|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ*****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ*** |
| **Начертательная геометрия** |
| Уровень образования  | бакалавриат |
| Направление подготовки | 54.03.01  | Дизайн |
| Направленность (профиль) | Дизайн среды |
| Срок освоения образовательной программы по очно-заочной форме обучения | 5 лет |
| Форма обучения | очная-заочная |

* + - 1. *Уровень образования бакалавриат*
			2. Учебная дисциплина **Технический рисунок**изучается в первом семестре*.*
			3. *Курсовая работа/Курсовой проект* – не предусмотрен(а)

## Форма промежуточной аттестации - экзамен

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина **Технический рисунок**относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

* + - 1. Целями изучения дисциплины**Технический рисунок**являются:
			2. - развитие у обучающихся навыков изображения трехмерных объектов на плоскости с использованием методов начертательной геометрии;
			3. - умения решать геометрические пространственные задачи с помощью плоского чертежа;
			4. - умение использовать рисунки в практике, составления композиции и перерабатывать их в направлении проектирования любого объекта, иметь навыки линейно-конструктивного построения и понимать принципы выбора техники исполнения конкретного рисунка.
			5. - изучение назначения и принципов выполнения различной графической документации, предусмотренной соответствующими стандартами.

- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в профессиональной деятельности;

- формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

* + - 1. Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора****достижения компетенции** |
| --- | --- |
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | ИД-УК-1.1 Анализ поставленной задач с выделением ее базовых составляющих. Определение, интерпретация и ранжирование информации, необходимой для решения поставленной задачи;ИД-УК-1.3 Планирование возможных вариантов решения поставленной задачи, оценка их достоинств и недостатков, определение связи между ними и ожидаемых результатов их решения; |
| ОПК-3 Способен выполнять поисковые эскизы изобразительными средствами и способами проектной графики; разрабатывать проектную идею, основанную на концептуальном, творческом подходе к решению дизайнерской задачи; синтезировать набор возможных решений и научно обосновывать свои предложения при проектировании дизайн-объектов‚ удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека (техника и оборудование, транспортные средства, интерьеры, полиграфия, товары народного потребления); |  ИД-ОПК-3.3 Использование синтезированного набора возможных решений и обоснования своих предложений при проектировании дизайн-объектов‚ удовлетворяющих утилитарные и эстетические потребности человека; |
| ОПК-4Способен проектировать, моделировать, конструировать предметы, товары, промышленные образцы и коллекции, художественные предметно-пространственные комплексы, интерьеры зданий и сооружений архитектурно-пространственной среды, объекты ландшафтного дизайна, используя линейно-конструктивное построение, цветовое решение композиции, современную шрифтовую культуру и способы проектной графики; | ИД-ОПК-4.2Использование оптимальных методов и способов подачи и представления авторских эскизов на разных этапах проектной деятельности;ИД-ОПК-4.4Применение современной шрифтовой культуры и способами проектной графики при работе над авторским дизайн-проектом; применение компьютерных технологий; |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| по очной форме обучения –  | 3 | **з.е.** | 108 | **час.** |