|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  ***УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ*** | | |
| **Программный инструментарий для медиаиндустрии** | | |
| Уровень образования | бакалавриат | |
| Направление подготовки/Специальность | 09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| Направленность (профиль)/Специализация | Информационные технологии в медиаиндустрии | |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года | |
| Форма(-ы) обучения | очная | |

* + - 1. Учебная дисциплина *«*Программный инструментарий для медиаиндустрии*»* изучается в седьмом и восьмом семестрах*.* Курсовая работа/Курсовой проект предусмотрен в восьмом семестре.
  1. Форма промежуточной аттестации: зачет - в седьмом семестре, экзамен в восьмом семестре.
  2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП
     + 1. Учебная дисциплина «Программный инструментарий для медиаиндустрии» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.
       2. Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы.
  3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине
     + 1. Целями изучения дисциплины «Программный инструментарий для медиаиндустрии» являются:
* изучение современных программного инструментария для медиаиндустрии;
* изучение методов перекодирования и конвертации форматов;
* освоение практических навыков создания медиаконтента;
* изучение основ стеганографии медиаданных;
  + - формирование навыков создания и обработки –фото, -аудио, -видеоданных;
    - формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенции и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения учебной дисциплины*.*

## Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

| **Код и наименование компетенции** | **Код и наименование индикатора**  **достижения компетенции** |
| --- | --- |
| ПК-4  Способен поддерживать разработанные информационные ресурсы | ИД-ПК-4.1  Знание стадий жизненного цикла информационных систем |
|
| ИД-ПК-4.2  Владение методами юзабилити тестирования и верификации разрабатываемых информационных ресурсов |
| ИД-ПК-4.3  Владеет методами поддержки функционирования разрабатываемых информационных ресурсов |
| ПК-5  Способен организовать работы по обеспечению безопасности информационных ресурсов | ИД-ПК-5.1  Знание нормативно-технической документацией в области безопасности информационных ресурсов |
|
|
|
|
|
| ИД-ПК-5.2  Администрирование и эксплуатация аппаратно-программных средств защиты информации информационных ресурсов |

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

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