МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования_ «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Факультет социальных наук
УТВЕРЖДЕ
решением Ученого совета НН
протокол № 8 от 24.09.202
Рабочая программа дисциплины
Организация научно-популярных мероприятий
Уровень высшего образования
Бакалавриат
Направление подготовки / специальность
39.03.03 - Организация работы с молодежью
Направленность образовательной программы
Молодежная политика и технологии работы с молодежью
Форма обучения
очная

г. Нижний Новгород

2025 год начала подготовки

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.В.33 Организация научно-популярных мероприятий относится к части, формируемой участниками образовательных отношений образовательной программы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые	Планируемые результат	ъ обучения по дисциплине	Наименование оценочного средства			
компетенции	(модулю), в соответ	гствии с индикатором		_		
(код, содержание	достижения компетенци	- И				
компетенции)	Индикатор достижения	Результаты обучения	Для текущего	Для		
	компетенции	по дисциплине	контроля	промежуточной		
	(код, содержание		успеваемости	аттестации		
	индикатора)					
ПК-2: Способен	ИПК-2.1: Понимает	ИПК-2.1:	Круглый стол			
управлять	принципы и процессы	Знает:	Внеаудиторная	Зачёт:		
организацией и реализацией	управления организацией и	Основные принципы и	контрольная работа	Кейс-задача		
программ, проектов	реализацией программ,	процессы организации научно-				
и мероприятий в	проектов и мероприятий в	популярных мероприятий,				
сфере молодежной	сфере молодежной	включая их цели, аудиторию,				
политики	политики	формат и структуру.				
	ИПК-2.2: Предлагает и	Законы и нормативные акты,				
	вырабатывает	регулирующие проведение				
	управленческие	массовых мероприятий, в том				
	инструменты организации и	числе научно-популярных.				
	реализации программ,	Умеет:				
	проектов и мероприятий в	Применять на практике				
	сфере молодежной	принципы организации				
	политики	мероприятий, учитывая				
	ИПК-2.3: Применяет	особенности целевой				
	современные инструменты	аудитории и специфические				
	управления организацией и	потребности различных				
	реализацией программ,	социальных групп.				
	проектов и мероприятий в	Выстраивать процессы				
	сфере молодежной	планирования и координации,				
	политики, обеспечивая	включая согласование с				
	соответствие	внешними и внутренними				
	деятельности актуальным	участниками.				
	потребностям молодежной	Владеет:				
	среды	Навыками разработки				
	Сребы					
		программ и сценариев научно-				
		популярных мероприятий, в				
		том числе управления				
		временными рамками и				
		ресурсами.				
		Технологиями использования				
		информационных ресурсов для				
		продвижения и организации				
		мероприятий.				

ИПК-2.2: Знает: Стратегии и методы планирования научнопопулярных мероприятий, включая современные Умеет: Владеет:

технологии управления проектами. Принципы распределения ресурсов и организации командной работы в рамках научно-популярных проектов. Разрабатывать стратегии и программы для успешного проведения мероприятий, включая управление командой и ресурсами. Оценивать результаты мероприятий и корректировать стратегии для повышения их эффективности. Технологиями стратегического планирования и методами оценки успешности мероприятий, включая инструменты анализа аудитории. Навыками построения эффективных команд и распределения задач среди участников.

ИПК-2.3:

Знает:

Современные управленческие технологии, применяемые при организации научнопопулярных мероприятий. Тенденции в научной и культурной среде, которые интересны молодежной аудитории, а также методы адаптации программ под эти интересы.

Умеет:

Применять современные методы управления для организации мероприятий, учитывая динамично меняющиеся интересы

	молодежи.	
	Адаптировать научно-	
	популярные мероприятия под	
	запросы целевой аудитории,	
	корректируя содержание и	
	форму их подачи.	
	Владеет:	
	Инструментами анализа	
	молодежной аудитории и	
	средствами их вовлечения	
	через современные медиа и	
	коммуникационные каналы.	
	Навыками адаптации	
	содержимого мероприятий	
	для различных возрастных и	
	социальных групп.	
	социштеных групп.	

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная
Общая трудоемкость, з.е.	2
Часов по учебному плану	72
в том числе	
аудиторные занятия (контактная работа):	
- занятия лекционного типа	16
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	16
- КСР	1
самостоятельная работа	39
Промежуточная аттестация	0
	Зачёт

3.2. <u>Содержание дисциплины</u>

(структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий)

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего				
	(часы)	ы) Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/лабора торные работы), часы	Всего	Самостоятельная работа обучающегося, часы
	о ф о	о ф о	о ф о	о ф о	о ф о
Краткая история научного просвещения	9	2	0	2	7

Современная научно-просветительская деятельность	20	4	6	10	10
Научная коммуникация и стратегии привлечения общественного интереса к науке	26	8	8	16	10
Основы проектного управления и планирования научно-популярных мероприятий	16	2	2	4	12
Аттестация	0				
KCP	1			1	
Итого	72	16	16	33	39

Содержание разделов и тем дисциплины

Блок «Краткая история научного просвещения»: Сущность просвещения, конкретно-исторический характер его целей и структуры. Научная мысль и интеллектуальные практики просвещения в Античном мире; Средневековая дидактика и распространение знаний в Средневековье; Эпоха Просвещения, энциклопедизм, музейные практики; Научное просвещение в индустриальную эпоху; Советские практики народного просвещения.

Блок «Современная научно-просветительская деятельность»: Особенности научно-просветительской деятельности сегодня, виды научного просвещения (медицинское, педагогическое, естественно-научное, гуманитарное и др.), цели просвещения в современном мире; особенности научно-популярных мероприятий по целевым группам, форматы научно-популярной деятельности (лектории, мастерклассы, фестивали, выставки, научные шоу и другие интерактивные мероприятия). Правовые основы просветительской деятельности в России.

Блок «Научная коммуникация и стратегии привлечения общественного интереса к науке»: Основы научной коммуникации, Особенности создания и распространения научно-популярного контента; аспекты коммуникации между наукой, государством, обществом и СМИ; Гражданская наука и научное волонтерство.

Блок «Основы проектного управления и планирования научно-популярных мероприятий». Основы проектного управления научно-популярными мероприятиями, этапы планирования и реализации проектов, разработка концепции и цели мероприятия, анализ и сегментация целевой аудитории, создание детализированного плана мероприятия, бюджетирование и управление ресурсами, определение и привлечение ключевых спикеров, подготовка и тренировка спикеров, разработка маркетинговой стратегии для мероприятия, использование цифровых и традиционных каналов продвижения, привлечение и управление партнерами и спонсорами, координация команды и распределение задач, логистика и техническое обеспечение мероприятия, разработка контента и визуальных материалов, проведение мероприятий и взаимодействие с аудиторией, методы оценки эффективности мероприятий, сбор и анализ обратной связи.

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя подготовку к контрольным вопросам и заданиям для текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведенным в п. 5.

Самостоятельная работа обучающихся включает подготовку к заданиям и круглым столам, направленным на текущий контроль и промежуточную аттестацию по итогам освоения дисциплины.

- 5. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)
- 5.1 Типовые задания, необходимые для оценки результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости с указанием критериев их оценивания:
- 5.1.1 Типовые задания (оценочное средство Круглый стол) для оценки сформированности компетенции ПК-2:

Тема 1: "Организация и проведение научно-популярных фестивалей для молодежи"

Задание: Участники обсуждают методы планирования и реализации научно-популярных фестивалей, определяют ключевые факторы успеха, делятся опытом и идеями по улучшению таких мероприятий. Рассматриваются примеры успешных фестивалей, таких как "Science Slam", который проводится в различных городах мира, включая Москву и Санкт-Петербург. Участники (ученые и исследователи) выступают перед широкой аудиторией, представляя свои исследования в доступной и развлекательной форме. Фестиваль привлекает большое количество молодых людей благодаря интерактивному формату и элементам шоу. Участники круглого стола анализируют ключевые факторы успеха, такие как интерактивные и развлекательные форматы, привлечение известных ученых и медийных личностей, активное использование социальных сетей для продвижения, и участие молодежи в организации и проведении мероприятий.

Тема 2: "Эффективные стратегии маркетинга и продвижения научно-популярных мероприятий" Задание: Обсуждение лучших практик и инновационных подходов к маркетингу и продвижению научно-популярных мероприятий среди молодежи. Участники делятся своими стратегиями, обсуждают использование социальных медиа, контент-маркетинг и взаимодействие со СМИ. В качестве примера рассматривается форум "Ученые против мифов", который проводится в России и направлен на разоблачение научных мифов и псевдонауки. Форум активно продвигается через социальные сети, YouTube-каналы и партнерские медиа. Участники круглого стола анализируют ключевые стратегии, такие как разработка качественного контента (видео, статьи, подкасты), сотрудничество с блогерами и инфлюенсерами, использование хэштегов и челленджей в социальных сетях, проведение конкурсов и викторин для увеличения вовлеченности.

Тема 3: "Интерактивные форматы и геймификация в научно-популярных проектах"

Задание: Участники обсуждают внедрение интерактивных элементов и геймификации в научно-популярные мероприятия, анализируют успешные кейсы и делятся идеями по увеличению вовлеченности аудитории. Рассматриваются возможности использования виртуальной и дополненной реальности, мобильных приложений и других технологий. В качестве примера обсуждается проект "Citizen Science" (гражданская наука), который включает в себя множество инициатив, таких как проект "Foldit" — онлайн-игра, в которой игроки пытаются предсказать структуру белков. Игровой формат позволяет вовлечь широкую аудиторию, включая молодежь, в реальные научные исследования. Участники круглого стола анализируют ключевые форматы, такие как использование VR и AR технологий для создания виртуальных лабораторий и экскурсов, разработка мобильных приложений для проведения научных экспериментов, создание интерактивных выставок и квестов, которые позволяют участникам непосредственно взаимодействовать с научными объектами и явлениями.

Критерии оценивания (оценочное средство - Круглый стол)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Студент активно участвует в обсуждении, предлагает идеи для улучшения организации научно-популярных мероприятий, ссылается на конкретные методы и стратегии, использует различные источники информации (литература, научные статьи, ссылки на медиа и социальные сети).
не зачтено	Студент демонстрирует непонимание выбранной темы или отказывается отвечать из-за неготовности.

5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Внеаудиторная контрольная работа) для оценки сформированности компетенции ПК-2:

Внеаудиторная контрольная работа

После изучения общих принципов и методов организации и реализации научно-популярных мероприятий, студентам предлагается выбрать одно из предложенных направлений для анализа примеров популяризации науки на различных платформах и в различных форматах.

Задача: Составление анализа выбранного направления репрезентации научно-популярного контента с указанием сильных и слабых сторон каждого формата. Составление рекомендации по улучшению представления научных данных и привлечению общественного внимания через выбранные медиаформаты.

Вариант 1. Электронные СМИ

Изучите несколько статей или репортажей, посвященных научным открытиям, на известных научно-популярных сайтах (например, "N+1" или "Антропогенез"). Сравните представленные материалы по таким критериям, как доступность изложения, точность научных данных и использование визуальных средств. Оцените, какие элементы делают текст более понятным для широкой аудитории и как они способствуют повышению интереса к науке.

Вариант 2. Социальные сети

Проанализируйте несколько страниц или групп в социальных сетях (например, ВКонтакте, Дзен), которые занимаются популяризацией науки. Оцените методы взаимодействия с подписчиками, способы привлечения аудитории и удержания интереса. Сравните разные виды контента (тексты, мемы, видео), чтобы определить наиболее успешные форматы для научной коммуникации.

Вариант 3. Видеоматериалы на видеохостингах

Изучите научно-популярные видеоканалы (например, "SciShow", "PostNauka"). Оцените качество визуализации научных тем, стиль подачи материала и степень вовлеченности зрителей (по количеству лайков, комментариев и репостов). Проанализируйте, насколько эффективно видео передает научные концепции и вызывает интерес у широкой аудитории.

Вариант 4. Официальные сайты научных организаций

Изучите информационные разделы на сайтах научных учреждений (например, РАН, CERN). Оцените, насколько ясно и доступно представлена информация о научных исследованиях и открытиях, уделяя внимание интерактивным элементам (например, онлайн-курсы, викторины). Проанализируйте методы популяризации науки среди различных возрастных и социальных групп.

Вариант 5. Телевизионные передачи

Посмотрите одну из научно-популярных телепередач, таких как "Галилео" или "От носа до хвоста". Проанализируйте формат передачи, способы вовлечения зрителя, используемые визуальные и словесные средства. Сравните телевизионный формат с форматами других медиа, выделив ключевые различия в подаче материала.

Критерии оценивания (оценочное средство - Внеаудиторная контрольная работа)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Студент представил подробный анализ выбранного формата с примерами, выявил его сильные и слабые стороны, и предложил обоснованные рекомендации по улучшению.
не зачтено	Работа не завершена, отсутствуют конкретные примеры, анализ поверхностный, не предложены рекомендации по улучшению формата.

5.2. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине при промежуточной аттестации

Шкала оценивания сформированности компетенций

		•				•	
Уровен ь сформи рованн ости компет	плохо	неудовлетвор ительно	удовлетво рительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
енций	не зачтено				зачтено		

(индик атора достиж							
Знания	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимальн о допустимы й уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответству ющем программе подготовки . Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответству ющем программе подготовки . Допущено несколько несуществе нных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответств ующем программе подготовк и. Ошибок нет.	Уровень знаний в объеме, превышающе м программу подготовки.
Умения	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрир ованы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продемонс трированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонс трированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонс трированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продемонс трированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельным и несуществ енными недочетам и, выполнен ы все задания в полном объеме	Продемонстр ированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
Навыки	Отсутствие базовых навыков. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрир ованы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальн ый набор навыков для решения стандартны х задач с некоторым и недочетами	Продемонс трированы базовые навыки при решении стандартны х задач с некоторым и	Продемонс трированы базовые навыки при решении стандартны х задач без ошибок и недочетов	Продемонс трированы навыки при решении нестандарт ных задач без ошибок и недочетов	Продемонстр ирован творческий подход к решению нестандартны х задач

Шкала оценивания при промежуточной аттестации

O	ценка	Уровень подготовки						
	1							
	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена						
		дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы						
		знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне выше						
		предусмотренного программой						
	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена						
зачтено		дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично».						
	очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена						
		дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо»						

	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена							
		цисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо».							
	удовлетворитель	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена							
	но	дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы							
		одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»							
	неудовлетворите	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».							
	льно								
не зачтено									
	плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»							

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации с указанием критериев их оценивания:

5.3.1 Типовые задания (оценочное средство - Кейс-задача) для оценки сформированности компетенции ПК-2

- 1. Разработка модели научного фестиваля для старшеклассников и студентов;
- 2. Разработка и проведение научно-популярного вебинара;
- 3. Создание научно-популярного блога;
- 4. Организация научно-популярного конкурса проектов для молодежи;
- 5. Создание образовательного видеоканала;

Критерии оценивания (оценочное средство - Кейс-задача)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Студент предложил разработанную модель или стратегию, демонстрирующую понимание принципов организации научно-популярных мероприятий, с учётом целевой аудитории и предложил конкретные шаги для реализации.
не зачтено	Предложенная модель или стратегия не содержит конкретных решений, не учитывает специфику целевой аудитории или выполнена с существенными недочетами в плане организации и целей мероприятия.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

- 1. Тульчинский Г. Л. Маркетинг в сфере культуры / Тульчинский Г. Л., Шекова Е. Л. 5-е изд., стер. Санкт-Петербург: Планета музыки, 2021. 496 с. Книга из коллекции Планета музыки Музыка и театр. ISBN 978-5-8114-7851-4., https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry? Action=FindDocs&ids=880511&idb=0.
- 2. Десяева Н. Д. Академическая коммуникация / Десяева Н. Д. 2-е изд. Москва : Юрайт, 2022. 151 с. (Высшее образование). URL: https://urait.ru/bcode/495695 (дата обращения: 05.01.2022). ISBN 978-5-534-11434-8 : 439.00. Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=787189&idb=0.
- 3. Шипман М. Научная коммуникация: Руководство для научных пресс-секретарей и

журналистов : Практическое пособие. - Москва : OOO "Альпина нон-фикшн", 2018. - 186 с. - ISBN 978-5-91671-754-9., https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=624836&idb=0.

Дополнительная литература:

Action=FindDocs&ids=881522&idb=0.

1. Люманов Э. М. История науки и техники / Люманов Э. М.,Ниметулаева Г. Ш. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 272 с. - Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. -ISBN 978-5-8114-9419-4., https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?

2. Рачков М. Ю. История науки и техники : учебник / М. Ю. Рачков. - 3-е изд. ; испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 297 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-15183-1. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry? Action=FindDocs&ids=840972&idb=0.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

- 1. Федеральный закон от 05 апреля 2021 года № 85-Ф3 «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"»: http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202104050036
- 2. Комиссия по борьбе с лженаукой при Президиуме Российской академии наук: http://klnran.ru
- 3. Проект Арзамас: https://arzamas.academy
- 4. Научно-просветительской проект и фестиваль «Ученые против мифов»: https://uch.pm

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки/специальности 39.03.03 - Организация работы с молодежью.

Автор(ы): Грозов Степан Сергеевич.

Заведующий кафедрой: Голубин Роман Викторович, кандидат исторических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 20.05.2024, протокол № 12.