Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Институт образования ТГУ

УТВЕРЖДЕНО: Директор института, Руководитель ОПОП

<u>E.A.</u> Cyxanoba

«14» марта 2025 г.

Рабочая программа дисциплины

Проектирование образовательных программ

по направлению подготовки

44.03.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль) подготовки: **Образование в новой социокультурной и цифровой реальности**

Форма обучения **Очная**

Квалификация **Бакалавр**

Год приема **2025**

СОГЛАСОВАНО: Председатель УМК

M.A. OTT

Mely

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).
- ОПК-5 Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении.
- ОПК-6 Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями.
- ОПК-7 Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ.
- ПК-1 Способен осуществлять общепедагогическую функцию, организовывать процесс обучения и самообразования.
- ПК-3 Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных.
- ПК-4 Способен проектировать системы контроля и оценки для профессиональной деятельности и самообразования.
- ПК-5 Способен проектировать образовательные системы (в т. ч. образовательные среды, процессы, ситуации, инструменты) в составе команды разработчиков.
- УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.
- УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИОПК-2.1 Ориентируется в структуре ОПОП и программ ДПО
- ИОПК-2.2 Разрабатывает отдельные компоненты ОПОП и программ ДПО
- ИОПК-2.3 Использует информационно-коммуникационные технологии при разработке ОПОП и программ ДПО
- ИОПК-5.1 Ориентируется в методах контроля и оценки результатов образовательного процесса
- ИОПК-5.2 Использует формы и методы организации контроля и оценки образовательного процесса
- ИОПК-6.1 Понимает необходимость использования психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности
- ИОПК-6.2 Использует психолого-педагогические технологии, необходимые для индивидуализации обучения, развития и воспитания, в профессиональной деятельности
- ИОПК-6.3 Использует педагогические методы, необходимые для работы с обучающимися с особыми образовательными потребностями
- ИОПК-7.2 Определяет особенности взаимодействия с участниками образовательных отношений в соответствии с ОПОП и/или программой ДПО
- ИПК-1.1 Осуществляет отбор учебного содержания для его реализации в различных формах обучения в соответствии со спецификой профессиональной деятельности
- ИПК-1.2 Владеет методиками анализа образовательных ситуаций, педагогических систем
- ИПК-1.3 Демонстрирует умение разрабатывать различные формы учебных занятий, применять методы, приемы и технологии обучения, в том числе информационные
- ИПК-3.1 Разрабатывает образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями

- ИПК-3.2 Оформляет программы и планы образовательной деятельности с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования
- ИПК-3.3 Анализирует состояние методической работы и планирует методическую работу в организации, осуществляющей образовательную деятельность
- ИПК-4.2 Разрабатывает на основании анализа образовательных программ, учебных занятий и досуговых мероприятий рекомендации по совершенствованию образовательного процесса
- ИПК-4.3 Создает инструменты и методики для сбора данных, необходимых для оценки профессиональной деятельности
- ИПК-5.1 Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями
- ИПК-5.2 Участвует в коллективной проектной деятельности, эффективно взаимодействует с членами команды, распределяет обязанности и координирует совместные усилия
 - ИПК-5.3 Подбирает и привлекает ресурсы, достаточные для реализации проекта
- ИУК-2.1 Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение
- ИУК-2.2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений
- ИУК-2.3 Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время
- ИУК-3.1 Определяет свою роль в команде и действует в соответствии с ней для достижения целей работы
 - ИУК-3.2 Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе
- ИУК-3.3 Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними

2. Задачи освоения дисциплины

Освоить структуру основной образовательной программы и программ дополнительного профессионального образования (ДПО), включая компетенции владения современными технологиями проектирования и реализации учебных курсов.

Научиться самостоятельно разрабатывать отдельные компоненты образовательных программ, используя информационно-коммуникационные технологии.

Научиться проводить оценку разработанного компонента образовательной программы, проверять качество предлагаемых решений и выявлять возможности дальнейшего совершенствования.

Научиться проводить анализ особенностей современного рынка образовательных услуг, уметь выявлять запросы работодателей и потребности общества в целом, адаптируя учебные программы соответствующим образом.

Планировать и организовывать деятельность таким образом, чтобы достигать поставленных целей в установленные сроки.

Владеть приемами оптимального выбора методов и подходов к решению профессиональных задач в зависимости от ресурсных возможностей.

Научиться выстраивать эффективное взаимодействие с родителями, коллегами, руководством образовательной организации.

Создать фрагмент образовательного ресурса с использованием современных технологий (интерактивные презентации, онлайн-курсы, тренажёры).

Выработать навык принятия управленческих решений в ситуациях неопределённости и нехватки ресурсов.

Познать закономерности группового поведения и применять знания о принципах групповой динамики в практической деятельности.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор. Дисциплина входит в модуль Проектирование образования.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Пятый семестр, зачет с оценкой

Шестой семестр, экзамен

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: «Методическое обеспечение образовательного процесса», «Цифровые инструменты в образовании», «Оценивание и измерение в образовании».

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 з.е., 324 часов, из которых:

- -лекции: 40 ч.
- -практические занятия: 80 ч.
 - в том числе практическая подготовка: 0 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

| | Наименование темы | Кол-во | Краткое содержание | | |
|----|----------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | часов | | | |
| | 5 семестр (Лекций 20 ч. Практик 40 ч.) | | | | |
| 1. | Понятийный аппарат образовательного проектирования | 8 | Лекция (4 ч): Раскрытие базового набора понятий: форма, метод, подход, образовательная технология, прием, средство, инструмент и пр. Их отличия и взаимозависимость. Практика (4 ч): Анализ конкретных образовательных ситуаций, выделение использованных методов, технологий и приемов. | | |
| 2. | Структура и логика образовательной программы | 12 | Лекция (8 ч.): Виды образовательных программ согласно ФЗ №273 «Об образовании». Разбор нормативных документов, ФГОС ОО, ВО. Структурные компоненты образовательной программы: цель, задачи, содержание, методика, формы и средства контроля. Логика проектирования и написания документа. Практика (4 ч): Разработка основной структуры программы с выбором главной | | |

| | | | цели и сопутствующих задач. |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | Подбор дидактического материала | 10 | Лекция (2 ч): Критерии выбора источников, учебников, наглядных и аудиовизуальных материалов. Практика (8 ч): Коллективный подбор материалов для конкретного учебного курса. Примеры успешных решений. Разработка материалов для собственной индивидуальной программы. |
| 4. | Формы и методы проведения занятий | 10 | Лекция (2 ч): Классификация форм и методов проведения занятий: фронтальные, индивидуальные, парные, групповые. Отличия между традиционными и инновационными методами. Практика (8 ч): Карты занятий, сценирование |
| 5. | Средства оценки достижения образовательных целей | 10 | Лекция (2 ч): Типы и виды средств оценки: тестирование, собеседование, рефлексивные дневники, самооценивание и пр. Стандартизированные и нестандартизированные процедуры. Практика (8 ч): Подбор и адаптация оценочных процедур для курса. Разработка собственной системы оценки. |
| 6. | Оформление программы | 10 | Лекция (2 ч.): Компоненты образовательной программы: пояснительная записка, содержание, учебно-тематический план, контрольно-измерительные материалы. Практика (8 ч): Оформление своей программы по нормативным документом организации. Представление собственной разработки. |
| | 6 семестр (Лекций 20 ч. Прак | гик 40 ч. | |
| 1. | Особенности проектирования программ дополнительного профессионального образования (ДПО) | 8 | Лекция (4 ч): Специфика рынка программ ДПО, классификация программ: повышение квалификации, профессиональная переподготовка, стажировки. Требования федеральных стандартов и органов сертификации. Практика (4 ч):Определение характеристик целевой аудитории и подготовка паспортов программ ДПО. |
| 2. | Профессиональные компетенции и карьерные траектории | 8 | Лекция (4 ч): Методы анализа профессиональных компетенций, построение дерева компетенций, профессиональное развитие и карьера специалиста. Практика (4 ч):Создание схемы карьерного роста и формирования необходимых компетенций для |

| | | слушателей программы ДПО. |
|-----------------------------|----|------------------------------------------|
| Этап «Анализ» | 8 | Лекция (2 ч): Анализ рынка в модели |
| | | проектирования ADDIE, особенности и |
| | | возможности. |
| | | Практика (4 ч): Проведение первого этапа |
| | | «Анализ» для будущей программы. |
| | | Концепт, конкретизация цели. |
| Современная цифровая среда | 8 | Лекция (4 ч): Особенности дистанционных |
| в образовательных | | технологий и гибридных форматов |
| программах ДПО | | обучения. Преимущества и ограничения |
| | | современных цифровых решений. |
| | | Практика (4 ч):Планирование |
| | | полноценного дистанционного курса с |
| | | разработкой онлайн-материалов и |
| | | инструментов для коммуникации с |
| | | аудиторией. |
| Этап | 20 | Лекция (2 ч.): Проектирование от |
| «Проектирование/разработка» | | образовательного опыта |
| программы | | Практика (18 ч.): Проектирование логики |
| | | программы, подбор форм проведения |
| | | занятий, дидактических материалов, |
| | | оценочных средств, разработка заданий и |
| | | пр. Оформление программы. |
| Подведение итогов и | 8 | Лекция (4 ч): Правила оформления и |
| представление программы | | подачи программы ДПО заказчикам, |
| ДПО | | сертификация и аккредитация. |
| | | Практика (4 ч): Защита полновесного |
| | | проекта программы ДПО перед |
| | | преподавателем и коллегами. |

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости (не менее 70% в семестр), проведения опросов, участия в практикумах, выполнения практических заданий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценивание заданий происходит по 3-балльной системе, где 0 – «незачет», работа не выполнена, 1 – «зачет», работа признана удовлетворительной, есть замечания, 2 «зачет», работа признана хорошей, есть незначительные замечания, 3 - «зачет», нет замечаний к работе.

| | Наименование заданий | Балл |
|---|------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Задание 1. Работа с понятиями (групповая работа) | 3 |
| 2 | Задание 2. Информационная карта программы | 3 |
| 3 | Задание 3. Карты занятий | 3 |
| 4 | Задание 4. Оценочные материалы | 3 |
| 5 | Задание 5. Образовательная программа | 3 |
| | Итог | 15 |
| | Допуск к зачету с оценкой (min) | 11 |
| 1 | Задание 1. Схема карьерного роста и подбор компетенций для | 3 |
| | программы ДПО | |

| 2 | Задание 2. Анализ | 3 |
|---|------------------------------------------------|----|
| 3 | Задание 3. Технологическая карта программы ДПО | 3 |
| 4 | Задание 4. Программа ДПО | 3 |
| | Итог | 12 |
| | Допуск к экзаену (min) | 9 |

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Зачет с оценкой в пятом семестре проводится в форме представления своей программы в соответствии с заданными критериями. Продолжительность зачета с оценкой 1 час.

К зачету с оценкой допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план, посетившие не менее 70% занятий, не имеющие академической задолженности и получившие зачет по выполненным заданиям, не менее 11 баллов в сумме за 5 заданий и выступившие с презентацией своей программы.

Экзамен в шестом семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из двух частей. Продолжительность экзамена 1,5 часа.

К экзамену допускаются студенты, полностью выполнившие учебный план, посетившие не менее 70% занятий, не имеющие академической задолженности и получившие зачет по выполненным заданиям, не менее 9 баллов в сумме за 4 задания и выступившие с презентацией программы ДПО.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

11. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=00000
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по лисциплине.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- 1. Зайцев В.С. Современные педагогические технологии: учебное пособие. В 2-х книгах. Книга 2. Челябинск, ЧГПУ, 2012 496 с.
- 2. Кларин М.В. Инновационные модели обучения: Исследование мирового опыта. Монография. 2-е издание. М.: /Уч, 2018. 640 с.
- 3. Искусство обучать: как сделать любое обучение нескучным и эффективным / Джули Дирксен ; пер. с англ. Ольги Долговой. 4-е изд., доп. М. : Манн, Иванов и Фербер, 2017. 312 с.
- 4. Проектирование образовательного опыта/ Соня Смыслова. М., 2022. 320 с., ил.
- 5. Деятельностная педагогика: Схемы педагогического мышления: учебное пособие / А.В. Боровских. Москва: МАКС Пресс, 2020. 352 с.
- 6. Методические рекомендации по разработке профессиональных образовательных программ с учетом требований профессиональных стандартов / Авт.-сост.: В. И. Блинов, Е. Ю. Есенина.. М.: ФИРО РАНХиГС. 2019. 42 с.
- 7. Методическое пособие «Проектирование основной образовательной программы школы» (2012) Борисова, Буркова, Галуга

- 8. Педагогические технологии. Проектирование и программирование: учебник и практикум для вузов / Л.В. Байбородова [и др.]; под редакцией Л.В.Байбородовой. 2-е изд., перераб. И доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 219 с.
- 9. Обучение со смыслом: 13 правил для тех, кто учит взрослых. Елена Тихомирова Альпина PRO, 2024. 336 с.
- 10. Избранные главы теории и практики дистанционного обучения / Б.И. Крук, О.Б. Журавлева, Е.Г. Струкова

б) дополнительная литература:

- 1. Интернет-обучение: технологии педагогического дизайна / Под ред. кандидата педагогических наук М.В. Моисеевой. М.: Издательский дом «Камерон», 2004. 216 с.
- 2. Педагогический дизайн: российская и зарубежная исследовательская повестка / Е. В. Чернобай (научная редакция), Е. А. Ефимова, Ю. Н. Корешникова, М. А. Давлатова; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Институт образования. М.: НИУ ВШЭ, 2022. 44 с. 100 экз. (Современная аналитика образования. № 3 (63)).
- 3. Борисанова Н.В., Васильева О.К., Сафина Л.С. Проектирование учебного занятия в условиях реализации разноуровневых дополнительных общеразвивающих образовательных программ. Часть І. Методический конструктор учебного занятия. Методические рекомендации в помощь педагогу. Томск, 2018 г.
- 4. Врублевская Е.Г. Как педагогический дизайн меняет дополнительное образование детей // Дополнительное образование детей в изменяющемся мире: развитие востребованности, привлекательности, результативности: доклады III Междунар. научляракт. конф. 26—27 октября 2017 г.. 2017. URL: https://ipk74.ru/upload/iblock/cce/cce69d2b2daea3a86756c3aeefe9d78b.pdf
- 5. Еркина С.Л. Современные образовательные технологии. Электронный ресурс: https://portal.tpu.ru/SHARED/k/KAV47/education/Tab2/pt_v_t.pdf
- 6. Киприянова Е.В. Педагогический дизайн школы когнитивных ролей: образовательно-научно-культурный контекст // Педагогический дизайн практик исследовательского образования и STEM-технологий в современной школе.. 2017. Челябинск: Цицеро, 2017. 168 с.

в) ресурсы сети Интернет:

- 1. Федеральные государственные образовательные стандарты. URL: https://fgos.ru/
- 2. Портал Персонифицированного дополнительного образования. URL: https://pfdo.ru/
 - 3. Федеральный портал Российское образование URL: https://edu.ru
 - 4. Портал открытого образования URL: https://openedu.ru
- 5. Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. http://www.consultant.ru

13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
 - публично доступные облачные технологии (Яндекс диск и т.п.).
 - б) информационные справочные системы:

- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index
 - ЭБС Лань http://e.lanbook.com/
 - ЭБС Консультант студента http://www.studentlibrary.ru/
 - Образовательная платформа Юрайт https://urait.ru/
 - ЭБС ZNANIUM.com https://znanium.com/
 - ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Зорина Елена Васильевна, учебный офис Института образования, преподаватель.