|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ****УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Методы и средства обработки аудиовизуальных объектов** |
| Уровень образования  | бакалавриат |
| Направление подготовки | 09.03.02 | Информационные системы и технологии |
| Направленность (профиль) | Информационные системы и технологии в индустрии моды |
| Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения | 4 года |
| Форма(-ы) обучения | очная |

* + - 1. Учебная дисциплина «Методы и средства обработки аудиовизуальных объектов» изучается в пятом семестре.
			2. Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены

## Форма промежуточной аттестации:

Зачет с оценкой

## Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

* + - 1. Учебная дисциплина «Методы и средства обработки аудиовизуальных объектов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.
			2. Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предшествующим дисциплинам:
		- Технология программирования
		- Технологии обработки информации
			1. Результаты обучения по учебной дисциплине используются при изучении следующих дисциплин:
		- Компьютерная обработка изображений
		- Инструментальные средства информационных технологий дизайна
		- Проектирование информационных систем в дизайне
			1. Результаты освоения учебной дисциплины в дальнейшем будут использованы при прохождении производственной практики и выполнении выпускной квалификационной работы*.*

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

* + - 1. Целями изучения дисциплины «Методы и средства обработки аудиовизуальных объектов» являются:
		- формирование знаний об основных средствах создания элементов мультимедиа и устройствах хранения информации;
		- изучение инструментов для работы со звуком, графикой и видео;
		- обучение навыкам создания анимации с элементами программного кода;
		- изучение этапов подготовки, создания и реализации мультимедиа продуктов;
		- формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.
			1. Результатом обучения по учебной дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций 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-4Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решениизадач профессиональной деятельности | ИД-ПК-4.2Создание визуального ряда, использование программ для редактирования графической, звуковой, видео информации  |
| ИД-ПК-4.3Визуализация данных для заданной предметной области, выбор и применение соответствующих инструментов |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Очная форма обучения | **3** | **з.е.** | **108** | **час.** |