

Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Конструирование в дизайне среды
Реализуемые компетенции	ОК-10, ОПК-3, ОПК-6, ПК-2
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать: методы и средства абстрактного мышления, принципы и технологии аналитики и синтеза информационных потоков; методы композиционного мышления; основы и структуру абстрактных композиционных решений в дизайне, теоретические основы композиции; типы и виды композиционных решений разных периодов в истории дизайна. Шифр З (ОК-10)-11</p> <p>Знать: пластическую анатомию на примере образцов классической культуры и живой природы; основы построения геометрических предметов. Шифр З (ОПК-3)-3</p> <p>Знать: основу информационной и библиографической культуры, основы прикладных программ в области дизайн-проектирования. Шифр З (ОПК-6)-3</p> <p>Знать: как обосновать свои предложения при разработке проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи. Шифр З (ПК-2)-2</p> <p>Уметь: применять в своей практике основы и структуру абстрактных композиционных решений в дизайне, использовать теоретические основы композиции; применять способы и приемы построения простых и сложных композиций, характеризовать образ предмета средствами композиции. Шифр: У (ОК-10)-11</p> <p>Уметь: работать в различных пластических материалах с учетом их специфики, воссоздавать формы предмета по чертежу. Шифр: У (ОПК-3)-3</p> <p>Уметь: выполнять творческую и техническую составляющие дизайн-проекта с помощью компьютерных технологий. Шифр: У (ОПК-6)-3</p> <p>Уметь: обосновывать свои предложения при разработке проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи. Шифр У (ПК-2)-2</p> <p>Владеть: теоретическими основами композиции; способами и приемами построения простых и сложных композиций, навыками описания образа предмета средствами композиции; Шифр: В (ОК-10) -11</p> <p>Владеть: основами академической скульптуры, приемами выполнения работ в материале. Шифр: В (ОПК-3)-3</p> <p>Владеть: приемами и способами презентации проектных концепций в учебном и реальном проектировании. Шифр: В (ОПК-6)-3</p> <p>Владеть: способностью обосновать свои предложения при разработке проектной идеи, основанной на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи. Шифр В (ПК-2)-2</p>
Трудоемкость, з.е./час	6/216
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет-6 семестр Экзамен-7 семестр