

## Оглавление

<i>Аннотация дисциплины</i> .....	2
<i>История – Б1.Б.1</i> .....	2
<i>Аннотация дисциплины</i> .....	3
<i>Философия – Б1.Б.2</i> .....	3
<i>Иностранный язык – Б1.Б.3</i> .....	4
<i>Русский язык и культура речи – Б1.Б.4</i> .....	5
<i>История искусств – Б1.Б.5</i> .....	6
<i>Академический рисунок и живопись – Б1.Б.6</i> .....	7
<i>Академическая скульптура и пластическое моделирование – Б1.Б.7</i> .....	8
<i>Основы психологии и педагогики – Б1.Б.8</i> .....	9
<i>Пропедевтика – Б1.Б.9</i> .....	10
<i>Проектирование – Б1.Б.10</i> .....	11
<i>Безопасность жизнедеятельности – Б1.Б.11</i> .....	12
<i>Основы производственного мастерства – Б1.Б.12</i> .....	13
<i>Физическая культура – Б1.Б.13</i> .....	14
<i>Основы социологии и политологии – Б1.В.ОД.1</i> .....	15
<i>Правоведение и авторское право – Б1.В.ОД.2</i> .....	16
<i>Основы экономических знаний – Б1.В.ОД.3</i> .....	17
<i>Технический рисунок – Б1.В.ОД.4</i> .....	18
<i>Информационные технологии в дизайне – Б1.В.ОД.5</i> .....	19
<i>Специальный рисунок и живопись – Б1.В.ОД.6</i> .....	20
<i>Профессиональный иностранный язык – Б1.В.ОД.7</i> .....	21
<i>История и стилевые характеристики дизайна – Б1.В.ОД.8</i> .....	22
<i>Фотография и фотографика – Б1.В.ОД.9</i> .....	23
<i>Эргономика – Б1.В.ОД.10</i> .....	24
<i>Эстетика – Б1.В.ДВ.1.1</i> .....	25
<i>Взаимодействие медиа, искусства и дизайна в культуре – Б1.В.ДВ.1.2</i> .....	26
<i>Колористика – Б1.В.ДВ.2.1</i> .....	27
<i>Бумажная пластика – Б1.В.ДВ.2.2</i> .....	28
<i>Технологии мультимедиа – Б1.В.ДВ.3.1</i> .....	29
<i>Концепции современного дизайна – Б1.В.ДВ.3.2</i> .....	30
<i>Основы архитектурных конструкций – Б1.В.ДВ.4.1</i> .....	31
<i>Конструирование – Б1.В.ДВ.4.1</i> .....	32
<i>Отделочные материалы в интерьере – Б1.В.ДВ.5.1</i> .....	33
<i>Материаловедение – Б1.В.ДВ.5.2</i> .....	34
<i>Проектирование визуальной информационной среды – Б1.В.ДВ.6.1</i> .....	35
<i>Макетирование – Б1.В.ДВ.6.2</i> .....	36

## Аннотация дисциплины

### *История – Б1.Б.1*

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	1 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	1 семестр
Лекции	32 ч	1 семестр
Практические занятия	16 ч	1 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	24 ч	1 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	1 семестр

**Цель дисциплины:** формировать у студентов целостное видение исторического процесса, изучение исторического места России в мировом сообществе цивилизаций, понимание особенностей развития российского социума и культуры в сравнении с культурно-историческим опытом разных народов.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** История как наука. Становление Древнерусской государственности (IX—XII вв.). Средневековая Русь середины XIII—XVII вв. Россия в XVIII в.: становление российского абсолютизма и начало модернизации. Россия в XIX в.: нециклический характер российской модернизации. Россия в конце XIX — начале XX в.: реформы и революции. Советский период отечественной истории. Современная Россия: основные проблемы развития.

## *Аннотация дисциплины*

### *Философия – Б1.Б.2*

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	4 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	4 семестр
Лекции	32 ч	4 семестр
Практические занятия	16 ч	4 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	24 ч	4 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	4 семестр

**Цель дисциплины:** формировать у студентов представление о специфике философии как способе познания и духовного освоения мира, основных разделах современного философского знания, философских проблемах и методах их исследования; овладеть базовыми принципами и приемами философского познания; введение в круг философских проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков работы с оригинальными и адаптированными философскими текстами.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** философия как наука, предмет и задачи философии; древнейшие формы философских воззрений; античная философия; философия Средних веков; философия Ренессанса; философия Нового времени и просвещения; Немецкая классическая философия и философия второй половины XIX века; русская философия; философия первой половины XX века; философия и глобальные проблемы современности; основные философские категории.

**Аннотация дисциплины**  
**Иностранный язык – Б1.Б.3**

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	2 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	2 семестр
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	64 ч	2 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	44 ч	2 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	2 семестр

**Цель дисциплины:** изучить грамматический строй иностранного языка и лексики общеразговорной направленности. Задачами дисциплины являются: освоить лексико-грамматический материал на основе текстов общекультурного содержания; приобрести навыки перевода текстов общекультурной направленности со словарем; формировать навыки монологического высказывания на темы общекультурного характера.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

**Содержание разделов: 1 семестр:** Типы предложений. Конструкции with the verbs “to be”, «to have/have got» Устная тема: “My/My Friend’s flat/House and My/ My Friend’s Family”. Система английских грамматических времен The English verb. Indefinite tense forms. Образование и случаи употребления. Устная тема: “Is it Difficult to Learn English?”, “My Working Day”, “At the Office”. The English verb Continuous Tense forms. Means of expressing future actions. Образование и случаи употребления. Adjectives LITTLE, FEW. Personal Pronouns Устная тема: “My Day Off”, “At the Russian Trade Delegation”. Конструкция «There is/are», Pronouns SOME, ANY. Устная тема: “There is no place like Home”. The English verb. Indefinite tense forms. (Past Tense). Adverbs MUCH, LITTLE. “Let’s speak About Films”. The English verb. Perfect Tense forms. Образование и случаи употребления. The English verb. Perfect Tense forms and Indefinite tense forms (compared); Adjectives Other/Another. Устная тема: “Holidays”. Модальные глаголы. Modal verbs. CAN, MUST, MAY. Устная тема: “DISCUSSING CONTRACT TERMS”.

**2 семестр:** Means for expressing Future Actions (Continuous Tense forms, Future Simple). Устная тема: “At the Airport”, “Traveling by Air., “My Last Flight”. Grammar Revision. Reported speech. Устная тема: “Traveling. Staying at a Hotel. London”. Degrees of Comparison of Adjectives and Adverb; Compounds SOME, ANY. No; Adverbial Clauses of Time And Condition. Устная тема: “Talking Business”. The English verb Continuous Tense forms. (Past Tense); Other as a noun. Устная тема: “Theatres and Performances”. Equivalents of Modal verbs. Устная тема: “Shops and Shopping. The Present Perfect Continuous Tense forms. Устная тема: “Eating Out”. The Past Perfect and The Past Perfect Continuous Tense. “Discussing Prices and Terms of Payment”. Согласование времен. Sequence of Tenses. Образование и случаи употребления. Устная тема: “Traveling by Train”.

**Аннотация дисциплины**  
***Русский язык и культура речи – Б1.Б.4***

Трудоемкость в зачетных единицах:	2	6 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	72 ч	6 семестр
Лекции	14 ч	6 семестр
Практические занятия	14 ч	6 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	26 ч	6 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	6 семестр

**Цель дисциплины:** формировать у студентов умения аргументировано и ясно строить свою устную и письменную речь; повышать уровень практического владения современным русским литературным языком в различных сферах функционирования русского языка.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки бакалавриата 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** Предмет, цели и задачи дисциплины «Русский язык и культура речи». Языковая норма. Основные единицы общения. Орфоэпические нормы русского литературного языка. Акцентологические нормы русского языка. Морфологические нормы русского языка. Части речи. Невербальные средства коммуникации. Культура речи. Стилистика: официально-деловой стиль, научный стиль. Язык рекламы. Стилистика словосочетания стиль, публицистический и предложения. Лексическая сочетаемость. Порядок слов в предложении. Ораторское мастерство. Публичное выступление.

**Аннотация дисциплины**  
***История искусств – Б1.Б.5***

Трудоемкость в зачетных единицах:	8	1, 2, 3 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	288 ч	1, 2, 3 семестры
Лекции	96 ч	1, 2, 3 семестр/ы
Практические занятия	16 ч	1 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	86 ч	1, 2, 3 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	90 ч	1, 2, 3 семестры

**Цель дисциплины:**

- формировать у студентов представления об исторической перспективе развития мировой художественной культуры, выявление на этой основе законов ее эволюции;
- формировать творческое мышление и одновременно приобретение студентами определенных навыков анализа произведений искусства;
- формировать способности использования знаний по искусству и стилям в проектной деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** искусство как феномен культуры; культура и искусство Древнего Востока; античное искусство; духовная культура эпохи средневековья (Византия, Западная Европа, Древняя Русь); Европейское Возрождение; Искусство Нового времени; европеизация русской культуры; «золотой век» русской культуры; основные направления и тенденции развития зарубежного искусства XX века; новые жанры искусства в XX веке.

## Аннотация дисциплины

### Академические рисунок и живопись – Б1.Б.6

Трудоемкость в зачетных единицах:	28	1, 2, 3, 4, 5 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	1008 ч	1, 2, 3, 4, 5 семестры
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	448 ч	1, 2, 3, 4, 5 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	398 ч	1, 2, 3, 4, 5 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	162 ч	1, 2, 3, 4, 5 семестры

**Цель дисциплины:** формирование практических навыков в искусстве владения рисунком и живописью в изображении различных форм живой и неживой природы различными способами, методами и средствами воссоздания природы на изобразительной плоскости. Развитие художественного, колористического видения, изучение и практическое освоение свойств и закономерностей объективной действительности и передаче ее на изобразительной плоскости различными графическими и живописными материалами и средствами.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 28 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** Конструктивный рисунок геометрических форм. Конструктивный рисунок натюрморта из геометрических форм. Конструктивный рисунок бытовых предметов. Структурно-конструктивный рисунок сложнобытовых предметов. Рисунки предметов на нейтральном фоне и с драпировками, с направленным источником света. Наброски и зарисовки с предметов. Тональный рисунок натюрморта из геометрических и бытовых предметов с различными фактурными поверхностями форм. Зарисовки элементов городской среды пейзажных мотивов. Рисунок пейзажа, обладающего несколькими пространственными планами. Наброски и зарисовки с предметов и элементов интерьера. Рисунок натюрморта с элементами интерьера. Изображение элементов головы человека (глаз, нос, рот, ушная раковина). Рисунки с гипсовых слепков. Конструктивный рисунок методического слепка головы человека в виде «обруба». Рисунок черепа. Рисунок гипсовой головы человека. Линейно-конструктивный рисунок. Рисунок живой головы человека с плечевым поясом. Наброски с рук, ног, фигуры человека в различных разворотах. Рисунок фигуры человека с опорой на одну ногу - положение: «вид спереди». Графическое решение натюрмортной постановки с элементами деформации объектов с целью создания наиболее выразительного и острого решения природы. Графическое решение натюрмортной постановки в пятновой графике с элементами стилизации и деформации природы. Наброски и зарисовки с различных окружающих предметов. Композиционные зарисовки натюрмортных постановок. Разработка и решение сложного натюрморта с поиском и выявлением определенного графического, стилистического решения.

Натюрморт из 4-5 предметов быта, фруктов и гладкоокрашенных драпировок. Быстрые наброски простых натюрмортов по влажной бумаге в технике «А la prima». Драпировка. Гризайль и цветовое решение. Натюрморт на выявление качества материала и фактуры. Натюрморт, построенный на сближенных тональных отношениях: а) Светлая тональность. б) Темная тональность. Натюрморт при боковом дневном и искусственном освещении. Натюрморт с гипсовой розеткой или орнаментом. Наброски фигуры человека к белому фону «Белый натюрморт» при естественном освещении (боковой дневной свет). Сложный натюрморт из предметов быта, расположенный в 2 плоскостях. Наброски фигуры человека в среде. Этюды натюрмортов в ограниченной цветовой гамме. Натюрморт с гипсовой головой в ограниченной цветовой гамме. Условное цветовое решение. Сложный натюрморт в интерьере. Сложный двухъярусный натюрморт в интерьере.

## Аннотация дисциплины

### *Академическая скульптура и пластическое моделирование – Б1.Б.7*

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	6 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	6 семестр
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	42 ч	6 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	30 ч	6 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	6 семестр

**Цель дисциплины:** формирование объемно-пространственного мышления, восприятие и создание гармоничной структуры трехмерной формы путем выполнения практических заданий с натуры и по представлению в мягком материале (в пластилине и глине)

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** создание замкнутой композиционной структуры средствами пластики на основе использования комбинации простых геометрических форм. Натюрморт из геометрических предметов. Изображение в скульптуре образа фауны и флоры: животного, птицы, насекомого, морской раковины и т.п. Рельефное построение головы человека на основе выполнения копии с гипсового слепка (профильное изображение Микеланджело). Рельеф фигуры человека с классических античных образцов. Построение объемно-конструктивной схемы фигуры человека на основе геометрических форм и блоков. Декоративная скульптурная композиция на основе объекта фауны и флоры.



## Аннотация дисциплины

### Основы психологии и педагогики – Б1.Б.8

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	1 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	1 семестр
Лекции	16 ч	1 семестр/ы
Практические занятия	16 ч	1 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	22 ч	1 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	1 семестр

**Цель дисциплины:** раскрыть взаимосвязь психологии и педагогики в процессе социализации личности, сформировать навыки межличностного общения и целенаправленного воспитательного воздействия в профессиональном становлении современного инженера.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Количество зачётных единиц - 3.

**Содержание разделов:** Психология и педагогика в системе знаний о человеке. История психологии и педагогики. Основные направления в психологии. Специальные отрасли психологии. Концепции психологии XX в. Психика и особенности работы мозга. Чувственные и рациональные формы освоения действительности. Эволюция психики. Виды и свойства внимания. Механизмы действия памяти. Мышление как психологический феномен. Виды мышления. Личность и индивидуальность. Психологическая структура личности. Базовые основания личности как регуляторы ее поведения и деятельности. Соотношение биологического и социального компонента в человеке. Роль потребностей в процессе формирования личности. Классификация потребностей. Классификация способностей. Механизмы психологической защиты. Проблемы личности в педагогике. Педагогическое формирование личности в процессе социализации. Воспитание личности в педагогическом аспекте. Системный подход к изучению личности. Общее и индивидуальное в психике человека. Темперамент как индивидуальная особенность личности. Характер и его основные черты. Социальная типология характеров. Понятие темперамента. Теории темперамента. Мотивационно-потребностная, волевая и эмоционально-чувственная сфера человека. Мотивы и их роль в деятельности и поведении человека. Воля и волевая регуляция поведения. Эмоции, эмоциональные состояния и чувства личности. Понятие стресса. Социализация как процесс формирования личности и включения ее в систему социальных связей. Развитие и становление личности как педагогическая проблема. Социализация и воспитание личности. Роль обучения в развитии личности. Самовоспитание в процессе формирования личности. Соотношение наследственности и социальной среды. Основные этапы социализации и их содержание. Я – концепция как результат социализации. Значение самооценки для развития и формирования личности. Формула самооценки и пути ее повышения. Психология общения и межличностных отношений. Психологическая структура и закономерности общения. Оптико-кинетическая система – мимика, пантомимика, жесты, позы, поведение. Конфликты как составная часть общения. Конфликты конструктивные и деструктивные. Социальная среда, группа, коллектив, команда в психологии и педагогике. Руководство и лидерство. Групповая психика и ее структура. Социальная группа как коллектив. Коллектив и команда. Личность и коллектив. Руководство и лидерство в коллективе. Психология и педагогика профессионального образования и обучения. Поиски новой модели образования и воспитания. Психология и педагогика управления организацией.

## Аннотация дисциплины

### Пропедевтика – Б1.Б.9

Трудоемкость в зачетных единицах:	11	1, 2 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	396 ч	1, 2 семестры
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	176 ч	1, 2 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	148 ч	1, 2 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	72 ч	1, 2 семестры

**Цель дисциплины:** сформировать у студентов 1 курса на основе простейших упражнений базовое представление об основных понятиях, методах и инструментах дизайна, сформировать композиционное мышление, на основе общих законов композиции подготовить их к освоению важнейших для профессии курсов «Проектирование» и «Основы производственного мастерства».

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 11 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** дисциплина знакомит с основными положениями творческой деятельности дизайнера, ее составляющими, методами, приемами и целями. В качестве объекта изучения используется плоскостная и объемно-пространственная композиция, ее законы и роль в профессии дизайнера. В процессе работы студенты разрабатывают как сами композиции, так и простейшие объекты дизайна с использованием законов композиции. Одновременно происходит знакомство с основными методами (сбор информации, анализ, синтез, поиск), средствами (эскиз, макет, чертеж, компьютерная графика) и инструментами работы дизайнера.

**Аннотация дисциплины**  
**Проектирование – Б1.Б.10**

Трудоемкость в зачетных единицах:	27	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	972 ч	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	580 ч	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	176 ч	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	216 ч	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры

**Цель дисциплины:** формирование у студентов совокупности знаний, умений и навыков, необходимых в профессиональной деятельности дизайнера, освоение основ системного дизайн-проектирования разной степени сложности, выполнение дизайн-проектов.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 27 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** в каждом семестре разрабатывается один основной проект, в зависимости от типологии которого меняются задачи, методы и средства проектирования. В результате происходит постепенное углубление знаний и нарастание профессиональных умений и навыков студентов.

## Аннотация дисциплины

### *Безопасность жизнедеятельности – Б1.Б.11*

Трудоемкость в зачетных единицах:	2	7 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	72 ч	7 семестр
Лекции	16 ч	7 семестр
Практические занятия	16 ч	7 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	22 ч	7 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	7 семестр

**Цель дисциплины:** изучить основные принципы обеспечения безопасности на производстве и в быту.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** Безопасность жизнедеятельности: термины и определения, нормативно правовые основы. Человек и среда обитания. Безопасность при работе на ПЭВМ. Безопасность и экологичность производственных систем. Безопасность и экологичность технических систем. ЧС военного времени. Защита населения и территорий в ЧС.

## Аннотация дисциплины

### Основы производственного мастерства – Б1.Б.12

Трудоемкость в зачетных единицах:	20	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	720 ч	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	368 ч	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	190 ч	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	162 ч	3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры

**Цель дисциплины:** дать навыки работы в компьютерных программах, необходимых дизайнеру. Научить навыкам выполнения макетов проектируемых объектов в различных материалах и техниках.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 20 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** дисциплина знакомит с основными возможностями компьютерного эскизирования и проектирования.

**Аннотация дисциплины**  
**Физическая культура – Б1.Б.13**

Трудоемкость в зачетных единицах:	2	4, 6 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	72 ч	4, 6 семестры
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	30 ч	4, 6 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	6 ч	4, 6 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	4, 6 семестры

**Цель дисциплины:** сформировать физическую культуру личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

**Содержание разделов:**

Тема 1. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента.

Тема 2. Социально-биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания.

Тема 3. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности. Здоровье человека как ценность.

Тема 4. Общая физическая и спортивная подготовка студентов в образовательном процессе. Методические принципы физического воспитания. Основы и этапы обучения движениям. Развитие физических качеств. Формирование психических качеств в процессе физического воспитания. Общая физическая подготовка, ее цели и задачи.

Тема 5. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями и самоконтроль в процессе занятий.

Тема 6. Профессионально-прикладная физическая подготовка будущих специалистов (ппфп). Личная и социально-экономическая необходимость психофизической подготовки человека к труду.

## Аннотация дисциплины

### Основы социологии и политологии – Б1.В.ОД.1

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	5 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	5 семестр
Лекции	16 ч	5 семестр
Практические занятия	16 ч	5 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	94 ч	5 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	5 семестр

#### Цель дисциплины:

-формирование целостной системы знаний о многообразии общественной жизни и повышение культурного уровня студентов через ознакомление с историческими этапами развития социологии и современными теориями;

- формирование понимания социальных явлений и процессов, происходящих в современной России, а так же острых общественных вопросов социального неравенства, бедности, межнациональных, экономических и политических конфликтов, болезненных процессов, происходящих во всех институтах российского общества.

- формировать политическую социализацию студентов, обеспечить политический аспект подготовки высококвалифицированного работника на основе современной мировой политической мысли.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** Возникновение социологии как науки. Специфика социологического видения мира. Объект, предмет, структура, методы и функции социологии. Социальное взаимодействие как основа социальных явлений. Социологическое исследование как средство познания социальной реальности. Виды и методы социологического исследования. Программа социологического исследования. Становление социологии как науки в XIX столетии. Классические социологические теории: теория О. Конта; органическая социология Г. Спенсера; социология К. Маркса; социология Э. Дюркгейма; социология М. Вебера. Западная социология в XX столетии. Макросоциологические парадигмы: структурный функционализм; теория социального конфликта. Микросоциологические парадигмы: символический интеракционизм; теории социального обмена; феноменологическая социология. Социология в России. Общество как социальная система и его структура и основные признаки общества. Социальные институты и социальные организации. Отличие социальных институтов от социальных организаций. Общество как совокупность социальных общностей и социальных групп. Человек как биосоциальная система. Социализация личности. Социальные процессы и процессы глобализации. Социальное неравенство как основа стратификации. Многообразие моделей стратификации. Социальные изменения: понятия и его виды. Социальный прогресс и источники его развития. Факторы, определяющие социальные изменения. Формирование мировой системы и процессы глобализации.

Политология как наука. Институциональные основы государства. Политическая власть и властные отношения. Политическая система современного общества. Государство и общество. Политические режимы. Политические партии и общественные движения, электоральные системы. Политика и политические процессы в жизни общества. Политическая культура. Политические коммуникации. Политическая модернизация и демократизация. Политика в международных отношениях и глобализация.

**Аннотация дисциплины**  
**Правоведение и авторское право – Б1.В.ОД.2**

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	6 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	6 семестр
Лекции	28 ч	6 семестр
Практические занятия	28 ч	6 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	70 ч	6 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	6 семестр

**Цель дисциплины:** сформировать системы знаний, умений и навыков в области теории государства и права и основ российского законодательства, формировать целостное представление о процессах правового регулирования связей с общественностью и рекламы в России и мировой практике; формировать правовую культуру будущих специалистов.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** Основы права. Основные законодательные акты, регулирующие отношения в коммуникационной деятельности. Информационное право. Правовые основы управления информацией. Основные юридические понятия информационной сферы. Общие и специальные требования к соблюдению федеральных законов «О рекламе», «О средствах массовой информации». Проблема юридического определения связей с общественностью. Правовые аспекты взаимодействия субъектов рекламной и PR-деятельности с исполнительными органами власти в процессе изготовления и размещения рекламного продукта. Отношения со СМИ в правовом поле. Связи с общественностью в политике: право и выборы. Защита репутации юридическими средствами. Авторское право в маркетинговых коммуникациях. Государственный контроль и саморегулирование в области коммуникационной деятельности. Контрреклама и ответственность за ненадлежащую рекламу. Ответственность за нарушение законов Российской Федерации в сфере информационно-коммуникационной деятельности. Международные правовые акты информационно-коммуникационной деятельности.



## Аннотация дисциплины

### Основы экономических знаний – Б1.В.ОД.3

Трудоемкость в зачетных единицах:	5	7 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	180 ч	7 семестр
Лекции	16 ч	7 семестр
Практические занятия	16 ч	7 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	112 ч	7 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	7 семестр

#### Цель дисциплины:

- развить у студентов знания и умения анализировать актуальные проблемы экономики, изучение предмета, методов экономической теории, школ экономического анализа, основ микроэкономики и макроэкономики.
- изучить современный экономический механизм, обеспечивающий жизнедеятельность дизайнерской организации в условиях рынка и конкуренции, возникающих текущих и стратегических хозяйственных задач, в работе руководителей, служащих, экономических и других специалистов организации дизайнерского направления.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** формирование у студентов умений самостоятельного сбора и анализа экономической информации, необходимой для успешной профессиональной деятельности в области рекламы и связей с общественностью. Введение в экономическую теорию: место и роль человека в экономике, представление об экономической теории как науке, ее предмете и методе, важнейшие направления и школы экономического анализа. Микроэкономика: общая характеристика рыночного механизма, принципы потребительского поведения, теории фирмы и организационные формы бизнеса, проблемы управления конкурентными и монопольными фирмами на товарных и ресурсных рынках. Макроэкономика: анализ причин колебания экономической активности, закономерности изменения цен и их влияние на занятость населения и экономический рост, государственное регулирование рыночной экономики, способы и инструменты, используемые государством в целях стабилизации народного хозяйства и стимулирования устойчивого роста. Предприятие (организация): краткая характеристика и классификация. Структура предприятия. Организационно-правовые формы предприятий. Предпринимательство в дизайнерской среде. Производственная мощность и производственная программа предприятия. Кадры. Планирование численности работников и производительности труда. Оплата труда на предприятии. Издержки производства. Калькулирование. Смета затрат на производство. Цены и ценообразование на предприятии. Прибыль и рентабельность производства. Финансы предприятия и его финансовая стратегия.

**Аннотация дисциплины**  
**Технический рисунок – Б1.В.ОД.4**

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	1 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	1 семестр
Лекции	16 ч	1 семестр
Практические занятия	16 ч	1 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	58 ч	1 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	1 семестр

**Цель дисциплины:** Дать основные навыки построения технического чертежа, ортогональных проекций, аксонометрии и перспективы. Ознакомить со способами проецирования. Научить основным принципам построения технического рисунка.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к базовой части блока дисциплин по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** дисциплина знакомит с основными положениями проецирования объекта на чертеже. Ознакомление с методами построения многогранников и тел вращения и их взаимного пересечения. Способы преобразование проекций. Понятие плана, перспективы. Разрез и сечение объекта. Построение перспективных и ортогональных видов объекта.

## Аннотация дисциплины

### *Информационные технологии в дизайне – Б1.В.ОД.5*

Трудоемкость в зачетных единицах:	5	2, 8 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	180 ч	2, 8 семестры
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	106 ч	2, 8 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	38 ч	2, 8 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	2, 8 семестры

**Цель дисциплины:** формировать у студентов навыки работы в информационной среде, освоить возможности передовых графических редакторов для проектной работы в дизайне.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

**Содержание разделов:**

Дисциплина знакомит с основными возможностями векторной и пиксельной графики, особенностями работы с инструментами построения формы, объема, цветовых гармоний, работы со шрифтами, фотографиями, принципами использования эффектов.

## Аннотация дисциплины

### Специальные рисунок и живопись – Б1.В.ОД.6

Трудоемкость в зачетных единицах:	15	6, 7 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	540 ч	6, 7 семестры
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	244 ч	6, 7 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	224 ч	6, 7 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	72 ч	6, 7 семестры

**Цель дисциплины:** сформировать практические навыки в искусстве эскизирования при выполнении проектных разработок разнообразными способами, приемами, методами воссоздания различных объектов на двухмерной поверхности листа средствами рисунка, живописи и графики.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 15 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** рисунки сложнобытовых предметов с аналитическим исследованием. Краткосрочные рисунки, наброски бытовых приборов, технических аппаратов, выполненных в аудитории, технических музеях, самостоятельно. Вариации различных решений на заданную тему в технике краткосрочных зарисовок. Выполнение коротких рисунков, зарисовок, набросков, материалами, не поддающимися исправлению, с объектов высокой степени сложности. Структурирование плоскости листа на основе сложно-конструктивных технических аппаратов. Создание графического решения на тему транспортной тематики с включением пространственной среды. Решение натюрмортных постановок, на развитие подхода творческого преобразования природы, способности "препарировать" ее, выявляя структурно-конструктивные, пластико-ритмические, формообразующие, декоративные, материально-фактурные и иные ее качества.

Сложный декоративный натюрморт, в гармонии, построенной на противопоставлении двух полярных цветов. Линейная цветная графика. Переработка изобразительного материала аудиторной постановки в линейную композицию. Решение графической композиции в трех характерных светлотных состояниях. Сложный композиционный натюрморт, с включением интерьерного пространства, построенный на локальных цветосочетаниях. Ассоциативно-образная не фигуративная интерпретация предыдущего задания. Серия графических композиций в едином стилевом решении на основе переработки постановочного изобразительного материала разнообразной тематики. Эскизирование. Выбор пластического языка. Выполнение серии с применением комплекса пластических средств выражения образа.

## Аннотация дисциплины

### Профессиональный иностранный язык – Б1.В.ОД.7

Трудоемкость в зачетных единицах:	3	8 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	108 ч	8 семестр
Лекции	14 ч	8 семестр
Практические занятия	14 ч	8 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	62 ч	8 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	8 семестр

**Цель дисциплины:** Обучение основам профессионального общения на иностранном языке в устной и письменной форме. Формирование у студентов необходимого языкового минимума для получения и передачи информации на английском языке. Владение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной и профессиональной деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** Неопределенный артикль; Множественное число существительных; Личные местоимения. Спряжение глагола to be в настоящем времени. Структура предложения; Альтернативные вопросы; Местоимение it. Указательные местоимения this, that; Специальные вопросы; Притяжательные местоимения; Определенный артикль; Предлог of; Предлоги места; Количественные местоимения many, much, little, few; Конструкция there is / there are; Местоимения some, any, no; Местоимения few – a few, little – a little; Притяжательный падеж существительных; Количественные и порядковые числительные; Глагол to have (иметь); Сочетания с глаголом to be; Предлоги времени; Простое настоящее время; Инфинитив глагола с частицей to; Наречия меры и степени; Специальные вопросы; Вопросы к подлежащему и его определению; Объектный падеж личных местоимений; Повелительное наклонение глагола; Безличные предложения. Глагол let; Причастие I в функции определения; Настоящее продолженное время; Сравнение простого настоящего и настоящего продолженного времени; Разделительный вопрос; Предлоги и наречия направления движения; Конструкция “to be going to + инфинитив”. Формальное подлежащее it; Модальные глаголы can, may, must; Простое прошедшее время; Вопросительные и отрицательные предложения в простом прошедшем времени; Простое продолженное время; Инфинитив в функции обстоятельства цели; Степени сравнения прилагательных и наречий; Будущее неопределенное время; Вежливые формы просьбы и обращения за указанием. Замена будущего времени на настоящее в придаточных предложениях времени и условия; Местоимения some, any, no every и их производные; Возвратные местоимения.

## Аннотация дисциплины

### *История и стилевые характеристики дизайна – Б1.В.ОД.8*

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	3 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч	3 семестр
Лекции	64 ч	3 семестр
Практические занятия	48 ч	3 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	86 ч	3 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	3 семестр

**Цель дисциплины:** формировать у студентов видение культурно-исторических связей развития искусства и техники, понимание взаимодействия процессов технического прогресса и изучение влияния стилеобразующих аспектов искусства на характер развития дизайна в определённом временном периоде. Понимать определение дизайна как формальной деятельности и как составного элемента экономической системы. Появление проблематики дизайна при разделении искусства, ремесла, техники и зарождении промышленного искусства.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** Истоки дизайна. Предпосылки зарождения дизайна в средневековой Европе и в Новое время. Поиски в области теории формы машин и промышленных изделий. Технический прогресс XIX – начала XX веков и примитивность форм промышленной продукции. Международные промышленные выставки. Зарождение дизайна. Дизайн эпохи модерна. Функционализм. Дизайн эпохи модернизма. Становление дизайна после Первой мировой войны; Германия, Баухауз и его вклад в развитие мирового дизайна. Реформы художественного образования в Советской России; ВХУТЕМАС – ВХУТЕИН, разработки принципов промышленного искусства. Возникновение промышленного дизайна в США; пионеры американского дизайна; школы дизайна. Особенности развития дизайна после Второй мировой войны; страны Скандинавии, Италия, Германия и др. Роль дизайна в обеспечении коммерческого успеха. Дизайн в эпоху постмодерна. Современный дизайн: особенности и проблемы.

**Аннотация дисциплины**  
**Фотография и фотографика – Б1.В.ОД.9**

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	4, 5 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч	4, 5 семестры
Лекции	0 ч	- семестр/ы
Практические занятия	96 ч	4, 5 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	66 ч	4, 5 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	54 ч	4, 5 семестры

**Цель дисциплины:** формировать у студентов целостное понимание фотографии как творческой технологии, формировать на этой основе собственную креативную позицию.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** основные возможности фотографии как творческой технологии, место фотографии в общекультурном процессе; практическое освоение различных видов фотографии: фотограмма, макрофотография, портретная фотография, рекламная фотография, экспериментальные направления; взаимосвязь технологической сферы фотографии с основными сферами художественного творчества: композицией, колористикой, проектированием, графикой, шрифтом и типографикой.

## Аннотация дисциплины

### Эргономика – Б1.В.ОД.10

Трудоемкость в зачетных единицах:	2	5 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	72 ч	5 семестр
Лекции	32 ч	5 семестр
Практические занятия	102 ч	5 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	116 ч	5 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	5 семестр

**Целью дисциплины** является углубление профессиональной подготовки будущих дизайнеров в области эргономического и эргодизайнерского проектирования. Приобретение знаний о методах проектирования с учётом антропометрических характеристик и других человеческих факторов.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Обязательные дисциплины по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

**Содержание разделов:** эргономика, как научная дисциплина по комплексному изучению и проектированию жизнедеятельности. Цель, предмет, объект и методы эргономики. Синтез человеческого и технического аспектов. Ретроспективный обзор опыта по учёту «человеческих факторов» в орудиях быта, в производственных процессах. Опыт России, США, Великобритании, Германии и др. стран. От военной к гражданской эргономике и их симбиозу. Понятие системы в эргономике. Антропометрические, психологические, психофизические и физиологические характеристики человека, как подэлементы системы. Антропометрия. Эргономические и антропометрические признаки(статические и динамические). Функциональные элементы среды обитания и характеризующие их параметры. Методы эргономических исследований. Соматографические и экспериментальные (макетные) методы. Учёт требований эргономики при дизайн-проектировании изделий культурно-бытового назначения. Эргономическое обеспечение проектирования оборудования. Принципы проектирования рабочих мест. Особенности восприятия визуальной информации, психофизиология восприятия цвета. Деятельность в экстремальных условиях с точки зрения эргономики. Эргономические требования к изделиям и объектам, эксплуатируемым в этих условиях (в космосе, под водой, при стихийных бедствиях). Учёт возрастных, половых особенностей, физического и психологического состояний при дизайн-проектировании. Понятие эргодизайнерской проработки в дизайн-проектировании комплектов изделий (ансамблей) и средовых объектов. Определяющие факторы и рекомендации по их учёту.



## Аннотация дисциплины

### Эстетика – Б1.В.ДВ.1.1

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	8 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	8 семестр
Лекции	28 ч	8 семестр
Практические занятия	14 ч	8 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	66 ч	8 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	8 семестр

**Цель дисциплины:** формирование представлений о категориальном аппарате эстетики как философской дисциплины и специфике эстетических категорий, на основе которых осуществляется духовно-практическое освоение действительности, в первую очередь, художественное творчество.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Количество зачётных единиц - 4.

**Содержание разделов:** Специфика эстетических категорий. Категории науки и категории эстетики. Вкус как эстетическая категория. Междисциплинарный характер эстетики. Эстетические проблемы истории искусств. История искусства как история событий и как история художественных форм. Несовпадение эстетических целей культуры и целей цивилизации. Искусство в контексте культуры: искусство и религия; искусство и мораль; наука и искусство. Социальные функции искусства. Художественная культура общества. Элитарное и массовое искусство. Психология художественного творчества. Личность художника. История эстетики. Эстетика Нового времени. Кант и Гегель. Новаторство романтиков в искусстве и эстетике. Художественный образ как интегративное понятие искусства. Отражение и выражение в искусстве. Универсалии в искусстве. Интерпретация произведения искусства. Художественный стиль. Художественная критика как вид интерпретации произведения искусства. От неклассической эстетики XIX в. к эстетике XXI века. Дискредитация классических представлений о «чистом» искусстве. Экзистенциализм и его значение для философии искусства. Эстетика структурализма и постструктурализма. Дизайн как вид художественного творчества.

## Аннотация дисциплины

### *Взаимодействие медиа, искусства и дизайна в культуре – Б1.В.ДВ.1.2*

Трудоемкость в зачетных единицах:	4	8 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	144 ч	8 семестр
Лекции	28 ч	8 семестр
Практические занятия	14 ч	8 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	66 ч	8 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	8 семестр

**Цель дисциплины:** формирование представлений о формах взаимодействия медиа, искусства и дизайна в культуре, формирование широкого контекстного видения и понимания культурных кодов, обеспечивающих функционирование художественной культуры.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Количество зачётных единиц - 4.

**Содержание разделов:** Медиа как культурный феномен. Искусство в контексте медиа. Дизайн в культуре. Ризоматичность функционирования культурных кодов в эпоху постмодерна. Характеристика эпохи постмодерна. Культурный запрос эпохи техновитализма. Пути развития современной медийной культуры. Тенденции в современном искусстве и дизайне. Эпистемологические характеристики эпохи медиа. Медийность как парадигма современного сознания.

**Аннотация дисциплины**  
**Колористика – Б1.В.ДВ.2.1**

Трудоемкость в зачетных единицах:	5	1 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	180 ч	1 семестр
Лекции	16 ч	1 семестр
Практические занятия	48 ч	1 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	80 ч	1 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	1 семестр

**Цель дисциплины:** формировать понимание основ зрительного восприятия цвета. Изучение и практическое освоение методов управления цветовыми характеристиками для создания цветовых гармоничных сочетаний, необходимых в творческой и профессиональной деятельности будущего дизайнера. Формирование навыка мыслить колористически уже в начале проектирования. Развитие навыков владения конструктивными и пластическими свойствами цвета.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** цвет, как физическое, физиологическое и психологическое явление. Основные цветовые системы. Цветовые контрасты. Построение цветовой гармонии. Законы смешения цветов. Цветовые особенности живописи различных исторических периодов. Построение цветовой гармонии. Свойства одновременного и последовательного контрастов. Оптические иллюзии. Контрасты на плоскости, в объеме и в пространстве.

**Аннотация дисциплины**  
**Бумажная пластика – Б1.В.ДВ.2.2**

Трудоемкость в зачетных единицах:	5	1 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	180 ч	1 семестр
Лекции	16 ч	1 семестр
Практические занятия	48 ч	1 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	80 ч	1 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	1 семестр

**Цель дисциплины:** формирование у студентов профессиональных компетенций в области пластического моделирования из листовых материалов и применением полученных навыков в проектной деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** Бумажное искусство. Краткий исторический обзор развития бумагопластики, сферы деятельности в художественном проектировании. Современные художники и дизайнеры, работающие в области бумажного искусства. Основные принципы работы с бумагой, как с выразительным художественным средством.

Бумажное конструирование. Бумагопластика в проектной культуре дизайна: материал, технологии, принципы конструирования. Принципы пространственной трансформации плоскости. Тектоника бумажных конструкций. Пространственные структуры и объемное моделирование. Техники трансформации бумажного листа.

## Аннотация дисциплины

### Технологии мультимедиа – Б1.В.ДВ. 3.1

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	7 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч	7 семестр
Лекции	16 ч	7 семестр
Практические занятия	48 ч	7 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	134 ч	7 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	7 семестр

**Цель дисциплины:** формирование у студентов навыков владения современными средствами аудио- теле-, визуальных и виртуальных коммуникаций, используемых в проектной деятельности.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** Мультимедийные технологии. Взаимодействие визуальной и звуковой информации. Аудиовизуальные технические средства. Средства аудиовизуальной информации. Единое представление текста, звука, графики, фото и видео. Основные виды программного обеспечения. Виды оборудования воспроизведения. Методики применения в профессиональной деятельности.

## Аннотация дисциплины

### Концепции современного дизайна – Б1.В.ДВ.3.2

Трудоемкость в зачетных единицах:	6	7 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	216 ч	7 семестр
Лекции	16 ч	7 семестр
Практические занятия	48 ч	7 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	134 ч	7 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	18 ч	7 семестр

**Цель дисциплины:** формировать у студентов представления о концептуальном подходе к проектированию в современном дизайне, о творческих процессах происходящих в нем и выработке собственной конструктивной позиции.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 6 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** дисциплина показывает направления развития дизайна в современном общекультурном процессе, раскрывает преимущества и необходимость концептуального мышления в дизайне, выявляет использование концепций в основных сферах художественного творчества: дизайне, архитектуре, скульптуре, искусстве; дает навыки профессионального отношения к концепциям: их выявления, построения, применения, фиксации в различных сферах дизайна; формирует представление о концептуальном подходе в системе проектирования, его современном состоянии, тенденциях развития.

## Аннотация дисциплины

### Основы архитектурных конструкций – Б1.В.ДВ.4.1

Трудоемкость в зачетных единицах:	11	3, 4 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	396 ч	3, 4 семестры
Лекции	32 ч	3, 4 семестры
Практические занятия	128 ч	3, 4 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	164 ч	3, 4 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	72 ч	3, 4 семестры

**Цель дисциплины:** сформировать у студента комплексное понимание предмета дисциплины, заключающееся в знании профессиональной терминологии, принципов работы конструкций, их ключевых особенностей, методов графического представления информации о конструктивных решениях, а также умении применять эти знания на практике в процессе проектирования и представления проекта.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 11 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** Основы архитектурных конструкций. Знакомство с основными типами архитектурных конструкций. Общие сведения об архитектурных конструкциях. Значение архитектурных конструкций в профессиональной деятельности дизайнера. Несущий остов здания. Типы несущих остовов. Виды конструктивных систем. Ограждающие конструкции здания. Стены, перекрытия, крыши. Лестницы, окна, двери, балконы и лоджии. Конструкции в дизайне интерьера. Конструкции в строительном исполнении. Разработка индивидуального элемента интерьера. Значение индивидуально разработанных предметов в дизайне интерьера. Правила графического представления на чертежах. Основные типы конструкции потолков. Правила графического представления на чертежах. Окна и двери. Витражи. Витрины.

**Аннотация дисциплины**  
**Конструирование – Б1.В.ДВ.4.1**

Трудоемкость в зачетных единицах:	11	3, 4 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	396 ч	3, 4 семестры
Лекции	32 ч	3, 4 семестры
Практические занятия	128 ч	3, 4 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	164 ч	3, 4 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	72 ч	3, 4 семестры

**Цель дисциплины:** Дать основные навыки работы механизмов и промышленных объектов. Ознакомить с понятиями жесткость и устойчивость, прочность конструкции. Научить строить чертежи промышленных объектов. Систематически изложенного в сжатой и элементарной формообразования, узлов соединения деталей.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 11 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** Данная дисциплина знакомит с основными положениями технического чертежа. Ознакомление с методами конструирования. Расчетные методы конструкции. Расчет схем приложения силы. Понятие формообразования. Виды соединения деталей промышленного объекта. Понятие машин и механизмов.



## Аннотация дисциплины

### Отделочные материалы в интерьере – Б1.В.ДВ.5.1

Трудоемкость в зачетных единицах:	10	4, 5 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	360 ч	4, 5 семестры
Лекции	32 ч	4, 5 семестры
Практические занятия	96 ч	4, 5 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	178 ч	4, 5 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	54 ч	4, 5 семестры

#### Цель дисциплины:

Получение необходимых знаний о многогранной взаимосвязи дизайна и его материальной палитры, классификации, физических сущностей свойств, возможностях технологии производства, номенклатуре и характеристиках материалов, опыте их применения в дизайне интерьера.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц.

#### Содержание разделов:

Основа архитектурного материаловедения, понятие о взаимосвязи дизайна и материалов, классификация материалов, физическая сущность их свойств, понятие о качестве, стандартизация. Основные виды, характеристики и примеры применения материалов. Древесные материалы, материалы из природного камня, керамические материалы, материалы из стекла и других минеральных расплавов, металлические материалы, минеральные вяжущие и минеральные на их основе, материалы на основы полимеров, материалы и изделия специального назначения.

**Аннотация дисциплины**  
**Материаловедение – Б1.В.ДВ.5.2**

Трудоемкость в зачетных единицах:	10	4, 5 семестры
Часов (всего) по учебному плану:	360 ч	4, 5 семестры
Лекции	32 ч	4, 5 семестры
Практические занятия	96 ч	4, 5 семестры
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	178 ч	4, 5 семестры
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	54 ч	4, 5 семестры

**Цель дисциплины:** Целью дисциплины является изучение структуры и свойств материалов, основные сведения о способах их получения и технологических процессах переработки в готовые изделия различного назначения.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц.

**Содержание разделов:**

Основы материаловедения и термической обработки металлов; Металлургия черных и цветных металлов; Литейное производство; Обработка металлов давлением; Сварка и огневая резка металлов; Обработка металлов резанием (снятием стружки); Общие сведения о составе и классификации пластмасс; Общие сведения о составе и классификации прессматериала; Процессы формообразования деталей; Сварка и склеивание пластмасс; Особенности обработки пластмасс резанием; Особенности конструирования и обработки деталей из пластмасс. Материалы для отделочных составов; Способы и технологии. Стекло. Глина. Общая технология деревообработки. Резина; Кожа; Текстильные материалы. Самоцветы.

## Аннотация дисциплины

### *Проектирование визуальной информационной среды – Б1.В.ДВ.6.1*

Трудоемкость в зачетных единицах:	9	2 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	324 ч	2 семестр
Лекции	32 ч	2 семестр
Практические занятия	96 ч	2 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	160 ч	2 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	2 семестр

**Цель дисциплины:** Ознакомить с концептуальными основами дизайна как современной комплексной науки о художественно-коммуникативной организации окружающей среды.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** Дисциплина направлена на приобретение знаний о графических средствах и инструментах прикладного дизайна. Формирует эстетическое мировоззрение на основе знания визуального языка и информационных технологий, воспитывает навыки художественной культуры.

**Аннотация дисциплины**  
**Макетирование – Б1.В.ДВ.6.2**

Трудоемкость в зачетных единицах:	9	2 семестр
Часов (всего) по учебному плану:	324 ч	2 семестр
Лекции	32 ч	2 семестр
Практические занятия	96 ч	2 семестр
Лабораторные работы	0 ч	- семестр/ы
Самостоятельная работа	160 ч	2 семестр
Курсовые проекты (работы)	0 ч	- семестр/ы
Экзамены/зачеты	36 ч	2 семестр

**Цель дисциплины:** Ознакомить с основами макетирования как объемно-пространственного эскизирования и формирования объектов.

**Место дисциплины в структуре ОПОП:** дисциплина относится к вариативной части блока дисциплин. Дисциплины по выбору направления подготовки 54.03.01 Дизайн. Трудоемкость освоения дисциплины составляет 9 зачетных единиц.

**Содержание разделов:** Дисциплина направлена на приобретение навыков работы с объемно-пространственными объектами, навыков формирования дизайн-идеи в объеме.