования актуальности темы научного исследования;
- структуру кандидатской диссертации и функциональную роль её отдельных частей;
- способы обоснования достоверности результатов исследования;
- методы оценки эффективности результатов исследования, их новизны и практической

#### значимости;

### уметь:

- формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской деятельности, требующие углублённых профессиональных знаний;
- выбирать необходимые методы исследования, модифицировать существующие и разрабатывать новые методы, исходя из задач конкретного исследования в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования;
  - генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач;
- обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их с учётом имеющихся литературных данных;
- вести библиографическую работу с привлечение современных информационно-коммуникационных технологий;
- представлять итоги проделанной работы в виде отчётов, рефератов, статей, оформленных в соответствии с существующими требованиями, с привлечением современных средств редактирования и печати;

- методологией и методами научных исследований;
- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений;
- справочной литературой по оформлению кандидатской диссертации.

Аннотация			
Наименование дисциплины	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Трудоёмкость дисциплины	Зачётные единицы	Часы	
	123	4428	
Формы контроля	Дифференцированный зачёт (1-6 семестр)		

#### Цель НИД

Основная цель научно-исследовательской деятельности (НИД) – подготовить аспиранта к самостоятельной НИД, основным результатом которой является написание и успешная защита выпускной квалификационной работы и кандидатской диссертации, и привить навыки проведения научных исследований и творческих работ в составе творческого коллектива.

Целью НИД аспирантов является формирование у них компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 50.06.01 Искусствоведение, направленности «Техническая эстетика и дизайн» с учётом следующих видов профессиональной деятельности:

- 1) научно-исследовательская деятельность в области искусства и искусствознания в следующих областях в следующих областях:
- способы осуществления процессов художественного проектирования изделий из металла, древесины, стекла, керамики, камня, ткани, трикотажа, кожи, и других видов материалов;
  - методы художественного проектирования с учетом производственных факторов;
- методы оптимизации процессов художественного проектирования на основе системного подхода;
- прогнозирование стиля и моды на основе различных методов (аппроксимация, изучение потребительского спроса и др.);
  - разработка методов производства малоотходных и экологических изделий;
  - методы расчёта и изменения параметров проектирования;
- методы и средства теоретического и экспериментального исследования процессов проектирования и изделий дизайна;
  - методы управления процессами проектирования современных изделий;
  - методы художественного проектирования на основе законов бионики;
  - методы исследования физико-механических факторов при проектировании изделий;
  - методы анализа свойств формы и материалов в проектируемых изделиях;
- методы формообразования и структурообразования художественных и промышленных изделий;
  - моделирование систем изделий для различных типов их воспроизводства в материале;
- принципы художественного оформления изделий и рекламы с учётом современных технологий;
  - способы декорирования и реставрации художественных изделий;
  - проектирование и разработка ювелирных изделий и ансамблей;
- 2) преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

### Задачи НИД

В процессе выполнения заданий по НИД аспирант должен научиться:

- вести библиографическую работу с привлечением современных информационных

технологий:

- формулировать и разрешать проблемы (вопросы), возникающие в ходе выполнения НИД;
- выбирать необходимые методы исследования (модифицировать существующие, разрабатывать новые методы), исходя из задач конкретного исследования (по теме ВКР и кандидатской диссертации или при выполнении заданий научного руководителя в рамках (авторской) аспирантской программы);
- критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- применять современные информационно-коммуникационные системы и технологии при проведении научных исследований;
- обрабатывать полученные результаты, анализировать и осмысливать их (на примере отчётов по научно-исследовательской работе, тезисов докладов, научных статей, выпускной квалификационной работы, кандидатской диссертации);
- оформлять результаты проделанной работы в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001 «Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» (Дата введения 01.07.2002 г.) и других нормативных документов с привлечением современных средств редактирования и печати;
- участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

Кафедра, на которой реализуется программа исследований (в том числе авторская) определяет специальные требования к подготовке аспиранта по научно-исследовательской и творческой части программы. К числу специальных требований относится:

- владение современной проблематикой данной отрасли знания;
- знание истории развития конкретной научной проблемы, её роли и места в изучаемом научном направлении;
  - наличие конкретных специфических знаний по научной проблеме, изучаемой аспирантом;
- умение практически осуществлять научные исследования, экспериментальные работы в той или иной научной сфере, связанной с ВКР и кандидатской диссертацией;
- умение работать с конкретными программными продуктами и конкретными ресурсами Интернета и т.п.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ПК-1; УК-1; УК-3; УК-5.

### Место дисциплины в структуре ООП

Прохождение НИР основывается на ранее освоенных дисциплинах: «Б1.Б1 История и философия науки», «Б1.Б2 Иностранный язык», «Б1.В.ОД.3 Техническая эстетика и дизайн», «Б1.В.ОД.4 Основы научных исследований», «Б1.В.ОД.5 Дизайн, материалы и технология изготовления современных ювелирно-художественных изделий», «Б1.В.ДВ.1-1 Методика подготовки, оформления и защиты диссертации», «Б1.В.ДВ.1-2 Методы искусствоведческого исследования».

Для успешного осуществления (освоения) НИД обучающийся должен обладать предварительными знаниями, умениями и компетенциями, освоенными в рамках предшествующих дисциплин.

### Формируемые компетенции

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий (ПК-1);
- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том

числе в междисциплинарных областях (УК-1);

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

#### знать:

- основные методологические подходы к исследовательской деятельности;
- основные концепции исследовательских программ;
- основные методы исследований в области технической эстетики и дизайна;
- методику разработки исследовательской программы, постановки её целей и задач;
- методику работы с конкретными диагностическими средствами;
- методику сбора эмпирических и экспериментальных данных, правила интерпретации результатов;

#### уметь:

- планировать собственную деятельность, планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
  - разрабатывать и реализовывать исследовательские программы;
- выступать организатором исследования, участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- применять методы исследований в практической деятельности; интерпретировать результаты;
  - критически анализировать и оценивать современные научные достижения;
- генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна;
  - приёмами оформления исследовательской программы;
- конкретными исследовательскими приёмами, современными методами исследова-ния и анализа;
  - навыками обработки данных;
- методикой первичной и вторичной статистической обработки информации, наглядного представления результатов исследования;
- методикой использования информационно-коммуникационных систем и техноло-гий в исследовательской деятельности.

Аннотация			
Наименование дисциплины	Б1.В.ОД.4 Основы научных исследований		
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Труноёмкости нискиналици	Зачётные единицы	Часы	
Трудоёмкость дисциплины	5	180	
Формы контроля	Зачёт + экзамен		

- подготовка специалистов, имеющих навыки познавательной деятельности в сфере науки;
- формирование глубоких представлений о содержании научной деятельности, её методах и формах знания;
- формирование философско-методологической культуры специалистов, которая значительно расширяет рамки их профессиональной деятельности и делает её более рефлексивной, рационализированной, эффективной.

### Задачи дисциплины

- изучение основ планирования и методов проведения научно-исследовательской работы в области технической эстетики и дизайна в соответствии с состоянием науки и задачами развития отрасли;
- изучение конкретных методик проведения экспериментальных исследований и условий, обеспечивающих достоверность научных результатов;
  - изучение вопросов систематизации анализа и оценки результатов эксперимента;
- ознакомление с системой ведения научно-исследовательской работы в вузе и в Российской Федерации;
  - изучение информационного обеспечения научно-исследовательской работы;
  - изучение основ патентоведения и патентного права.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ПК-1; УК-1; УК-2; УК-3.

# Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Б1.В.ОД.4 Основы научных исследований» входит в перечень дисциплин вариативной части. Изучается на 2-3 курсе (3-5 семестр) очного обучения и на 1-2 курсе (2-3 семестр) заочного обучения. Имеет предшествующие логические и содержательнометодические связи с дисциплинами — «Б1.В.ОД.5 Дизайн, материалы и технология изготовления современных ювелирно-художественных изделий», «Б1.В.ОД.3 Техническая эстетика и дизайн».

Для освоения дисциплины необходимы знания роли науки в развитии общества, культуры, техники, технологий и дизайна.

Данная дисциплина необходима для успешной научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук, для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

### Формируемые компетенции

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов

исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий (ПК-1).

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

#### знать:

- методы научного исследования и формы знания, полученного с их помощью;
- специфику научного мышления;
- -структуру научного исследования;
- основные этапы выполнения научных исследований от сбора литературной информации по изучаемому вопросу до практической реализации результатов поставленного эксперимента;
- основные методы проведения научно-экспериментальных исследований в технической эстетике и дизайне и приёмы обработки экспериментальных данных;
- оформление патентных прав и прав авторов изобретений других объектов интеллектуальной собственности;
- уровень современных научных достижений в области технической эстетики и дизайна;

#### уметь:

- пользоваться методами комплексного научного исследования в своей профессиональной деятельности, в том числе междисциплинарными;
- осуществлять адекватный выбор методов в соответствии с целями исследовательской деятельности;
- выбирать приёмы и методы исследований, позволяющие быстро и адекватно решить поставленную задачу;
  - правильно оценивать экспериментальные данные и делать соответствующие выводы;
- критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
  - оформить патент на изобретение и полезную модель;

#### Владеть:

- навыками методологического анализа информации о методах научного исследования;
- навыками математической обработки экспериментальных данных, написания методики эксперимента, оформления литературного обзора по изучаемому вопросу и проведения патентного поиска.
- способностью осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
- способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий;
- навыками профессионального общения с отечественными и зарубежными коллегами на основе совместного решения научных и научно-образовательных задач.

Аннотация			
Наименование дисциплины	Б1.В.ОД1 Педагогика и психология высшей школы		
Направление подготовки	50.06.01 Искусствоведение		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Трупоёмкости писимплини	Зачётные единицы	Часы	
Трудоёмкость дисциплины	3	108	
Формы контроля	Зачёт		

### Цели дисциплины

формирование у аспирантов педагогических и психологических компетенций, обеспечивающих эффективное решение научных, профессиональных, личностных проблем различных видов деятельности в научных и образовательных организациях, вузах

### Задачи дисциплины

- сформировать представление о современной системе высшего образования в России и за рубежом, основных тенденциях ее развития, важнейших образовательных парадигмах;
- изучить педагогические и психологические основы обучения и воспитания в высшей школе;
- овладеть современными технологиями, методами и средствами, используемыми в процессе обучения, в том числе методами организации самостоятельной, учебной и научно-исследовательской деятельности в высшей школе;
- подготовить аспиранта к решению коммуникативных проблем, возникающих в процессе обучения;
- сформировать навыки, составляющие основу речевого и профессионального мастерства преподавателя высшей школы;
- подготовить аспирантов к процессу организации и управления самообразованием и научно-исследовательской деятельностью студентов

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ОПК-2; ПК-2; УК-3, 5.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Педагогика и психология высшей школы» осваивается аспирантами очной формы обучения на первом курсе во втором семестре; аспирантами заочной формы обучения на втором курсе, в четвертом семестре. Данный курс является обязательной дисциплиной, входит в состав вариативной части подготовки аспирантов.

## Формируемые компетенции

- готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5)
- готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2)
- -способность реализовывать современные методики преподавания в высшей школе (ПК-2)

## Требования к уровню освоения содержания практики:

### знать:

- сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения, психологические особенности юношеского возраста, влияние индивидуальных различий студентов на результаты педагогической деятельности;
- основные достижения, проблемы и тенденции развития педагогики высшей школы в России и за рубежом, современные подходы к моделированию педагогической деятельности; правовые и нормативные основы функционирования системы образования;
  - психологические аспекты образовательной деятельности, психологические основания

образовательных целей; возрастные, гендерные и социокультурные особенности современного студенчества;

- психологические корреляты эффективности образовательной деятельности; психологические закономерности, лежащие в основе ее эффективности;
- принципы и технологию проектирования образовательной деятельности; психологические и педагогические методы управления в образовательной деятельности; психолого-педагогические основы эффективного имиджа современного преподавателя и его устойчивой репутации;
- принципы и технологии эффективного взаимодействия в процессе образовательной деятельности.

### Уметь:

- использовать в учебном процессе знание фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития соответствующей научной области и ее взаимосвязей с другими науками;
- излагать предметный материал во взаимосвязи с дисциплинами, представленными в учебном плане, осваиваемом студентами;
  - использовать знания культуры и искусства в качестве средств воспитания студентов;
- анализировать вызовы динамичной социокультурной ситуации к психологическим качествам и компетенциям преподавателя высшей школы;
  - разрабатывать траекторию профессионального и личностного роста;
- разрабатывать все основные составляющие профессиональной деятельности: ориентировочную основу, цели, концептуальную модель, технологии реализации и контроля эффективности применительно к миссии и стратегии развития вуза, образовательным стандартам, образовательным программам, индивидуальному стилю деятельности;
  - выстраивать эффективное взаимодействие в образовательной среде.

#### Владеть:

- методами научных исследований и организации коллективной учебно-исследовательской работы;
- навыками научно методической и учебно-методической работы в высшей школе, структурирования и психологически грамотного преобразования научного знания в учебный материал;
- методами и приемами составления задач, упражнений, тестов по различным темам, способами систематики учебных и воспитательных задач;
- методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, разнообразными образовательными технологиями;
- навыками применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах;
- методами формирования у студентов навыков самостоятельной работы, профессионального мышления и развития их творческих способностей;
- -технологиями проектирования образовательной и исследовательской деятельности в сфере образования;
- -методами управления, разработки и реализации эффективного имиджа, управления конфликтами, эффективного взаимодействия с руководством, коллегами и студентами, саморегуляции и поддержания высокого уровня работоспособности.

Аннотация			
Наименование дисциплины	Б2.1. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Тоуноёмкости нискиначини	Зачётные единицы	Часы	
Трудоёмкость дисциплины	9	324	
Формы контроля	Дифференцированный зачёт		

### Цели практики

Изучение основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий

### Задачи практики

- закрепление знаний, умений и навыков, полученных аспирантами в процессе изучения дисциплин специальности;
- овладение методикой подготовки и проведения разнообразных форм проведения занятий:
  - овладение методикой анализа учебных занятий;
- формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
- привитие навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации педагогической деятельности аспирантов;
- закрепление навыков самостоятельной работы в процессе подготовки к проведению практических занятий и деловых игр со студентами;
- привитие навыков педагогического мастерства, умения изложить материал в доступной и понятной форме в закрепленных группах;
- приобщение к проектированию и реализацииосновных образовательных программ нового поколения;
  - знакомство с опытом преподавания дисциплин ведущими преподавателями.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ОПК-2; ПК-2; УК-5.

### Место практики в структуре ООП

Практика входит в базовую часть РУП, проводится на 2 курсе очной формы обучения. Имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с обязательными дисциплинами «Б1.В.ОД.1 Педагогика и психология высшей школы, а также с «Б3.1 Научно-исследовательской деятельностью и подготовкой научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук».

Для успешного прохождения Практики необходимы знания основ преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

Данная Практика необходима для успешной научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук, для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), а также успешной последующей профессиональной деятельности выпускника аспирантуры и будущего кандидата наук.

### Формируемые компетенции

способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5)

готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2)

способность реализовывать современные методики преподавания в высшей школе (ПК-2)

Требования к уровню освоения содержания практики:

#### знать:

- сущность и проблемы обучения и воспитания в высшей школе, биологические и психологические пределы человеческого восприятия и усвоения, психологические особенности юношеского возраста, влияние индивидуальных различий студентов на результаты педагогической деятельности;
- основные достижения, проблемы и тенденции развития педагогики высшей школы в России и за рубежом, современные подходы к моделированию педагогической деятельности; правовые и нормативные основы функционирования системы образования;
- психологические аспекты образовательной деятельности, психологические основания образовательных целей; возрастные, гендерные и социокультурные особенности современного студенчества;
- психологические корреляты эффективности образовательной деятельности; психологические закономерности, лежащие в основе ее эффективности;
- принципы и технологию проектирования образовательной деятельности; психологические и педагогические методы управления в образовательной деятельности; психолого-педагогические основы эффективного имиджа современного преподавателя и его устойчивой репутации;
- принципы и технологии эффективного взаимодействия в процессе образовательной деятельности.

#### Уметь:

- использовать в учебном процессе знание фундаментальных основ, современных достижений, проблем и тенденций развития соответствующей научной области и ее взаимосвязей с другими науками;
- излагать предметный материал во взаимосвязи с дисциплинами, представленными в учебном плане, осваиваемом студентами;
  - использовать знания культуры и искусства в качестве средств воспитания студентов;
- анализировать вызовы динамичной социокультурной ситуации к психологическим качествам и компетенциям преподавателя высшей школы;
  - разрабатывать траекторию профессионального и личностного роста;
- разрабатывать все основные составляющие профессиональной деятельности: ориентировочную основу, цели, концептуальную модель, технологии реализации и контроля эффективности применительно к миссии и стратегии развития вуза, образовательным стандартам, образовательным программам, индивидуальному стилю деятельности;
  - выстраивать эффективное взаимодействие в образовательной среде.

#### Владеть:

- методами научных исследований и организации коллективной учебно-исследовательской работы;
- навыками научно методической и учебно-методической работы в высшей школе, структурирования и психологически грамотного преобразования научного знания в учебный материал;
- методами и приемами составления задач, упражнений, тестов по различным темам, способами систематики учебных и воспитательных задач;
- методами и приемами устного и письменного изложения предметного материала, разнообразными образовательными технологиями;
- навыками применения компьютерной техники и информационных технологий в учебном и научном процессах;
- методами формирования у студентов навыков самостоятельной работы, профессионального мышления и развития их творческих способностей;
- -технологиями проектирования образовательной и исследовательской деятельности в сфере образования;
- -методами управления, разработки и реализации эффективного имиджа, управления конфликтами, эффективного взаимодействия с руководством, коллегами и студентами, саморегуляции и поддержания высокого уровня работоспособности.

Аннотация			
Наименование дисциплины	<b>Б2.В2</b> Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		
	по направленности		
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»		
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн		
Т "	Зачётные единицы	Часы	
Трудоёмкость дисциплины	9	324	
Формы контроля	Дифференцированный зачёт		

### Цели практики

Формирование у аспирантов положительной мотивации к научно-исследовательской деятельности и профессиональных компетенций, обеспечивающих готовность к научно-исследовательской деятельности в области искусства и искусствознания и подготовка аспирантов к выполнению комплексной профессиональной деятельности по направленности «Техническая эстетика и дизайн».

## Задачи практики

- воспитание инновационного творческого типа мышления;
- формирование готовности исследователя к управлению комплексным процессом создания и анализа дизайн-продукта;
- формирование способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- формирование способности самостоятельно осуществлять научно-исследователь-скую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ПК-1; УК-1.

### Место практики в структуре ООП

Практика входит в базовую часть РУП, проводится на 3 курсе очной формы обучения и 4 курсе заочной формы обучения. Имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с обязательными дисциплинами «Б1.В.ОД.3 Техническая эстетика и дизайн», «Б1.В.ОД.4 Основы научных исследований», «Б1.В.ОД.5 Дизайн, материалы и технология изготовления современных ювелирно-художественных изделий» и дисциплинами по выбору «Б1.В.ДВ.1-1 Методика подготовки, оформления и защиты диссертации» и «Б1.В.ДВ.1-2 Методы искусствоведческого исследования», а также с «Б3.1 Научно-исследовательской деятельностью и подготовкой научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук».

Для успешного прохождения Практики необходимы знания основ научных исследований, методов искусствоведческого исследования, основных положений теории и методологии дизайна, дизайна, материалов и технологий изготовления современных ювелирно-художественных изделий.

Данная Практика необходима для успешной научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук, для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), а также успешной последующей профессиональной деятельности выпускника аспирантуры и будущего кандидата наук.

### Формируемые компетенции

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в

области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий (ПК-1);

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1).

### Требования к уровню освоения содержания практики:

#### знать:

- основные тенденции и направления развития науки, техники и общества в области технической эстетики и дизайна;
- основные направления, содержание профессиональной деятельности специалиста и коллектива специалистов в области технической эстетики и дизайна;
- систему профессиональных отношений и связей, проблемы и трудности профессиональной деятельности в области технической эстетики и дизайна;

#### уметь:

- критически анализировать и оценивать современные научные достижения;
- генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач;
- профессионально самообразовываться и приобретать дополнительные знания, умения и навыки;

- способностями самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа;
- навыками использования в своей профессиональной деятельности информационно-коммуникационных систем и технологий;
- профессиональным мышлением, индивидуальным стилем профессиональной деятельности.

Аннотация					
Наименование дисциплины	Б1.ВОД2. Речевая коммуникация в научно-педагогической деятельности				
Направление подготовки	50.06.01. «Искусствоведение»				
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн				
Трудоёмкость дисциплины	Зачётные единицы	Часы			
	3	108			
Формы контроля	Зачёт				

формирование у аспирантов необходимых знаний и умений осуществления успешной речевой коммуникации в научно-педагогической деятельности

#### Задачи дисциплины:

- изучение основных норм современного русского языка, обеспечивающих точность и правильность речи;
- изучение научного стиля современного русского литературного языка, его языковых и экстралингвистических особенностей;
- рассмотрение основных стилистических ресурсов (в области лексики, фразеологии, словообразования, морфологии и синтаксиса современного русского литературного языка), используемых в научном стиле;
- приобретение навыков составления и редактирования научных текстов;
- рассмотрение методов и технологий научной коммуникации

### Место дисциплины в структуре ООП:

Б.1.В.ОД.2 Вариативная часть. Обязательные дисциплины

### Формируемые компетенции:

УК-4: Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

ПК-3: Владение научным стилем изложения материалов исследовательской деятельности в области технических наук.

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

### иметь представление:

- об особенностях профессиональной речевой коммуникации, осуществляемой в устной и письменной формах, в рамках научного стиля современного русского литературного языка:
- о проблемах культуры речи, специфике речевого общения в научно-педагогической сфере;
- об основных методах и технологиях научной коммуникации;

#### знать:

- языковые и экстралингвистические признаки научного стиля, основные стилистические ресурсы (в области лексики, фразеологии, словообразования, морфологии и синтаксиса), используемые в научном стиле;
- правила редакторской правки научных текстов;
- основные нормы современного русского языка;

# уметь:

- свободно владея современными нормами русского литературного языка, создавать точную, правильную, логичную речь в её устной и письменной форме;
- создавать научные тексты различных жанров в соответствии с нормами научного стиля современно русского литературного языка;
- редактировать научные тексты, пользуясь техникой правки текстов;
- свободно создавать, ориентируясь в коммуникативной ситуации, тексты (речь), уместные в конкретной ситуации речевого общения, соответствующие стилистическим нормам, обеспечивающим успешность речевой коммуникации;
- применять методы и технологии научной коммуникации

#### владеть:

 научным стилем изложения материалов исследовательской деятельности в области технических и искусствоведческих наук

Аннотация					
Наименование дисциплины	ФТД.1 Тайм-менеджмент в научно-педагогической деятельности				
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»				
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн				
Трупоймкости иноминации	Зачётные единицы	Часы			
Трудоёмкость дисциплины	2	72			
Формы контроля	Зачёт				

Формирование у будущего преподавателя и исследователя способности к эффективному управлению собственным рабочим временем.

#### Задачи дисциплины

- освоение аспирантами системы знаний об основах управления временем, в том числе отношении ко времени, мотивации к управлению им, возможных проблемах, возникающих в этом процессе и конкретных способах и правилах решения задач в этой сфере;
- овладение аспирантами совокупностью практических умений и навыков, связанных с контролем над временем, его организацией и эффективным использованием;
- формирование у аспирантов позитивного настроя в отношения применения в повседневной жизни умений и навыков тайм менеджмента.

# Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Тайм-менеджмент в научно-педагогической деятельности» изучается в части «Факультативы» во 2 семестре обучения.

### Формируемые компетенции

Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5).

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

#### знать

- различия между субъективным и объективным временем;
- распространенные проблемы отношения ко времени;
- основные способы контроля над временем;
- правила соотношения жизненных приоритетов, целей и сроков, средствих достижения;
- правила и средства организации времени;
- способы и приемы эффективного использования времени;
- основные проблемы мотивации и способы их преодоления;

### уметь:

- контролировать собственное время;
- формулировать жизненные приоритеты и цели;
- соотносить цели, способы и сроки их достижения;
- составлять план:
- планировать отдых;
- делегировать полномочия;
- выявлять собственные проблемы мотивации и преодолевать их;

### владеть навыками:

- профессиональной речи;
- саморегуляции;
- самоконтроля;
- организации жизненного пространства;
- работы в многозадачном режиме;
- выявления и исключения «пожирателей» времени;
- использования календаря, планировщика, органайзера;
- полезного использования вынужденных трат времени.

Аннотация					
Наименование дисциплины	Б1.В.ОД.3. Техническая эстетика и дизайн				
Направление подготовки	50.06.01 «Искусствоведение»				
Направленность подготовки	Техническая эстетика и дизайн				
Tavya ärma atv yva vya vya vya vya vya vya vya vya vy	Зачётные единицы	Часы			
Трудоёмкость дисциплины	4	144			
Формы контроля	Зачёт + кандидатский экзамен				

Формирование мировоззренческой, методологической методической направленной удовлетворение профессиональной деятельности дизайнера, на материальных и духовных потребностей человека, обеспечение овладения методикой проведения дизайн-исследований в процессе разработки проектного решения, основными принципами создания дизайн-продукта, обладающего новыми потребительскими свойствами.

### Задачи дисциплины

Способствовать формированию мировоззренческих основ профессионального мышления дизайнера.

Способствовать формированию теоретико-методологических основ деятельности с позиций системно-деятельностного подхода.

Обеспечить овладение методикой проведения дизайн-исследований и формирования проектных концепций в процессе разработки проектного решения.

Приобретение знаний, умений, навыков и опыта в рамках формирования следующих компетенций: ПК-1; УК-1; УК-3.

Место дисциплины в структуре ООП Дисциплина «Б1.В.ОД.3 Техническая эстетика и дизайн» входит в перечень дисциплин вариативной части. Изучается на 2 курсе (3, 4 семестр) очного и заочного обучения. Имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с обязательной дисциплиной «Б1.В.ОД.4 Основы научных исследований». Является основой для изучения последующей обязательной дисциплины «Б1.В.ОД.5 Дизайн, материалы и технология изготовления современных ювелирно-художественных изделий», успешного прохождения практик и осуществления научно-исследовательской деятельности.

Для освоения дисциплины необходимы знания роли науки в развитии общества, культуры, техники, технологий и дизайна.

Дисциплина рассчитана на углубление мировоззренческой и методологической подготовки молодых учёных в области дизайна.

В современной социокультурной ситуации роль и значение теоретикометодологической подготовки аспирантов и молодых учёных в области дизайна возрастает. Сегодня происходит изменение сферы влияния дизайна, расширение объекта и предмета деятельности. Современные задачи, решаемые дизайнером, значительно шире задач, стоявших перед дизайн-деятельностью в период её формальной организации. Изменение требований к деятельности обусловлено спецификой современного этапа технико-технологического, социально-экономического и культурного развития общества.

Внедрение науки и современных информационных технологий в сферу дизайндеятельности, процессы глобализации, обострение экологических проблем, необходимость осознания целей, задач, средств дизайна в контексте создания специфической продукции, обладающей региональными чертами, для продвижения её на мировых рынках – всё это актуализирует проблемы теоретико-методологического и методического порядка.

Дисциплина «Техническая эстетика и дизайн», адресованная аспирантам, предлагая концептуальное осмысление современных процессов в дизайне, призвана помочь им определить свои профессиональные и ценностные установки, сформировать методологическую и методическую основу профессиональной деятельности, направленной на удовлетворение материальных и духовных потребностей человека. Дисциплина ориентирована на обеспечение научно-профессиональной и педагогической деятельности аспирантов на развитие креативности и проективности их профессионального мышления.

Дисциплина необходима для успешной научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук, для подготовки к сдаче и сдачи государственного экзамена, представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

### Формируемые компетенции

- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий (ПК-1);
- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2).

### Требования к уровню освоения содержания дисциплины:

#### знать:

- мировоззренческие основы профессионального мышления дизайнера;
- основные категории дизайна, аспекты теории декоративно-прикладного искусства и дизайна;

#### уметь:

- самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна с использованием современных методов исследования и анализа, информационно-коммуникационных систем и технологий;
- критически анализировать и оценивать современные научные достижения в области технической эстетики и дизайна, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

- методикой проведения научно-исследовательскую деятельность в области технической эстетики и дизайна, современными методами исследования и анализа, использования современных информационно-коммуникационных систем и технологий;
- способностью критически анализировать и оценивать современные научные достижения в области технической эстетики и дизайна, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач;
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.