

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ляшенко Татьяна Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 2023.07.27 18:45
Уникальный идентификатор:
6f70794d4ae80e71b4eb424a71db89beedf6b85c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Утверждаю: Т.В. Ляшенко

Б1.О.25 Разработка проектной документации

Наименование образовательной программы: «Прикладная информатика в музыкальной звукорежиссуре»

Код и наименование направления подготовки, профиля: 09.03.03 «Прикладная информатика»

профиль «Прикладная информатика в музыкальной звукорежиссуре»

Форма обучения: очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате обучения по дисциплине обучающийся должен овладеть следующими знаниями, умениями, владениями, обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения образовательной программы — компетенций выпускников, установленных образовательной программой, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Таблица 1

Результаты освоения ОПОП, содержание и коды компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК-4.1. Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы. ОПК-4.2. Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы. ОПК-4.3. Владеет навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы.

1. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единицы

(3Е), 72 академических часа.

2. Содержание дисциплины (модуля)

Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) представлено в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Введение. Принципы организации проектной и исследовательской деятельности	Наука в современном обществе. Управление наукой. Организация научно-исследовательской и учебно-исследовательской работы студентов. Актуальность ведения НИРС и УИРС. Виды участия студентов в НИРС и УИРС. Научная этика
2	Основные требования к предпроектному обследованию. Содержание проектной документации	Предпроектное обследование, сбор информации и определение требований, актуальность проекта. Определение понятия логики исследования, конструирование логики исследования. Идея, замысел, гипотеза. Формулировка цели и задач проекта. Содержание и структура проектной документации. Характеристика основных структурных элементов
3	Общие требования к текстовым документам в проектной и исследовательской деятельности	Основные требования к текстовым документам: форматирование, оформление заголовков. Особенности стиля. Грамматические и лексические единицы научного стиля. Правила использования терминов и определений в текстовом документе. Требования к таблично-иллюстративному материалу. Оформление формул. Основные правила оформления приложений. Общие требования и правила составления библиографического описания. Списки источников. Структура и состав одноуровневого, многоуровневого и аналитического библиографического описания. Электронные ресурсы: основные виды и выходные сведения. Основные требования к оформлению ссылок и цитат в проектной документации. Оформление перечней. Общие требования и правила сокращения слов на русском языке, на иностранных языках
4	Методология, методы и методики ведения исследований	Методология научного исследования. Методы научного исследования. Теоретический и эмпирический уровни научного исследования. Методы опроса. Комплексный научный эксперимент
5	Стратегия и планирование проекта	Информационные связи и обмен участников проекта. Состав информации, сроки и способы доставки. Сбор и распределение информации. Пояснительная записка. ТЗ. Технорабочий проект.

3. Рекомендуемые образовательные технологии

В преподавании дисциплины используются разнообразные образовательные технологии как традиционного, так и инновационного характера, учитывающие смешанный, теоретико- и практикоориентированный характер дисциплины:

лекции;

практические занятия;

дискуссии;

выступления с докладами и сообщениями;

аудиторные письменные работы;

внеаудиторные письменные работы;

тестирование.

4. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

а) основная литература:

1. Буковецкая, О.А. Дизайн текста: шрифт, эффекты, цвет [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2006. — 277 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1101
2. Разработка проектно-конструкторской документации на новые модели : учебное пособие / М.А. Гусева, И.А. Петросова, Е.Г. Андреева [и др.]. — Москва : РГУ им. А.Н. Косыгина, 2017. — 85 с. — ISBN 978-5-87055-425-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/128857>

б) дополнительная литература:

1. Курушин, В.Д. Графический дизайн и реклама [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2008. — 271 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1103.

6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет» (далее – сеть «интернет», электронных образовательных ресурсов, электронных библиотечных систем, необходимых для освоения дисциплины

1. <http://elibrary.ru/> — Российский индекс научного цитирования (РИНЦ). Национальная информационно-аналитическая система.
2. <http://www.granitvtd.ru/>
3. <http://www.grafik.org.ru/drawing.html>
4. <http://art-exercises.ru/>
5. <http://www.paratype.com>
6. <http://www.calligraphy-expo.ru/>
7. <http://store.artlebedev.ru/type/>
8. <http://www.creativepro.com>
9. <http://www.dafont.com>
10. www.scopus.com — SCOPUS (SCIVERSE SCOPUS). Мультидисциплинарная библиографическая и реферативная база данных.
11. Портал Правительства России: <http://government.ru>.
12. <http://www.intuit.ru/> - Национальный открытый университет
13. <http://www.marketing.spb.ru>
14. www.cfin.ru
15. <http://wokinfo.com/> — Web of Science. Мультидисциплинарная реферативно-библиографическая база данных Института научной информации США.

Каждый обучающийся в течение всего периода освоения дисциплины обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-

библиотечной системе (Электронно-библиотечная система Лань) и к электронной информационно-образовательной среде ВХУТЕИН.