

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Черчение и начертательная геометрия
Содержание	<p>Целями освоения дисциплины «Черчение и начертательная геометрия» являются: овладение основами академического рисунка, на примере образцов классической культуры и живой природы. Данная дисциплина является базой для получения профессиональных знаний, развитие творческого потенциала. Приобретение умений и навыков работы с различными материалами: карандаш, тушь, мягкие материалы – сепия, сангина, пастель, соус и т.д. Главное требование учебного рисунка - изучение правил построения формы и умение логически правильно изображать ее на плоскости листа. Рисунок может быть как самостоятельным произведением, так и является основой для живописи, скульптуры, композиции, проектирования.</p> <p>-обеспечение базовых знаний в области академического рисунка, как в процессе обучения, так и в дальнейшей профессиональной деятельности.- ознакомление студентов с основными закономерностями цветовой композиции;- привитие студентам профессиональных навыков работы с колоритами в сочетании с любой формой и любым пространством;- выработка у студентов цветового мышления.</p>
Реализуемые компетенции	<p>ПК-1 - способностью владеть рисунком и приемами работы, с обоснованием, художественного замысла дизайн-проекта, в макетировании и моделировании, с цветом и цветовыми композициями</p> <p>ПК-5 - способностью конструировать предметы, товары, промышленные образцы, коллекции, комплексы, сооружения, объекты, в том числе для создания доступной среды</p> <p>ПК-8 - способностью разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологий изготовления: выполнять технические чертежи, разрабатывать технологическую карту исполнения дизайн-проекта</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>ПК-1 Знать: - основные характеристики графических средств предоставления информации, средства и приемы визуально-графического формирования архитектурной среды; Уметь: - самостоятельно выполнить чертежи Владеть: - знаниями выполнения чертежей, построения фронтальной перспективы, угловой перспективы и аксонометрии</p> <p>ПК-5 Знать: - анализировать изучаемый материал Уметь: - абстрактно мыслить Владеть:</p>

	<p>- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу</p> <p>ПК-8</p> <p>Знать:</p> <p>- правила составления композиции и переработкой их в направлении проектирования любого объекта, иметь навыки линейно-конструктивного построения и понимать принципы выбора техники исполнения конкретного рисунка</p> <p>Уметь:</p> <p>- использовать рисунки в практике составления композиции и переработкой их в направлении проектирования любого объекта</p> <p>Владеть:</p> <p>- способностью владеть рисунком</p>
Трудоемкость, з.е.	4 з.е
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	1 семестр - Экзамен
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аббасов И.Б. Черчение на компьютере в AutoCAD [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Б. Аббасов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 136 с. — 978-5-4488-0132-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63962.html 2. Начертательная геометрия и инженерная графика. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.В. Савенков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Институт водного транспорта имени Г.Я. Седова – филиал «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова», 2015.— 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57350.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шувалова С.С. Начертательная геометрия. Перспектива и тени [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шувалова С.С.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 56 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/19337.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Савенков М.В. Начертательная геометрия и инженерная графика. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Савенков М.В., Гришин С.А., Зеленова Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Институт водного транспорта имени Г.Я. Седова – филиал «Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова», 2016.— 105 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57351.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

паролю

3. Аббасов И.Б. Черчение на компьютере в AutoCAD [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Б. Аббасов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 136 с. — 978-5-4488-0132-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63962.html>