



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ИДДО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Шиндина Т.А.
	Идентификатор	Rd0ad64b2-ShindinaTA-e12224c9

(подпись)

Т.А. Шиндина
(расшифровка подписи)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной переподготовки

Наименование программы	Педагогика и психология высшего образования
Форма обучения	очно-заочная
Выдаваемый документ	диплом о профессиональной переподготовке
Новая квалификация	не присваивается
Центр ДО	ОДПО, Центр профессиональной переподготовки преподавателей "Управление в высшем образовании"

Зам. начальника
ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов

Начальник ФДО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Малич Н.В.
	Идентификатор	R13696f6e-MalichNV-45fe3095

Н.В. Малич

Руководитель ОДПО,
ЦПП УВО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Орельяна Урсуа М.И.
	Идентификатор	Rbdeb1209-OrelyanaursMI-e22f7ed

М.И.
Орельяна
Урсуа

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Савинкова Е.В.
	Идентификатор	Rb8800891-SavinkovaYV-1f873fc2

Е.В.
Савинкова

Москва

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Цель: формирование базового уровня профессионально-педагогической компетентности слушателей, необходимой для реализации задач эффективного образовательного процесса..

Программа составлена в соответствии:

- с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование, утвержденным приказом Минобрнауки от 22.02.2018 г. № 121, зарегистрированным в Минюсте России 15.03.2018 г. № 50362.

- с Профессиональным стандартом 01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденным приказом Минтруда 22.09.2021 г. № 652н, зарегистрированным в Минюсте России 17.12.2021 г. № 66403, уровень квалификации 6.

Форма реализации: обучение с применением дистанционных образовательных технологий.

Форма обучения: очно-заочная.

Режим занятий:

Расписание занятий по дополнительной образовательной программе может устанавливаться в зависимости от набора в группы. Конкретные даты проведения занятий указываются в договоре на оказание образовательных услуг. Данные расписания хранятся в электронной системе учета хода реализации программы. При любом графике занятий учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Требования к уровню подготовки слушателя, необходимые для освоения программы: лица, желающие освоить дополнительную профессиональную программу, должны иметь или получать среднее профессиональное или высшее образование. Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца, или справкой о прохождении обучения, при этом диплом о профессиональной переподготовке выдается после предоставления соответствующего подтверждающего документа о получении требуемого образования.

Выдаваемый документ: при успешном прохождении программы и сдаче итоговой аттестации выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Срок действия итоговых документов

Срок действия итоговых документов регламентируется на основе правил по работе с персоналом в сфере деятельности данной программы, устанавливается на основе содержания программы и составляет (в годах): бессрочно.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Компетенции

В результате освоения дополнительной образовательной программы слушатель должен обладать компетенциями (табл. 1).

Таблица 1

Компетентностно-ориентированные требования к результатам освоения программы

Компетенция	Требования к результатам
ОПК-6: Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	Знать: - Психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями..
	Уметь: - Применять психолого-педагогические технологии для индивидуализации обучения, развития, воспитания..
	Владеть: - Действиями использования психолого-педагогических технологий в профессиональной деятельности для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями..
ОПК-1: Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	Знать: - Основы педагогики и психологии.; - Современные подходы и методы в образовании..
	Уметь: - Использовать образовательные технологии.; - Планировать и стимулировать творческий труд..
	Владеть: - Методами, формами и средствами профессиональной образовательной и воспитательной деятельности.; - Информационно-коммуникационными технологиями в профессиональной области..

В результате освоения программы слушатель должен быть способен реализовывать трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом (табл. 2).

Уровень квалификации 6.

Таблица 2

Практико-ориентированные требования к результатам освоения программы

Трудовые функции	Требования к результатам
01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»	

ПК-513/В/02.6/1 способен осуществлять организационно-педагогическое сопровождение методической деятельности педагогов дополнительного образования	Трудовые действия: - Организация под руководством уполномоченного руководителя организации, осуществляющей образовательную деятельность, методической работы, в том числе деятельности методических объединений (кафедр) или иных аналогичных структур, обмена и распространения позитивного опыта профессиональной деятельности педагогов дополнительного образования; - Организация экспертизы (рецензирования) и подготовки к утверждению программно-методической документации. Умения: - Анализировать и оценивать инновационные подходы к построению дополнительного образования в избранной области (обновление содержания, форм, методов, приемов, средств обучения), находить в различных источниках информацию, необходимую педагогу дополнительного образования (преподавателю, тренеру-преподавателю) для решения профессиональных задач и самообразования; - Организовывать обсуждение и обсуждать методические вопросы с педагогическими работниками; - Использовать различные средства и способы распространения позитивного опыта организации образовательного процесса, в том числе с применением ИКТ и возможностей информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"; - Готовить программно-методическую документацию для проведения экспертизы (рецензирования) и анализировать ее результаты.
--	--

	Знания: - Законодательство Российской Федерации в сфере образования, нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации в сфере образования и законодательство Российской Федерации в области персональных данных; - Положения законодательства Российской Федерации и нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации, регламентирующие осуществление дополнительных предпрофессиональных программ в области искусств или физической культуры и спорта (для работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по соответствующим программам); - Локальные нормативные акты организации, осуществляющей образовательную деятельность, регламентирующие организацию образовательного процесса, разработку программно-методического обеспечения, ведение и порядок доступа к учебной и иной документации, в том числе документации, содержащей персональные данные; - Особенности построения компетентностно-ориентированного образовательного процесса; - Правила слушания, ведения беседы, убеждения; приемы привлечения внимания, структурирования информации, преодоления барьеров общения; логика и правила построения устного и письменного монологического сообщения, ведения профессионального диалога; - Требования охраны труда при проведении учебных занятий и досуговых мероприятий в организации, осуществляющей образовательную деятельность, и вне ее (на выездных мероприятиях).
--	---

2.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации

В результате освоения дополнительной образовательной программы *«Педагогика и психология высшего образования»* слушатель должен быть готов к области профессиональной деятельности, объектам и задачам.

Область/сферы профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по программе профессиональной переподготовки включает:

- 01 Образование и наука.
- профессиональное образование.
- дополнительное образование.
- научные исследования.

Объектами профессиональной деятельности являются:

- образовательные системы.

- обучение.
- воспитание.

Выпускник программы должен уметь решать профессиональные **задачи** по видам профдеятельности:

Культурно-просветительский:

- изучение и формирование культурных потребностей обучающихся.

Педагогический:

- организация процесса обучения и воспитания в сфере образования с использованием технологий, отражающих специфику предметной области и соответствующих возрастным и психофизическим особенностям обучающихся.

В результате освоения дополнительной образовательной программы слушатель должен обладать способностями к выполнению **нового вида деятельности** соответствующего присваиваемой **квалификации (не предусмотрено)**.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ))

3.1. Трудоемкость программы

Трудоемкость программы включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы составляет:

- 7 зачетных единиц;
- 252 ак. ч.

Структура программы с указанием наименования дисциплин (модулей) и их трудоемкости представлена в табл. 3.

Учебный план дополнительной образовательной программы представлен в приложение А., являющийся неотъемлемой частью программы.

Таблица 3

Структура программы и формы аттестации

№	Наименование дисциплин (модулей)	всего	Контактная работа, ак. ч					Самостоятельная работа, ак. ч	Стажировка, ак. ч	Форма аттестации			
			всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль			текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	
1	Основы педагогики и психологии	720	363			36	03	357			Зачет		

1.1.	Внимание. Память	1 6	8			8		8		Коллективное задание		
1.2.	Процесс обучения	1 4	8			8		6				
1.3.	Типы темпераментов. Характер. Конфликты	2 0	10			10		10				
1.4.	Профессиональный стресс. Коммуникативная компетентность	2 0	10			10		10				
1.5.	Промежуточная аттестация	2 0	0. 3				0.3	1.7				
2	Организация образовательного процесса	3 6 0	16 3	16			0.3	19. 7			Зачет	
2.1.	Современные подходы к организации аудиторных занятий	8	4	4				4				
2.2.	Формирование профессиональных компетенций выпускников вуза	9	4	4				5				
2.3.	Организация научно-исследовательской деятельности студентов	8	4	4				4		Коллективное задание		
2.4.	Развитие цифровых инструментов и платформ обучения	9	4	4				5				
2.5.	Промежуточная аттестация	2 0	0. 3				0.3	1.7				
3	Основы цифровых технологий в организации современной информационно-образовательной среды	3 6 0	16 3			16	0.3	19. 7			Зачет	
3.1.	Воспитание как деятельность, направленная на развитие личности	8	4			4		4				
3.2.	Направления воспитательной деятельности	9	4			4		5				
3.3.	Личностно-профессиональное	9	4			4		5		Кейс (решение)		

	развитие специалиста								ние конкр етных произ водст венны х ситуа ций)		
3.4.	Наставничество как форма профессионального воспитания	8	4			4		4			
3.5.	Промежуточная аттестация	2 0	0. 3				0.3	1.7			
4	Культурно- исторические основы системы образования	3 6. 0	16 3			16	0.3	19. 7		Зачет	
4.1.	История мирового университетского образования	7	4			4		3			
4.2.	Особенности российского образования	7	3			3		4			
4.3.	Научные школы МЭИ	6	2			2		4			
4.4.	Познавательная, эмоциональная, волевая, возрастная психология, процессы развития памяти (когнитивная и возрастная психология) Эмоционально- волевая регуляция в обучении. Возрастные особенности в процессе обучения	7	4			4		3	Тести рован ие		
4.5.	Педагогическое общение и конфликтология	7	3			3		4			
4.6.	Промежуточная аттестация	2 0	0. 3				0.3	1.7			
5	Образовательное право	3 6. 0	16 3			16	0.3	19. 7		Зачет	
5.1.	Общие положения образовательного права	8	4			4		4			
5.2.	Государственная регламентация в	9	4			4		5	Тести рован ие		

	сфере образования											
5.3.	Правовой статус педагогических работников	8	4			4		4				
5.4.	Правовой статус обучающихся	9	4			4		5				
5.5.	Промежуточная аттестация	2 0	0. 3				0.3	1.7				
6	Итоговая аттестация	3 6 0	0. 5				0.5	35. 5				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	2 5 2 0	10 2 0	16	0	84	2.0	15 0.0	0			

3.2. Содержание программы (рабочие программы дисциплин (модулей))

Содержание дисциплин (модулей) представлено в табл. 4.

Таблица 4

Содержание дисциплин (модулей)

№	Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)
1.	Основы педагогики и психологии	
1.1.	Внимание. Память	Внимание как психический процесс. Физиологические основы внимания. Свойства и виды внимания Память и ее процессы. Закономерности протекания процессов памяти. Виды памяти. Развитие памяти
1.2.	Процесс обучения	Потребности, мотивы, цели и их соотношение. Виды потребностей. Представление о мотиве. Теории мотивации. Классификация мотивов. Мотивационная сфера личности. Мотивы в производственной деятельности
1.3.	Типы темпераментов. Характер. Конфликты	Понятие темперамента, характеристики типов темперамента, понятие характера, темперамент и характер, структура характера, формирование характера Общественные и межличностные отношения. Особенности межличностных отношений
1.4.	Профессиональный стресс. Коммуникативная компетентность	Эмоции и чувства. Функции, виды и формы эмоций. Эмоциональные свойства личности. Эмоции, чувства, настроения, аффекты, стрессы Структура общения. Функция общения. Развитие общения
1.5.	Промежуточная аттестация	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела
2.	Организация образовательного процесса	
2.1.	Современные подходы к организации аудиторных	Эффективные методики проведения лекций, семинаров и практических занятий в вузах. Интерактивные формы

№	Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)
	занятий	взаимодействия студентов и преподавателей, такие как кейс-метод, мозговые штурмы, деловые игры, проектные задания и коллоквиумы.
2.2.	Формирование профессиональных компетенций выпускников вуза	Система профессиональной ориентации и адаптации студентов, выбор направлений подготовки, подготовка практикоориентированных специалистов. Пути повышения квалификации сотрудников университетов, направленные на улучшение связи между образованием и потребностями рынка труда.
2.3.	Организация научно-исследовательской деятельности студентов	Методы интеграции научных исследований в учебный процесс университета. Возможности привлечения студентов к научной работе, участия в конференциях и публикациях статей. Создание благоприятных условий для формирования исследовательских компетенций будущих специалистов.
2.4.	Развитие цифровых инструментов и платформ обучения	Роль информационно-коммуникационных технологий в высшем образовании. Опыт внедрения электронного обучения, дистанционных курсов, виртуальных лабораторий и облачных сервисов. Влияние цифровизации на качество образования и комфортность изучения материала студентами.
2.5.	Промежуточная аттестация	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела
3.	Основы цифровых технологий в организации современной информационно-образовательной среды	
3.1.	Воспитание как деятельность, направленная на развитие личности	Воспитание как педагогическая деятельность. Факторы развития личности. Социализация и профессия. Аксиологические основы воспитательной деятельности. Социокультурные факторы и целеполагание в профессиональной воспитательной деятельности. Самовоспитание и самообразование специалиста.
3.2.	Направления воспитательной деятельности	Целеполагание в профессиональной воспитательной деятельности. Умственное воспитание, духовно-нравственное воспитание, патриотическое воспитание, гражданское воспитание, воспитание потребности в здоровом образе жизни, трудовое воспитание, экологическое воспитание, эстетическое воспитание.
3.3.	Личностно-профессиональное развитие специалиста	Основы акмеологии. Направления личностно-профессионального развития специалиста. Я-руководитель. Психолого-педагогический потенциал управленческой деятельности. Я-педагог. Варианты «педагогической карьеры» на производстве. Я-наставник. Организация профессиональной адаптации

№	Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)
		молодых специалистов. Коучинг. Я – аналитик. Подбор персонала для достижения целей производства.
3.4.	Наставничество как форма профессионального воспитания	Система профессиональной воспитательной деятельности. Содержание, методы, формы и средства профессиональной воспитательной деятельности. Коучинг. Коучинговые технологии в образовании.
3.5.	Промежуточная аттестация	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела
4.	Культурно-исторические основы системы образования	
4.1.	История мирового университетского образования	Междисциплинарный контекст понятия "образования". Философское осмысление целей образования в контексте российской истории и культуры. Анализ и осмысление современного образования, его социальные функции. Выявление наиболее оптимальных путей развития образования. Университет как социальный феномен. Университет как элемент средневековой культуры. Кризис университетов в эпоху Возрождения и Просвещения. Университет Нового времени. Классический университет, "гумбольдтовская модель". Трансформация университетов в условиях глобализации и современных процессов инновационного развития
4.2.	Особенности российского образования	Первые образовательные учреждения. Российские университеты эпохи просвещения. Общественные перемены в России 19 века и их влияние на образование. Разработка философских оснований образования на рубеже 19-20 вв. Советская педагогическая мысль. Новые формы и проблемы российского образования в третьем тысячелетии.
4.3.	Научные школы МЭИ	История развития инженерного образования в России. Вклад ученых МЭИ в развитие науки и техники.
4.4.	Познавательная, эмоциональная, волевая, возрастная психология, процессы развития памяти (когнитивная и возрастная психология) Эмоционально-волевая регуляция в обучении. Возрастные особенности в процессе обучения	Развитие личности, социализация, когнитивное развитие и его детерминанты, когнитивные стили и память, эмоциональная регуляция когнитивных процессов. Закономерности учебного процесса и образовательные технологии. Психолого-педагогические приемы воздействия на аудиторию. Изучение аудиторных форм организации обучения, внеаудиторной работы, методики организации самостоятельной работы, а также методику организации научной работы.
4.5.	Педагогическое общение и конфликтология	Общение как психолого-педагогическая категория. Сущность и стили педагогического общения. Особенности протекания конфликтов в образовательной

№	Наименование дисциплин (модулей)	Содержание дисциплин (модулей)
		среде. Особенности педагогических конфликтов между педагогами и обучающимися. Управление педагогическими конфликтами.
4.6.	Промежуточная аттестация	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела
5.	Образовательное право	
5.1.	Общие положения образовательного права	Понятие образовательного права. Источники образовательного законодательства. Система образования в Российской Федерации. Формы получения образования и формы обучения в Российской Федерации. Федеральные государственные образовательные стандарты и федеральные государственные требования (ФГОС и ФГТ)
5.2.	Государственная регламентация в сфере образования	Понятие и содержание государственной регламентации образовательной деятельности. Лицензирование образовательной деятельности. Государственная аккредитация образовательной деятельности. Государственный контроль (надзор) в сфере образования. Образовательные программы. Локальные нормативные акты организации для разработки документов и регламентации образовательных процессов
5.3.	Правовой статус педагогических работников	Понятие и виды педагогических работников в Российской Федерации. Требования к квалификации педагогических работников. Академические права и обязанности, ответственность педагогических работников в Российской Федерации. Особенности трудовых и социальных прав и обязанностей педагогических работников в Российской Федерации. Аттестация педагогических работников.
5.4.	Правовой статус обучающихся	Понятие и виды обучающихся как субъектов образовательных отношений. Правовой статус обучающихся. Права обучающихся. Правовой статус обучающихся при проведении промежуточной и итоговой аттестации. Обязанности и ответственность обучающихся.
5.5.	Промежуточная аттестация	Проводятся контрольные мероприятия по темам дисциплины/раздела

Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) представлены в приложении Б.

4. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА

Информация о практической подготовке в структуре дополнительной образовательной программы представлена в приложение В.

В рамках учебного плана дополнительной образовательной программы используются традиционные образовательные технологии, а также интерактивные технологии, представленные в табл. 5.

Таблица 5

Характеристика образовательной технологии

Наименование	Краткая характеристика
Ролевая игра	Цифровизация образования
Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)	Реализация принципов воспитания в образовательном процессе вуза
Коллективное задание	Выбор и обоснование использования конкретной образовательной технологии и методов обучения для проведения занятия по дисциплине
Деловая игра	Командообразование и эффективная коммуникация
Индивидуальный проект	Разработка технологической карты занятия.
Деловая игра	Соревнование (в группах): выступление с убеждающей речью.
Кейс (решение конкретных производственных ситуаций)	Решение конфликтных кейсов на примере сферы образования.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

5.1. Текущий контроль

Текущий контроль проводится в соответствии с характеристиками контрольных заданий и представлен в Таблице 1 приложения Г.

5.2. Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация по программе проводится в форме зачета, экзамена или отчета о стажировке в соответствии с учебным планом. Характеристика заданий представлена в Таблице 2 приложения Г.

5.3. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация по программе проводится в форме . Характеристика заданий представлена Таблице 3 приложения Г.

5.4. Независимый контроль качества обучения

Порядок независимой оценки качества дополнительной образовательной программы представлен в приложении Г.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение

а) литература НТБ МЭИ:

1. Бордовская, Н. В. Педагогика : учебное пособие для вузов / Н. В. Бордовская, А. А. Реан. – СПб. : Питер, 2011. – 304 с. – (Учебное пособие). – ISBN 978-5459-00614-8.;
2. Розов, Н. Х. Педагогика высшей школы : учебное пособие для вузов / Н. Х. Розов, В. А. Попков, А. В. Коржуев. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Юрайт, 2017. – 157 с. – (Образовательный процесс). – ISBN 978-5-534-00387-1..

б) литература ЭБС и БД:

1. Биккузина А. Х., Хайруллина Г. Х.- "Практикум по дисциплине «Образовательное право»", Издательство: "БГПУ имени М. Акмуллы", Уфа, 2016 - (186 с.) http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76599.

в) используемые ЭБС:

1. База данных ВИНИТИ online
<http://www.viniti.ru/>;
2. База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ
<https://rosmintrud.ru/opendata>;
3. База открытых данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ
<http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>;
4. Научная электронная библиотека
<https://elibrary.ru/>;
5. Официальный сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
<https://minobrnauki.gov.ru>;
6. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки
<https://obrnadzor>;
7. Федеральный портал "Российское образование"
<http://www.edu.ru>;
8. ЭБС Лань
<https://e.lanbook.com/>;
9. ЭБС "Университетская библиотека онлайн"
http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red.

6.2. Кадровое обеспечение

Для реализации дополнительной образовательной программы привлекаются преподаватели из числа штатных научно-педагогических работников ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и лица, представители работодателей или объединений работодателей. Информация о кадровом обеспечении дополнительной образовательной программы представлена в приложении Д.

Сведения о руководителе дополнительной образовательной программы представлены в приложение Е.

6.3. Финансовое обеспечение

План расходов и расчет обоснования стоимости по дополнительной образовательной программе представлены в приложение Ж.

Финансирование программы осуществляется за счет личных средств слушателей или заказчиков, по направлению которых проводится обучение. В качестве заказчика могут выступать работодатели, университеты (в том числе МЭИ), государственные структуры и прочие участники образовательного рынка.

6.4. Материально-техническое обеспечение

Материально-технические условия реализации дополнительной образовательной программы представлены в Приложении З.

Календарный график учебного процесса разрабатывается с учетом требований к качеству освоения и по запросам обучающихся (Приложение И). Расписание занятий разрабатывается на каждую реализуемую программу.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ (АКТУАЛИЗАЦИИ)

№ п/п	Содержание изменения (актуализации)	Дата утверждения изменений
-------	-------------------------------------	----------------------------

Руководитель
образовательной
программы

		Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
		Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
Владелец		Савинкова Е.В.	
Идентификатор		Rb8800891-SavinkovaYV-1f873fc2	

Е.В.
Савинкова