|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  ***УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/УЧЕБНОГО МОДУЛЯ*** | | |
| **Прототипирование в индустриальном дизайне** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление | 54.03.01 | Дизайн |
| Направленность | Индустриальный дизайн | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина/учебный модуль «Прототипирование в индустриальном дизайне» изучается на 2 и 3 курсах в 4, 5 и 6 семестрах.
      2. Курсовая работа/Курсовой проект не предусмотрены.

## Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой (семестр 4 и 6); экзамен (семестр 5).

## Место учебной дисциплины/учебного модуля в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина/учебный модуль Прототипирование в индустриальном дизайне относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

* + - 1. Целью/целями изучения *дисциплины/модуля* Организация проектной деятельности являются:
    - *проектирование, моделирование, конструирование предметов, товаров, промышленных образцов и коллекций;*
    - *использование знаний системы и методов проектирования в дизайн проектировании предметного мира.*
      1. Результатом обучения по дисциплине (модулю) является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и (или) опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины (модуля).

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** |
| --- | --- |
| *ПК-3*  *Способен художественно эскизировать, макетировать, физическое моделирование, прототипировать.* | *ИД-ПК-3.1*  *Учет особенностей используемых материалов при создании макетов продукции;* |
| *ИД-ПК-3.2*  *Использование основных приемов макетирования и моделирования предмета с учетом эргономики и антропометрии проектируемых объектов.* |
| *ИД-ПК-3.3*  *Использование инструментов методов и системы прототипирования* |

## Общая трудоёмкость учебной дисциплины (модуля) по учебному плану составляет:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *по очной форме обучения –* | *8* | **з.е.** | *288* | **час.** |