Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Белгородский Валерий Сарминистерство науки и высшего образования Российской Федерации должность: Ректор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Дата подписания: 25.06.2024 16:18:57

высшего образования

Уникальный программный ключ:

8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed Ровсийский государственный университет им. А.Н. Косыгина

(Технологии. Дизайн. Искусство)»

Институт Социальной инженерии

Кафедра Журналистики и телевизионных технологий

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Технология озвучивания

Уровень образования бакалавриат

42.03.04 Направление подготовки Телевидение

Профиль Звукорежиссура.

Срок освоения

образовательной

программы по очной форме

4 года.

обучения

Форма обучения Очная.

Рабочая программа учебной дисциплины «Технология озвучивания» основной профессиональной образовательной программы высшего образования, рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, протокол № 07 от 01.03.2024 г.

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины «Технология озвучивания»:

1. Старший преподаватель А.В. Гришина

Заведующий кафедрой: Э.С. Карпов

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Учебная дисциплина «Технология озвучивания» изучается в восьмом семестре. Курсовая работа/Курсовой проект – не предусмотрены.

- 1.1. Форма текущей аттестации: зачёт.
- 1.2. Форма промежуточной аттестации: зачет.
- 1.3. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина «Технология озвучивания» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, и является элективной дисциплиной.

Основой для освоения дисциплины являются результаты обучения по предыдущему уровню образования в части сформированности универсальных и общепрофессиональных компетенций.

Результаты обучения по учебной дисциплине используются при прохождении всех видов практик, предусмотренных ОПОП и выполнении ВКР.

## **2.** ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

- 2.1. Целями освоения дисциплины «Технология озвучивания» являются:
- формирование у студентов представления об искусстве тонировки, дубляжа, закадрового озвучивания;
- формирование у обучающихся знаний о технологических этапах речевого озвучивания;
- формирование навыков работы над закадровым образом профессиональными и творческими средствами искусства озвучения;
- освоение практики озвучивания полнометражного художественного фильма, сериала со множеством персонажей одним исполнителем;
- овладение практикой озвучивания мультипликационных фильмов и компьютерных игр;
- формирование у обучающихся компетенции(-й), установленной(-ых)
   образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

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

# 2.1. Формируемые компетенции, индикаторы достижения компетенций, соотнесённые с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

Volt it homeoverover	Vol. H. HOLLMONO POLYMON TO TO TO	Плонируоми из поруди тоту
Код и наименование	Код и наименование индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине
компетенции	достижения компетенции ИД-ПК-1.1	Обучающийся способен
Способность	Самостоятельная	осуществлять полный цикл
осуществлять полный		работ над звуковым
1 -	подготовительная деятельность	*
цикл работ над звуковым	при работе над звуковым	решением экранных
решением экранных	решением экранных	аудиовизуальных
аудиовизуальных	аудиовизуальных произведений;	произведений.
произведений	ИД-ПК-1.2	
	Деятельность во время	
	съемочного периода при работе	
	над звуковым решением	
	экранных аудиовизуальных	
	произведений;	
	ИД-ПК-1.3 Работа над звуковым решением	
	, ,	
	экранных аудиовизуальных	
	произведений в эфире (телевизионная специфика);	
	(телевизионная специфика), ИД-ПК-1.4	
	Работы по тонированию,	
	наложению музыки и шумов,	
	перезаписи экранных	
	аудиовизуальных произведений; ИД-ПК-1.5	
	Работа по моделированию и	
	созданию трехмерных звуковых	
	пространств и интерактивных	
	звуковых эффектов (специфика	
	мультимедиа) в экранных	
	аудиовизуальных	
	•	
	произведениях.	
ПК-5	ИД-ПК-5.4	Обучающийся способен
Способность	Использование необходимого	разрабатывать концепцию
разрабатывать концепцию	оборудования для записи шумов,	звукового дизайна экранных
звукового дизайна	речи и музыки.	аудиовизуальных
экранных	po m m my opinii.	произведений.
аудиовизуальных		Transperdamm.
произведений		
проповедении		

ПК-6	ИД-ПК-6.1	Обучающийся способен
Способность правильно	Знание параметров и	правильно пользоваться
пользоваться звуковой и	технических характеристик	звуковой и иной
иной вспомогательной	современной	вспомогательной техникой,
техникой, средствами	звукозаписывающей и	средствами связи и
связи и коммуникаций	звуковоспроизводящей	коммуникаций.
	аппаратуры;	
	ИД-ПК-6.2	
	Знание технологии звукозаписи	
	и звуковоспроизведения;	
	ИД-ПК-6.3	
	Знание акустических	
	возможностей театральных и	
	концертных залов, студий и	
	умение их определить;	
	ИД-ПК-6.4	
	Правильная эксплуатация и	
	настройка звуковой техники;	
	ИД-ПК-6.5	
	Грамотное использование	
	звукотехнических и	
	программных средств,	
	необходимых для работы в	
	эфире (телевидение, радио).	

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

_					
	восьмой семестр	3	з.е.	96	час.

3.1. Структура учебной дисциплины для обучающихся по видам занятий (очная форма обучения)

	Структура и объем дисциплины										
			Конта	ктная ауд	иторная раб		Самостоятельная работа обучающегося, час				
Объем дисциплины по семестрам	форма /текущей промежуточной аттестации	всего, час	лекции, час	практические занятия, час	лабораторные занятия, час	практическая подготовка, час	курсовая работа/ курсовой проект	самостоятельная работа обучающегося, час	контроль, час		
8 семестр	Зачет	96	16	32			48				
Всего:	Зачет	96	16	32				48			

## 3.2. Структура учебной дисциплины для обучающихся по разделам и темам дисциплины: (очная форма обучения)

Планируемые (контролируе			•	бной работ ная работа		час	
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, ч	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
	Восьмой семестр						
ПК-1 ИД-ПК-1.1 – – ИД-ПК-1.5 ПК-5 ИД-ПК-5.4	<b>Лекция 1</b> Введение. Основные виды и жанры озвучивания. Беглое чтение незнакомого текста.	2				2	Контроль посещаемости.
ПК-1 ИД-ПК-1.1 – – ИД-ПК-1.5 ПК-5 ИД-ПК-5.4	Лекция 2 Чтение рекламного текста. Чтение политического, художественного и авторского текстов.	2				2	Контроль посещаемости.
ПК-1 ИД-ПК-1.1 — — ИД-ПК-1.5 ПК-5 ИД-ПК-5.4	Лекция 3 Чтение сказок. Подготовка к записи фильмов на родном языке и видеорекламы.	2				2	Контроль посещаемости.

Планируемые (контролируе			Виды учебной работы Контактная работа				
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа,	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-1 ИД-ПК-1.1 — — ИД-ПК-1.5 ПК-5 ИД-ПК-5.4	Лекция 4 Запись отрепетированных отрывков и рекламного текста в телестудии. Подготовка к записи мультфильмов.	2				2	Контроль посещаемости.
ПК-1 ИД-ПК-1.1 — – ИД-ПК-1.5 ПК-5 ИД-ПК-5.4	Лекция 5 Запись отобранных мультфильмов в тонстудии. Отсмотр и отбор материала для записи закадрового текста.	2				2	Контроль посещаемости.

Планируемые (контролируе			Виды учебной работы Контактная работа				
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-1 ИД-ПК-1.1 — — ИД-ПК-1.5 ПК-5 ИД-ПК-5.4	Лекция 6 Запись закадрового текста. Подготовка к дубляжу.	2				2	Контроль посещаемости.
ПК-1 ИД-ПК-1.1 — – ИД-ПК-1.5 ПК-5 ИД-ПК-5.4	<b>Лекция 7</b> Дубляж. Запись обобщенного материала.	2				2	Контроль посещаемости.

Планируемые (контролируе				бной работ ная работа		час	
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа,	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-1	Лекция 8	2				2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-1.1 –	Тонировка. Закадровый перевод.						-
– ИД-ПК-1.5							
ПК-5							
ИД-ПК-5.4 ПК-5	Простического разгатура 1		2			2	V avyrma wy wa avyya avya aryy
ИД-ПК-5.4	Практическое занятие 1 Работа с речью.		2			2	Контроль посещаемости. Дискуссия
ИД-ПК-3.4 ПК-6	1 αουπα ε ρεчοю. 						Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 –							самостоятельной работы.
– ИД-ПК-6.5							- Company Page 120.
ПК-5	Практическое занятие 2		2			2	Контроль посещаемости.

Планируемые (контролируе мые)				бной работ ная работа		час	
результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа,	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ИД-ПК-5.4 ПК-6 ИД-ПК-6.1 — – ИД-ПК-6.5	Работа с чтением.						Дискуссия Контроль освоения теории и самостоятельной работы.
ПК-5 ИД-ПК-5.4 ПК-6 ИД-ПК-6.1 – – ИД-ПК-6.5	<b>Практическое занятие 3</b> <i>Чтение рекламного текста.</i>		2			2	Контроль посещаемости. Дискуссия Контроль освоения теории и самостоятельной работы.
ПК-5 ИД-ПК-5.4	<b>Практическое занятие 4</b> Запись рекламного текста.		2			2	Контроль посещаемости. Дискуссия

Планируемые (контролируе			Виды учебной работы Контактная работа					
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения компетенций	форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, час	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости	
ПК-6 ИД-ПК-6.1 – – ИД-ПК-6.5							Контроль освоения теории и самостоятельной работы.	
ПК-5 ИД-ПК-5.4 ПК-6 ИД-ПК-6.1 — – ИД-ПК-6.5	Практическое занятие 5 Чтение сказок.		2			2	Контроль посещаемости.  Дискуссия  Контроль освоения теории и самостоятельной работы.	

Планируемые (контролируе				бной работ ная работа		час	
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа,	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-5	Практическое занятие 6		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4 ПК-6	Подготовка к закадровому озвучиванию.						Дискуссия Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 –							самостоятельной работы.
– ИД-ПК-6.5							-
ПК-5	Практическое занятие 7		2			2	Устный опрос.
ИД-ПК-5.4	Текущая аттестация						
ПК-6							
ИД-ПК-6.1 –							
– ИД-ПК-6.5							

Планируемые (контролируе				бной работ ная работа		час	
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа,	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-5	Практическое занятие 8		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Подготовка к закадровому озвучиванию.						Дискуссия
ПК-6 ИД-ПК-6.1 –							Контроль освоения теории и самостоятельной работы.
– ИД-ПК-6.5							самостоятсявной рассты.
ПК-5	Практическое занятие 9		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Озвучивание мультфильмов.						Дискуссия
ПК-6							Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 –							самостоятельной работы.
– ИД-ПК-6.5							

Планируемые (контролируе				бной работ ная работа		час	
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, ч	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-5	Практическое занятие 10		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Закадровое озвучивание фильма						Дискуссия
ПК-6							Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 —							самостоятельной работы.
<u>– ИД-ПК-6.5</u>							7.0
ПК-5	Практическое занятие 11		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Закадровое озвучивание сериала.						Дискуссия
ПК-6							Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 —							самостоятельной работы.
– ИД-ПК-6.5							

Планируемые (контролируе				бной работ ная работа		час	
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, ч	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-5	Практическое занятие 12		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Подготовка к дубляжу.						Дискуссия
ПК-6							Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 —							самостоятельной работы.
<u>– ИД-ПК-6.5</u>	H 42		2			2	TC.
ПК-5	Практическое занятие 13		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Дубляж фильма.						Дискуссия
ПК-6							Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 —							самостоятельной работы.
– ИД-ПК-6.5							

Планируемые (контролируе				бной работ ная работа		час	
мые) результаты освоения: код(ы) формируемой( ых) компетенции( й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа, ч	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-5	Практическое занятие 14		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Дубляж фильма.						Дискуссия
ПК-6							Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 —							самостоятельной работы.
— ИД-ПК-6.5	12						7.0
ПК-5	Практическое занятие 15		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Тонировка.						Дискуссия
ПК-6							Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 —							самостоятельной работы.
– ИД-ПК-6.5							

Планируемые (контролируе мые)		Виды учебной работы Контактная работа				, час	
результаты освоения: код(ы) формируемой(ых) компетенции(й) и индикаторов достижения компетенций	Наименование разделов, тем; форма(ы) промежуточной аттестации	Лекции, час	Практические занятия, час	Лабораторные работы/ индивидуальные занятия, час	Практическая подготовка, час	Самостоятельная работа	Виды и формы контрольных мероприятий, обеспечивающие по совокупности текущий контроль успеваемости; формы промежуточного контроля успеваемости
ПК-5	Практическое занятие 16		2			2	Контроль посещаемости.
ИД-ПК-5.4	Запись закадрового перевода.						Дискуссия
ПК-6							Контроль освоения теории и
ИД-ПК-6.1 –							самостоятельной работы.
– ИД-ПК-6.5							
	Текущая и промежуточная аттестация						Зачет/Незачет
	ИТОГО за восьмой семестр	16	32			48	Зачет/Зачет

## 3.3. Краткое содержание учебной дисциплины

<b>№</b> пп	Наименование раздела и темы дисциплины	Содержание раздела (темы)
		Лекции
1	Лекция 1 Введение. Основные виды и жанры озвучивания. Беглое чтение незнакомого текста.	Технические и акустические особенности работы актера с микрофоном и наушниками. Теоретические и методические основы сценической речи. Выразительные возможности речи в создании речевой характеристики роли и во взаимодействии с партнерами. Чтение любого незнакомого текста грамотно, используя имеющиеся знания по логике речи, с правильной расстановкой логических пауз и передачей в звучании текста знаков препинания. Изучение навыков правильного расставления логических ударений.
2	Лекция 2 Чтение рекламного текста. Чтение политического, художественного и авторского текстов.	Интонационное выделение рекламируемой продукции. Определение ключевых слов в тексте. Теоретические и методические основы сценической речи. Внятное, грамотное, художественное, с четко донесенной задачей чтение текста в определенном темпоритме. Разбор первоначальных навыков радио- и телеозвучания.
3	Лекция 3 Чтение сказок. Подготовка к записи фильмов на родном языке и видеорекламы.	Раскрытие характера персонажа, способности к импровизации с помощью голоса. Поиск речевой и голосовой характеристики персонажа. Отбор отрывков для дальнейшего озвучивания. Репетиция перед монитором для отработки артикуляционного попадания.
4	Лекция 4 Запись отрепетированных отрывков и рекламного текста в телестудии. Подготовка к записи мультфильмов.	Обеспечение соединения творческого процесса с техническим. Отработка артикуляционного попадания. Особенности речевого озвучивания в фонограмме анимационного фильма. Специфика речевой выразительности в работе с различными литературными жанрами. Просмотр и отбор материала для дальнейшей записи в тонстудии. Репетиции перед монитором. Отработка артикуляционного попадания. Изучение характера персонажа и его речевые характеристики.
5	Лекция 5 Запись отобранных мультфильмов в тонстудии. Отсмотр и отбор материала для записи закадрового текста.	Запись текста мультфильмов в тонстудии. Специфика речевой выразительности в работе с различными литературными жанрами. Выразительные возможности речи в создании речевой характеристики роли и во взаимодействии с партнерами. Особенности техники сценической речи. Неоднократное чтение текста в аудитории перед монитором с

		целью точнейшего подбора голосов для дальнейшей записи. Подбор текста под соответствующий видеоряд. Специфика речевой выразительности в работе с различными литературными жанрами. Методика поддерживания профессионального уровня состояния речевого аппарата. Теория и практика художественного анализа и воплощения литературного произведения.
6	Лекция 6 Запись закадрового текста. Подготовка к дубляжу.	Запись закадрового текста небольших отрывков из фильма. Специфика речевой выразительности в работе с различными литературными жанрами. Методика поддерживания профессионального уровня состояния речевого аппарата. Теория и практика художественного анализа и воплощения литературного произведения. Отсмотр и отбор материала для дальнейшей записи в тонстудии. Работа перед монитором по артикуляционному попаданию в речь зарубежного актера. Специфика речевой выразительности в работе с различными литературными жанрами. Методика поддерживания профессионального уровня состояния речевого аппарата.
7	Лекция 7 Дубляж. Запись обобщенного материала.	Запись в тонстудии отработанных отрывков, добиваясь полного голосового соответствия с изображением на экране. Учет всех нюансов игры зарубежного актера. Особенности речевой выразительности на сцене, в кадре и за кадром во время озвучивания. Методика поддерживания профессионального уровня состояния речевого аппарата. Обобщение пройденного материала с включением в итоговый зачет работ по озвучению фильмов на русском языке и дубляжа мультфильмов. Особенности речевой выразительности на сцене, в кадре и за кадром во время озвучивания. Методика поддерживания профессионального уровня состояния речевого аппарата. Теория и практика художественного анализа и воплощения литературного произведения.
8	Лекция 8 Тонировка. Закадровый перевод.	Переозвучивание записанного текста в студийных условиях. Особенности речевой выразительности на сцене, в кадре и за кадром во время озвучивания. Методика поддерживания профессионального уровня состояния речевого аппарата. Практика записи закадрового перевода полнометражного художественного фильма. Запись фильма

	1	
		закадровым переводом на учебной студии. Особенности речевой выразительности на сцене, в кадре и за кадром во время
	<u> </u>	озвучивания.
		ческие занятия
1	Практическое занятие 1 Работа с речью.	Дискуссия Особенности техники сценической речи. Выразительные возможности речи в создании речевой характеристики роли и во взаимодействии с партнерами.
2	Практическое занятие 2	Дискуссия
	Работа с чтением.	Беглое чтение незнакомого текста в различных темповых режимах.
3	Практическое занятие 3	Дискуссия
	Чтение рекламного текста.	Отработка навыков чтения рекламного и рекламно-информационного текста с определенной задачей и в определенном темпе, ритме.
4	Практическое занятие 4	Дискуссия
	Запись рекламного текста.	Осуществление записи и прослушивания
		текста.
5	Практическое занятие 5	Дискуссия
	Чтение сказок.	Прочтение сказок по ролям.
6	Практическое занятие 6	Дискуссия
	Подготовка к закадровому	Подбор материала путем просмотра лучших
	озвучиванию.	отечественных фильмов.
7	Практическое занятие 7 Текущая аттестация	Устный опрос
8	Практическое занятие 8	Дискуссия
	Подготовка к закадровому	Просмотр и отбор материала для дальнейшей
	озвучиванию.	записи в тонстудии.
9	Практическое занятие 9	Дискуссия
	Озвучивание мультфильмов.	Запись текста мультфильмов в тонстудии.
10	Практическое занятие 10	Дискуссия
	Закадровое озвучивание фильма.	Запись или перевод (с помощью педагога по иностранному языку) текста части фильма или сериала.
11	Практическое занятие 11	Дискуссия
	Закадровое озвучивание сериала.	Запись отсмотренного, отобранного и отрепетированного материала в тонстудии. Запись закадрового текста голосами тех студентов, которые наилучшим образом овладели необходимыми навыками.
12	Практическое занятие 12	Дискуссия
12	Подготовка к дубляжу.	Отсмотр и отбор материала для дальнейшей записи в тонстудии. Работа перед монитором по артикуляционному попаданию в речь зарубежного актера.
13	Практическое занятие 13	Дискуссия
	Дубляж фильма.	Запись в тонстудии отработанных отрывков,
		добиваясь полного голосового соответствия с
		добиваясь полного голосового соответствия с

		изображением на экране. Учет всех нюансов игры зарубежного актера.
14	Практическое занятие 14	Дискуссия
	Дубляж фильма.	Осуществление работы перед монитором по
		артикуляционному попаданию в речь зарубежного актера. Запись отработанных и отрепетированных фрагментов в тонстудии.
15	Практическое занятие 15	Дискуссия
	Тонировка.	Переозвучивание записанного текста в
		студийных условиях. Особенности речевой
		выразительности на сцене, в кадре и за кадром
		во время озвучивания.
16	Практическое занятие 16	Дискуссия
	Запись закадрового перевода.	Практика записи закадрового перевода
		полнометражного художественного фильма.
		Запись фильма закадровым переводом на
		учебной студии.

#### 3.4. Организация самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студента — обязательная часть образовательного процесса, направленная на развитие готовности к профессиональному и личностному самообразованию, на проектирование дальнейшего образовательного маршрута и профессиональной карьеры.

Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине организована как совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение дисциплины.

Аудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине выполняется на учебных занятиях под руководством преподавателя и по его заданию. Аудиторная самостоятельная работа обучающихся входит в общий объем времени, отведенного учебным планом на аудиторную работу, и регламентируется расписанием учебных занятий.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся – планируемая учебная, научно-исследовательская, практическая работа обучающихся, выполняемая во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия, расписанием учебных занятий не регламентируется.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает в себя:

- подготовку к лекциям и практическим занятиям, зачету;
- изучение специальной литературы;
- изучение разделов/тем, не выносимых на лекции и практические занятия самостоятельно;
  - выполнение домашних заданий;
  - подготовка к практическим занятиям;
  - подготовка проекта.

Самостоятельная работа обучающихся с участием преподавателя в форме иной контактной работы предусматривает групповую и (или) индивидуальную работу с обучающимися и включает в себя:

- проведение индивидуальных и групповых консультаций по отдельным темам/разделам дисциплины;
  - проведение консультаций перед экзаменом;
- консультации по организации самостоятельного изучения отдельных разделов/тем, базовых понятий учебных дисциплин бакалавриата, которые формировали УК, в целях обеспечения преемственности образования.

## 3.5. Применение электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

При реализации программы учебной дисциплины возможно применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Реализация программы учебной дисциплины с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий регламентируется действующими локальными актами университета.

Применяются следующий вариант реализации программы с использованием ЭО и ДОТ

В электронную образовательную среду, по необходимости, могут быть перенесены отдельные виды учебной деятельности:

использование ЭО и ДОТ	использование ЭО и ДОТ	объем, час	включение в учебный процесс
смешанное	лекции	16	в соответствии с
обучение	практические занятия	32	расписанием учебных
	_		занятий

## 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПОДИСЦИПЛИНЕ. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ, СИСТЕМА И ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ

4.1 Соотнесение планируемых результатов обучения с уровнями сформированности компетенций.

Уровни	Итоговое	Оценка в	П	оказатели уровня сформиро	ванности
сформирован ности	количество баллов	пятибалльной системе	универсальной(-ых) компетенции(-й)	общепрофессиональной(- ых) компетенций	профессиональной(-ых) компетенции(-й)
компетенции (-й)	в 100- балльной системе по результатам текущей и промежуточно й аттестации	по результатам текущей и промежуточной аттестации			ПК-1 ИД-ПК-1.1— – ИД-ПК-1.5 ПК-5 ИД-ПК-5.4 ПК-6 ИД-ПК-6.1— – ИД-ПК-6.5
высокий	80-100	Зачтено/Отлично			Обучающийся: - осуществляет самостоятельную подготовительную деятельность при работе над звуковым решением экранных произведений; - осуществляет деятельность во время съемочного периода при работе над звуковым решением экранных аудиовизуальных произведений; - осуществляет работу над звуковым решением экранных аудиовизуальных аудиовизуальных произведений в эфире (телевизионная специфика);

	- выполняет работы по
	тонированию, наложению
	музыки и шумов, перезаписи
	экранных аудиовизуальных
	произведений;
	- выполняет работы по
	моделированию и созданию
	трехмерных звуковых
	пространств и интерактивных
	звуковых эффектов
	(спецификамультимедиа) в
	экранных аудиовизуальных
	произведениях;
	-использует необходимое
	оборудование для записи шумов,
	речи и музыки;
	- демонстрирует знание
	параметров и технических
	характеристик современной
	звукозаписывающей и
	звуковоспроизводящей
	аппаратуры;
	- демонстрирует знание
	технологии звукозаписи и
	звуковоспроизведения;
	- демонстрирует знание
	акустических возможностей
	театральных и концертных залов,
	студий и умение их определить;
	- способен правильно
	эксплуатировать и настраивать
	звуковую технику;

			- способен грамотно использовать звукотехнические и программные средства, необходимые для работы в эфире (телевидение, радио).
повышенный	60-80	Зачтено/Хорошо	Обучающийся: - осуществляет самостоятельную подготовительную деятельность при работе над звуковым решением экранных аудиовизуальных произведений; - выполняет работы по тонированию, наложению музыки и шумов, перезаписи экранных аудиовизуальных произведений; -использует необходимое оборудование для записи шумов, речи и музыки; - демонстрирует знание параметров и технических характеристик современной звукозаписывающей и звуковоспроизводящей аппаратуры; - демонстрирует знание технологии звукозаписи и звуковоспроизведения; - способен правильно эксплуатировать и настраивать
базовый	40-60	Зачтено/Удовлетвори	звуковую технику. Обучающийся:

		тельно			- осуществляет самостоятельную
		ТСЛЬНО			1 -
					подготовительную деятельность
					при работе над звуковым
					решением экранных
					аудиовизуальных произведений;
					- выполняет работы по
					тонированию, наложению
					музыки и шумов, перезаписи
					экранных аудиовизуальных
					произведений;
					- демонстрирует знание
					технологии звукозаписи и
					звуковоспроизведения;
					- способен правильно
					эксплуатировать и настраивать
					звуковую технику.
низкий	< 40	Не зачтено/	Обучающийся:		
		Неудовлетворительно	– демонстрирует фрагме	нтарные знания теоретическ	сого и практического материала,
			допускает грубые ошибки	и при его изложении на за	нятиях и в ходе промежуточной
			аттестации;	•	
			– испытывает серьёзные	затруднения в применении	и теоретических положений при
					равленности стандартного уровня
				бходимыми для этого навыкам	
				ровать причинно-следственнь	_
				лонно, без проявления творчес	
					е теоретического и практического
				вис знании на оазовом уровн одимом для дальнейшей учебы	
					01,
				работы звуковой аппаратуры;	AND O WY WATER
			<ul> <li>не принимает участие в з</li> </ul>	подготовке и создании аудиог	іродукта.

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ, ВКЛЮЧАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

При проведении контроля самостоятельной работы обучающихся, текущего контроля и промежуточной аттестации по учебной дисциплине «Технология озвучивания» проверяется уровень сформированности у обучающихся компетенций и запланированных результатов обучения по дисциплине, указанных в разделе 2 настоящей программы.

5.1. Формы текущего контроля успеваемости, примеры типовых заданий:

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий				
1.	Дискуссия	Возможные темы для обсуждения:				
		1.Выразительные возможности речи в создании речевой характеристики роли и во				
		взаимодействиис партнерами.				
		2. Особенности речевой характеристики роли.				
		3. Роль сценической речи в озвучении.				
		4. Роль взаимодействия с партнёром во время сценического действия.				
		5. Роль упражнений на развитие речевого аппарата в работе над озвучиванием.				
2.	Устный опрос	Вопросы для обсуждения:				
		1. На тренировку каких звуков рассчитаны следующие дикционные упражнения:				
		СТРИМ —				
		3ДРИМ —				
		ИСТР —				
		ЗИСТ —				
		СТРИ-ТИС-МИС —				
		ЗДРИ-ДИ-ЗИСТ —				
		ЦВИН-ЧИН-ЦИН — ?				
		2. Назовите способы поддержания профессионального уровня состояния речевого аппарата.				
		3. Какую роль играют дикция и артикуляция в поддержании профессионального уровня				
		речевого аппарата?				
		4. Прохлопайте ритмический рисунок слова. Обратите внимание на заударные "О", "А".				
		ГОЛОС				
		<b>РИЙОЗ</b>				
		СТРАШНО				

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий			
		КРОВЛЯ			
		ВРЕДНО			
		5.Сделайте орфоэпический разбор гласных в следующих словах. Произнесите точно.			
		Прохлопайте ритмический рисунок.			
		ТЕЛЕФОНИСТКА			
		ГОЛОВА			
		КРОКОДИЛ			
		ОБРАЗОВЫВАТЬ			
		ХОХОТУШКА			
3.	Тестирование	Тестовое задание:			
		1. Как называется гласная, стоящая в слове перед ударной гласной?			
		А)Доударная;			
		Б) Предударная;			
		В) Заударная;			
		Г) Безударная.			
		2. Как выглядит схема ритмического рисунка следующих слов?			
		СТОЛБНЯК			
		КОКЛЮШ			
		СТАКАН			
		A) (/-);			
		Б) ( - / );			
		B) ( / / - ).			
		3.И-Ю-Е-Я-Ё-И — это?			
		А) Мягкая таблица гласных звуков;			
		Б) Твёрдая таблица гласных звуков;			
		В) Обычная таблица гласных звуков.			
		4.Выберите верный вариант образования согласных звуков "С" и "3":			
		А) "С", "З" - широкий, напряжённый кончик языка упирается в основание верхних зубов.			
		Воздушнаяструя (с голосом при "3") проходит вперёд по средней части спинки языка,			
		приподнятой ктвёрдому нёбу, и по передней части спинки языка, выгнутой желобком, в			
		узкую щель междукончиком языка и верхними зубами.			

№ пп	Формы текущего контроля	Примеры типовых заданий			
		Б) "С", "3" - узкий, напряжённый кончик языка упирается в основание нижних зубов.			
		Воздушная струя (с голосом при "С") проходит вперёд по средней части спинки языка,			
		опущенной к мягкому нёбу, и по передней части спинки языка, выгнутой желобком, в			
		узкую щель между кончиком языка и верхними зубами.			
		В) "С", "З" - широкий, напряжённый кончик языка упирается в основание нижних зубов.			
		Воздушная струя (с голосом при "3") проходит вперёд по средней части спинки языка,			
		приподнятой к твёрдому нёбу, и по передней части спинки языка, выгнутой желобком, в			
		узкую щель между кончиком языка и верхними зубами.			
		5.Выберите верный вариант образования согласных звуков "П" и "Б":			
		А) "П", "Б" - образуются за счёт разрыва воздушной струёй препятствия (губы) . Губы			
		предварительно смыкаются, а затем при выдыхании размыкаются и получается звук "Б", а			
		при участии голоса - звук "П".			
		Б) "П", "Б" - образуются за счёт разрыва воздушной струёй препятствия (губы) . Губы разомкнуты, при выдохе тёплого воздуха получается звук "П", а при участии голоса - звук			
		разомкнуты, при выдоже теплого воздуха получается звук 11, а при участии толоса - звук "Б".			
		В) П", "Б" - образуются за счёт разрыва воздушной струёй препятствия (губы) . Губы			
		предварительно смыкаются, а затем при выдыхании размыкаются и получается звук "П", а			
		приучастии голоса - звук "Б".			
4.	Творческое задание	Варианты творческих заданий:			
		1.Прочтение стихотворения В. Хлебникова "Там, где жили свиристели". В работе можно			
		использовать повышение и понижение тона, растягивание сонорных согласных,			
		звуковысотный диапазон, изменение темпоритма, напевную интонацию и многое другое.			
		2.Прочтение усложнённой и комбинированной скороговорки. В работе можно использовать			
		повышение и понижение тона, растягивание сонорных согласных, звуковысотный			
		диапазон, изменение темпоритма, напевную интонацию и многое другое.			
		3. Озвучивание фрагмента из отечественного фильма (тонировка).			
		4. Озвучивание фрагмента из зарубежного фильма/сериала (закадровый перевод).			
		5. Озвучивание фрагмента из зарубежного фильма/мультфильма (дубляж).			

### 5.2. Текущая аттестация:

Форма текущей аттестации	Типовые контрольные задания и иные материалы для проведения промежуточной аттестации:		
Зачет	Тестирование		

## 5.3. Критерии, шкалы оценивания текущей аттестации учебной дисциплины/модуля:

Форма текущей аттестации	TO.	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного средства	Критерии оценивания	100-балльная система	Зачтено/не зачтено
	Обучающийся знает основные определения, последователен в изложении материала, демонстрирует базовые знания дисциплины, владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий, умеет аргументировано отстоять свою точку зрения.	40-100	Зачтено
Зачет	Обучающийся не знает основных определений, непоследователен и сбивчив в изложении материала, не обладает определенной системой знаний по дисциплине, не в полной мере владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических заданий; умеет аргументировано отстоять свою точку зрения.	< 40	Не зачтено

## 5.4. Критерии, шкалы оценивания промежуточной аттестации учебной дисциплины:

Форма текущей аттестации	TO.	Шкалы оценивания		
Наименование оценочного	Критерии оценивания	100-балльная	Зачтено/не	
средства		система	зачтено	
Зачет	Обучающийся знает основные определения, последователен в изложении материала, демонстрирует базовые знания	40-100	Зачтено	

Форма текущей аттестации	Ya.	Шкалы оценивания	
Наименование оценочного	Критерии оценивания	100-балльная	Зачтено/не
средства		система	зачтено
	дисциплины, владеет необходимыми умениями и навыками при		
	выполнении практических заданий, умеет аргументировано		
	отстоять свою точку зрения.		
	Обучающийся не знает основных определений,		
	непоследователен и сбивчив в изложении материала, не обладает		
	определенной системой знаний по дисциплине, не в полной мере	< 40	II.a navymayya
	владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении	< 40	Не зачтено
	практических заданий; умеет аргументировано отстоять свою		
	точку зрения.		

#### 6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Реализация программы предусматривает использование в процессе обучения следующих образовательных технологий:

- проблемная лекция;
- групповые дискуссии;
- поиск и обработка информации с использованием сети Интернет;
- дистанционные образовательные технологии;
- использование на лекционных занятиях видеоматериалов и наглядных пособий.

#### 7. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении домашних заданий, всех видов практики и иных видов учебной деятельности.

Практическая подготовка дисциплины «Технология озвучивания» предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным.

#### 8. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов используются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуального обучения, применение соответствующих методик по работе с инвалидами, использование средств дистанционного общения, проведение дополнительных индивидуальных консультаций по изучаемым теоретическим вопросам и практическим занятиям, оказание помощи при подготовке к промежуточной и итоговой аттестации.

При необходимости рабочая программа дисциплины может быть адаптирована для обеспечения образовательного процесса лицам с ограниченными возможностями здоровья, в том числе для дистанционного обучения.

Учебные и контрольно-измерительные материалы представляются в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями с учетом нозологических групп инвалидов:

Для подготовки к ответу на практическом занятии, студентам с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается по сравнению со средним временем подготовки обычного студента.

Для студентов с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья форма проведения текущей, промежуточной и итоговой аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Промежуточная аттестация по дисциплине может проводиться в несколько этапов в форме рубежного контроля по завершению изучения отдельных тем дисциплины. При необходимости студенту предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Для осуществления процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся создаются, при необходимости, фонды оценочных средств,

адаптированные для лиц с ограниченными возможностями здоровья и позволяющие оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех компетенций, заявленных в образовательной программе.

#### 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Характеристика материально-технического обеспечения дисциплины соответствует требованиям  $\Phi \Gamma OC\ BO$ .

Материально-техническое обеспечение дисциплины при обучении с использованием традиционных технологий обучения.

Наименование учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортзалов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.  119071 г. Москва, ул. 1	Оснащенность учебных аудиторий, лабораторий, мастерских, библиотек, спортивных залов, помещений для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования и т.п.  Малая Калужская, дом 1.
Аудиториидля проведения занятий лекционного типа	комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории:
	<ul><li>ноутбук;</li><li>проектор,</li><li>экран</li></ul>
аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, по практической подготовке, групповых и индивидуальных консультаций	комплект учебной мебели, технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории:  — ноутбук;  — проектор,  — экран,  — компьютер,  — звуковая карта,  — усилители,  — микшерный пульт,  — студийные контрольные агрегаты,  — осциллограф.
Помещения для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность помещений для самостоятельной работы обучающихся
читальный зал библиотеки	компьютерная техника; подключение к сети «Интернет»

Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины при обучении с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Необходимое оборудование	Параметры	Технические требования
Персональный компьютер/ ноутбук/планшет, камера,	Веб-браузер	Версия программного обеспечения не ниже: Chrome 72, Opera 59, Firefox 66, Edge 79, Яндекс. Браузер 19.3
микрофон, динамики, доступ в сеть Интернет	Операционная система	Версия программного обеспечения не ниже:Windows 7, macOS 10.12 «Sierra», Linux
	Веб-камера	640х480, 15 кадров/с

Микрофон	любой
Динамики (колонки или	любые
наушники)	
Сеть (интернет)	Постоянная скорость не менее 192 кБит/с

Технологическое обеспечение реализации программы осуществляется с использованием элементов электронной информационно-образовательной среды университета.

# 10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

<b>№</b> п/п	Автор(ы)	Наименование издания	Вид издания (учебник, УП, МП и др.)	Издательство	Год издания	Адрес сайта ЭБС или электронного ресурса (заполняется для изданий в электронном виде)	Количество экземпляров в библиотеке Университета
10.1 O	0.1 Основная литература, в том числе электронные издания						
1	Чепурина В.В.	Сценическая речь. От слова драматургического к слову-поступку	Учебное пособие	Кемеровский государственный институт культуры	2012	Режим доступа: http://www. iprbookshop.ru /22104.html	
2	Автушенко И.А.	Сценическая речь и эмоциональный слух	Учебное пособие	Всероссийский государственный университет кинематографии имени С.А. Герасимова (ВГИК)	2012	Режим доступа: http://www. iprbookshop.ru /30632.html	
3	Васильев Ю.А.	Сценическая речь. Голос действующий	Учебное пособие	М.: Академический проект	2015	Режим доступа: http://www. iprbookshop.ru /60095.html	
10.2 Д	ополнительная литер	атура, в том числе электронные	е издания				
1	Мирошниченко Л.В.	Психология актерского искусства. Актерские способности. Самопознание	Учебное пособие	Кемеровский государственный институт культуры	2012	Режим доступа: http://www. iprbookshop.ru /22068.html	
10.3 M	10.3 Методические материалы (указания, рекомендации по освоению дисциплины (модуля) авторов РГУ им. А. Н. Косыгина)						
1							

## 11. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

11.1 Ресурсы электронной библиотеки, информационно-справочные системы и профессиональные базы данных:

№ пп	Электронные учебные издания, электронные образовательные ресурсы		
1.	ЭБС «Лань» <u>http://www.e.lanbook.com/</u>		
2.	«Znanium.com» научно-издательского центра «Инфра-М»		
	http://znanium.com/		
3.	Электронные издания «РГУ им. А.Н. Косыгина» на платформе ЭБС «Znanium.com»		
	http://znanium.com/		
4.	ЭБС«ИВИС» <u>http://dlib.eastview.com/</u>		
	Профессиональные базы данных, информационные справочные системы		
1.	Scopus https://www.scopus.com (международная универсальная реферативная база		
	данных, индексирующая более 21 тыс. наименований научно-технических,		
	гуманитарных и медицинских журналов, материалов конференций примерно 5000		
	международных издательств);		
2.	Scopus http://www. Scopus.com/		
3.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru (крупнейший		
	российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и		
	образования);		
4.	Электронный ресурс по телевизионным системам http://tele-kadr.ru		

### 11.2 Перечень программного обеспечения

№п/п	Ι ΙΙΝΛΓΝΟΜΜΗΛΟ ΛΛΟΡΠΟΠΟΠΙΑ	Реквизиты подтверждающего документа/ Свободно распространяемое
1.	Windows 10 Pro, MS Office 2019	контракт № 18-ЭА-44-19 от 20.05.2019

# ЛИСТ УЧЕТА ОБНОВЛЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ/МОДУЛЯ

В рабочую программу учебной дисциплины/модуля внесены изменения/обновления и утверждены на заседании кафедры:

№ пп	год обновления РПД	характер изменений/обновлений с указанием раздела	номер протокола и дата заседания кафедры