

АННОТАЦИЯ рабочей программы по дисциплине

ОСНОВЫ ЧЕРЧЕНИЯ И НАЧЕРТАТЕЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИИ

по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя направлениями подготовки),
направленность (профиль): «Изобразительное искусство; технология»

1. Цели дисциплины:

Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов знаний, умений и навыков черчения и начертательной геометрии. Воспитание дизайнера с высокой графической культурой и профессиональным мастерством для активной дизайнерской и творческой деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина (модуль) «Основы черчения и начертательной геометрии» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана предметно-методического модуля 1 и изучается на 1, 2, 3 курсах в 1,2,3,4, 5 семестрах.

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по черчению в объёме программы средней школы.

Учебная дисциплина «Основы черчения и начертательной геометрии» опирается на входные знания, умения и компетенции, полученные по черчению в объёме программы средней школы. Программное содержание и усвоение дисциплины «Основы черчения и начертательной геометрии» тесно связано с содержанием следующих дисциплин: «Рисунок», «Живопись», «Композиция», «Компьютерная графика», «Основы проектной деятельности» и др. а также для успешного прохождения всех видов практик и выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Основы черчения и начертательной геометрии» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенции	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО / ОП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
ПК-1	Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач	ПК-1.1. Знает структуру, состав и дидактические единицы предметной области (преподаваемого предмета). ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ВО. ПК-1.3. Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные.	Знать: теоретические основы предметной области; разновидности чертежных материалов и принадлежностей Уметь: выполнять графические чертежи, пользоваться чертежными инструментами; представлять теоретические знания предметной области в практической деятельности; Владеть: графическим языком предметной области при решении профессиональных задач.

<p>ПК-3</p>	<p>Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов</p>	<p>ПК-3.1. Владеет способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.). ПК-3.2. Использует образовательный потенциал социокультурной среды региона в преподавании (предмета по профилю) в учебной и во внеурочной деятельности.</p>	<p>Знать: Грамотно и безошибочно использует профессиональную терминологию, демонстрируя знания психолого-педагогических условий создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных результатов; способы интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности; компоненты образовательной среды и их дидактические возможности Уметь: применять методы создания развивающей образовательной среды для достижения личностных и метапредметных образовательных результатов; обосновывать и включать научно-исследовательские и научно-образовательные объекты в образовательную среду и процесс обучения дисциплины Владеть способами интеграции учебных предметов для организации развивающей учебной деятельности (исследовательской, проектной, групповой и др.)</p>
--------------------	--	--	---

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 з.е., 360 академических часов.
 Форма контроля: зачет 1 семестр, экзамен 2,4 семестры.

5. Разработчик: к.п.н., доцент Хубиев А. И.