

Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Центр обучения Кодемия»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.М. Андреев

(подпись)
«20» сентября 2024 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Управление проектами производственного предприятия»**

Трудоемкость программы 72 академических часов

Саратов – 2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1 Цель и задачи реализации программы

Цель реализации программы повышения квалификации «Управление проектами производственного предприятия» заключается в совершенствовании у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения функций специалиста в сфере управления проектами государственно-частного партнерства, применяемых, в частности, на производственных предприятиях.

Программа разработана на основе профессионального стандарта «Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Вид профессиональной деятельности: управление инвестиционными проектами с использованием механизма государственно-частного партнерства (08.041).

Основная цель вида профессиональной деятельности: проведение эффективной подготовки и реализации инвестиционных проектов с использованием механизмов государственно-частного партнерства.

Группа занятий (код ОКЗ): 1211 - управляющие финансовой деятельностью руководители в области определения политики и планирования деятельности; 2412 - Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям.

Отнесение к видам экономической деятельности (код ОКВЭД):

70.10	Деятельность головных офисов
70.22	Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления
84.11	Деятельность органов государственного управления и местного самоуправления по вопросам общего характера
84.13	Регулирование и содействие эффективному ведению экономической деятельности предприятий

1.2. Нормативно-правовая база разработки программы

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 21.04.2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ»;

- Письмо Минтруда России № 14-0/10/В-2253 от 04.04.2016 «По вопросам применения профессиональных стандартов»;
- Профессиональный стандарт 08.041 «Специалист в сфере управления проектами государственно-частного партнерства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.07.2020 № 431н.

Программа реализуется в дополнительном профессиональном образовании.

1.3. Форма обучения и срок освоения

Форма обучения – очно-заочная/ заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Общая трудоемкость программы – 72 ак.ч.

1.4. Период обучения, режим занятий

Период обучения в соответствии с календарным учебным графиком составляет 6 недель.

1.5. Документ о квалификации

Лица, освоившие программу в полном объеме и прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Центр обучения Кодемия»



2.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Управление проектами производственного предприятия»

№ п/п	Наименование модуля	Трудоемкость, час.	Аудиторные часы/ Контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.
			всего, час.	из них лекций, час.	из них практические занятия, час.	
1	Модуль 1. Стратегическое и проектное управление развитием	10	6	2	4	4
1.1.	Проектная и процессная деятельность в Индустрии 4.0. Система управления проектной деятельностью	5	3	1	2	2
1.2.	Определение проекта, его характеристики (признаки). Виды и классификация проектов. Критерии успешности проектов	5	3	1	2	2
2	Модуль 2. Методология проектной деятельности	11	6	2	4	5
2.1.	Классические методы управления проектами	5	3	1	2	2
2.2.	Гибкие технологии управления проектами	6	3	1	2	3
3	Модуль 3. Процессы и функциональные области управления проектами	25	15	5	10	10
3.1.	Инициация проекта	5	3	1	2	2
3.2.	Планирование проекта	5	3	1	2	2
3.3.	Реализация проекта	5	3	1	2	2
3.4.	Контроль проекта	5	3	1	2	2
3.5.	Завершение проекта	5	3	1	2	2
4	Модуль 4. Практические модули проектного управления на производственном предприятии	24	12	4	8	12
4.1.	Производственные процессы	5	3	1	2	2
4.2.	Планирование и контроль производства	5	3	1	2	2

4.3.	Результаты и показатели эффективности производственных процессов	7	3	1	2	4
4.4.	Современные информационные технологии поддержки производственных процессов и проектов	7	3	1	2	4
	Итоговая аттестация	2	0	0		2
	Всего	72	39	13	26	33

Автономная некоммерческая организация
Дополнительного профессионального образования
«Центр обучения Кодемия»



УТВЕРЖДАЮ
Директор

В.М. Андреев

(подпись)
«20» сентября 2024 г.

2.2. Календарный учебный график
дополнительной профессиональной программы – программы повышения
квалификации
«Управление проектами производственного предприятия»

Наименование разделов/ тем	Неделя обучения					
	1	2	3	4	5	6
Модуль 1. Стратегическое и проектное управление развитием						
Тема 1.1. Проектная и процессная деятельность в Индустрии 4.0. Система управления проектной деятельностью	5					
Тема 1.2. Определение проекта, его характеристики (признаки). Виды и классификация проектов. Критерии успешности проектов	5					
Модуль 2. Методология проектной деятельности						
Тема 2.1. Классические методы управления проектами		5				
Тема 2.2. Гибкие технологии управления проектами		6				
Модуль 3. Процессы и функциональные области управления проектами						
Тема 3.1. Инициация проекта			5			
Тема 3.2. Планирование проекта			5			
Тема 3.3. Реализация проекта			5			
Тема 3.4. Контроль проекта				5		
Тема 3.5. Завершение проекта				5		
Модуль 4. Практические модули проектного управления на производственном предприятии						
Тема 4.1. Производственные процессы				5		
Тема 4.2. Планирование и контроль производства					5	
Тема 4.3. Результаты и показатели эффективности производственных процессов					7	
Тема 4.4. Современные информационные технологии поддержки производственных процессов и проектов						7
Итоговая аттестация						2
Всего	10	11	15	15	12	9

* Образовательный процесс по программе может осуществляться в течение всего учебного года. Занятия проводятся по мере комплектования учебных групп.

2.3. Рабочая программа дисциплин/ модулей программы повышения квалификации

Содержание учебных занятий по модулям/ темам и планируемые результаты обучения представлены в СДО.

3. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

3.1. Текущий контроль

Текущий контроль проводится по результатам выполнения практических заданий по темам курса, вопросам для самоконтроля.

3.2. Итоговая аттестация

Слушатели допускаются к итоговой аттестации – экзамену в форме итогового тестирования после изучения курса в объеме, предусмотренном учебным планом программы.

Целью итоговой аттестации является оценка освоения слушателями всего объема программы повышения квалификации, а также сформированности компетенций в области профессиональной деятельности. Сроки проведения итоговой аттестации определяются календарным учебным графиком. Проверка итогового теста производится на платформе обучения автоматически.

По элементам тестирования пороговое значение для его прохождения составляет 51 % правильных ответов. Количество попыток прохождения тестирования учитывает возможность работы с материалом, а также содержание и сложность освоения каждого модуля/темы курса.

Итоговый тест включает 15 тестовых заданий. Вес правильного ответа на каждое тестовое задание в СДО составляет 100 баллов.

Критерии оценивания:

«Зачтено» ставится, если процент правильно выполненных заданий итогового теста составляет 51% и более.

«Не зачтено» ставится, если процент правильно выполненных заданий итогового теста составляет менее 51%.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Материально-технические условия оснащения образовательного процесса

Организация учебного процесса по программе осуществляется полностью с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Формат проведения лекционных занятий может быть представлен в виде: видеоурока (видео-лекция, вебинар, запись вебинара). На практических занятиях слушатели закрепляют изученный теоретический материал. Формат практических занятий может быть представлен в виде практической работы или семинарского занятия. Совершенствование и развитие компетенций осуществляется путем выполнения слушателями самостоятельных работ, а также их автоматизированной проверки средствами платформы обучения.

Все образовательные материалы размещаются на образовательной платформе <https://codemia.uchebny.center>, если иное не предусмотрено условиями реализации программы.

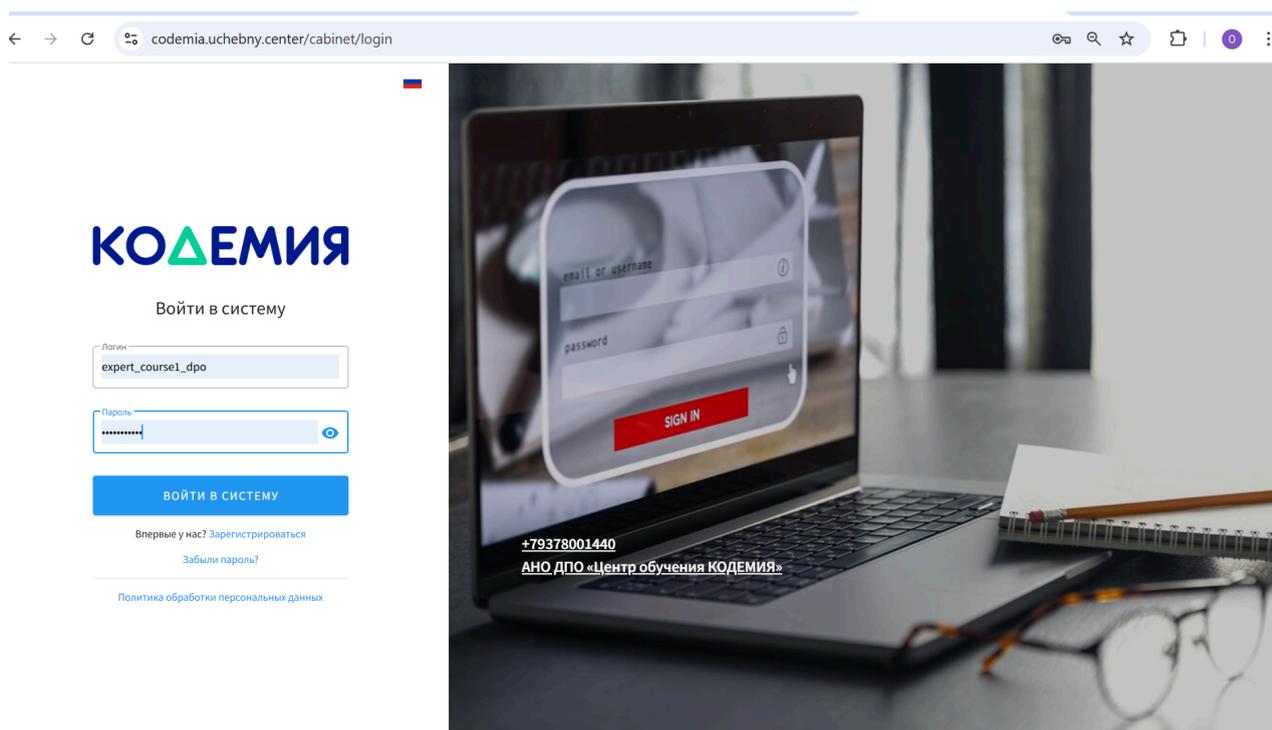


Рис. 1. Система дистанционного обучения АНО ДПО «Центр обучения Кодемия»

4.2. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы осуществляется с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения, образовательная организация проводит так в образовательной организации обеспечена функционированием информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств и обеспечивающую освоение слушателями образовательных программ полностью или частично независимо от места нахождения слушателей: каналы связи, компьютерное оборудование, периферийное оборудование, программное обеспечение.

Реализация программы осуществляется на платформе <https://codemia.uchebny.center> (в ЭИОС Кодемия – электронной информационно-образовательной среде АНО ДПО «Центр обучения Кодемия»), используемой для проведения всех видов учебных занятий и аттестации, предусмотренных учебным планом по программе, и соответствует действующим санитарным и гигиеническим нормам и правилам.

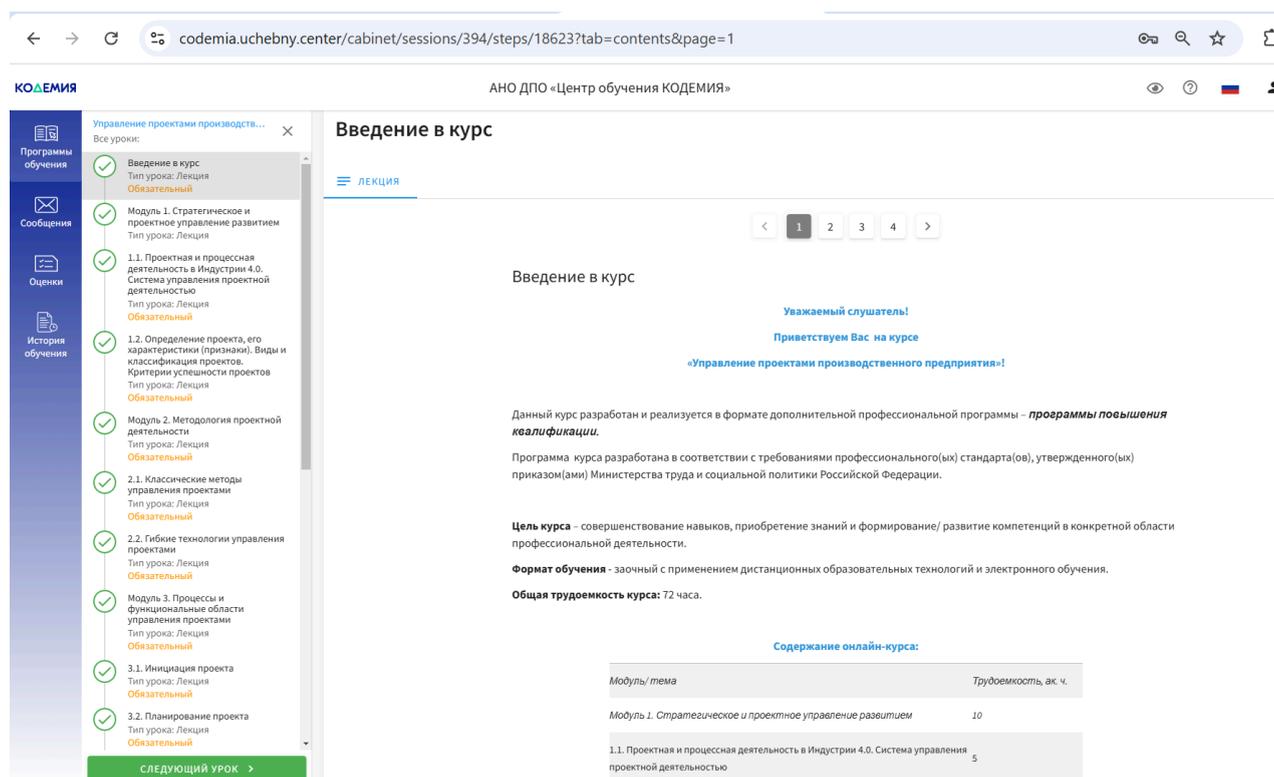


Рис. 2. Начальная страница курса на образовательной платформе

<https://codemia.uchebny.center>

ЭИОС Codemia.uchebny.center, расположенная в сети Интернет по адресу: <https://codemia.uchebny.center>, предназначена для обеспечения образовательного процесса онлайн в синхронном и асинхронном формате; в ней реализовано техническое сопровождение процесса обучения слушателей, система проверки заданий, управление потоками обучающихся, расписание.

4.3. Организационно-педагогические условия

Реализация программы осуществляется в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данное направление деятельности.

4.4. Требования к квалификации педагогических кадров

К реализации программы привлекаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование и отвечающие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам, а также соответствующий профессиональный опыт (не менее 3-х лет).

Для реализации дополнительных профессиональных программ АНО ДПО «Центр обучения Кодемия» имеет (в штате или на другом законном основании) педагогических работников, методистов, тьюторов и других сотрудников.

4.5 Продолжительность одного занятия и трудоемкость недельной нагрузки

Календарный учебный график, а также материалы программы структурированы таким

образом, что для обучения предполагается до 20-ти академических часов в неделю, 1 академический час – 45 астрономических минут, 1 занятие – 1 ак. час.

Трудоемкость освоения программы отражается в календарном плане программы и учитывает содержательное наполнение тем, а также виды занятий.

4.6 Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Нормативные документы:

1. ГОСТ Р 54869-2011 Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом. — Москва : Издательство Стандартиформ, 2012. // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии РФ [сайт]. — URL: <https://protect.gost.ru> (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: свободный.
2. ГОСТ Р МЭК 61-160-2015 Проектный менеджмент. Документальный анализ проекта. — Москва : Издательство Стандартиформ, 2016. // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии РФ [сайт]. — URL: <https://protect.gost.ru> (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: свободный.
3. ГОСТ Р ИСО 21500-2014 Руководство по проектному менеджменту (переиздание). — Москва : Издательство Стандартиформ, 2020. // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии РФ [сайт]. — URL: <https://protect.gost.ru> (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: свободный.
4. ГОСТ Р 56714.2-2015 Мультипроектный менеджмент. Управление проектом, портфелем проектов, программой. Часть 2: Процессы и процессная модель (переиздание). — Москва : Издательство Стандартиформ, 2019. // Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии РФ [сайт]. — URL: <https://protect.gost.ru> (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: свободный.

Основная литература:

1. Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 422 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00725-1.
2. Методология проектной деятельности инженера-конструктора : учебное пособие для вузов / А. П. Исаев [и др.] ; под редакцией А. П. Исаева, Л. В. Плотникова, Н. И. Фомина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05408-8.
3. Поляков, Н. А. Управление инновационными проектами : учебник и практикум для вузов / Н. А. Поляков, О. В. Мотовилов, Н. В. Лукашов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15534-1.
4. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. И. Балашов, Е. М. Рогова, М. В. Тихонова, Е. А. Ткаченко ; под общей редакцией Е. М. Роговой. — Москва :

Издательство Юрайт, 2023. — 383 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00436-6.

Дополнительная литература:

1. Абрамов, В. С. Стратегический менеджмент : учебник и практикум для вузов / В. С. Абрамов, С. В. Абрамов ; под редакцией В. С. Абрамова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 444 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14595-3.
2. Ехлаков, Ю. П. Управление программными проектами. Стандарты, модели : учебное пособие / Ю. П. Ехлаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-3369-8.
3. Колошкина, И. Е. Автоматизация проектирования технологической документации : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14010-1.
4. Чекмарев, А. В. Управление ИТ-проектами и процессами : учебник для вузов / А. В. Чекмарев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 228 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11191-0.
5. Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта : учебное пособие для вузов / В. Е. Шкурко ; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 182 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05843-7.

Электронно-библиотечные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по программе:

1. Знаниум : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс]. – URL: <https://znanium.com> (дата обращения: 13.09.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Лань : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 13.09.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Национальная электронная библиотека, научная электронная библиотека elibrary.ru. [Электронный ресурс]. – URL: <https://elibrary.ru>. (дата обращения: 13.09.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс]. – URL: <https://urait.ru> (дата обращения: 13.09.2024). Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств представлен материалами текущего контроля, а также итоговой аттестации, направленной на оценивание сформированности профессиональных компетенций и достижение слушателем результатов обучения по Программе. Оценочные средства размещены в СДО онлайн-курса.

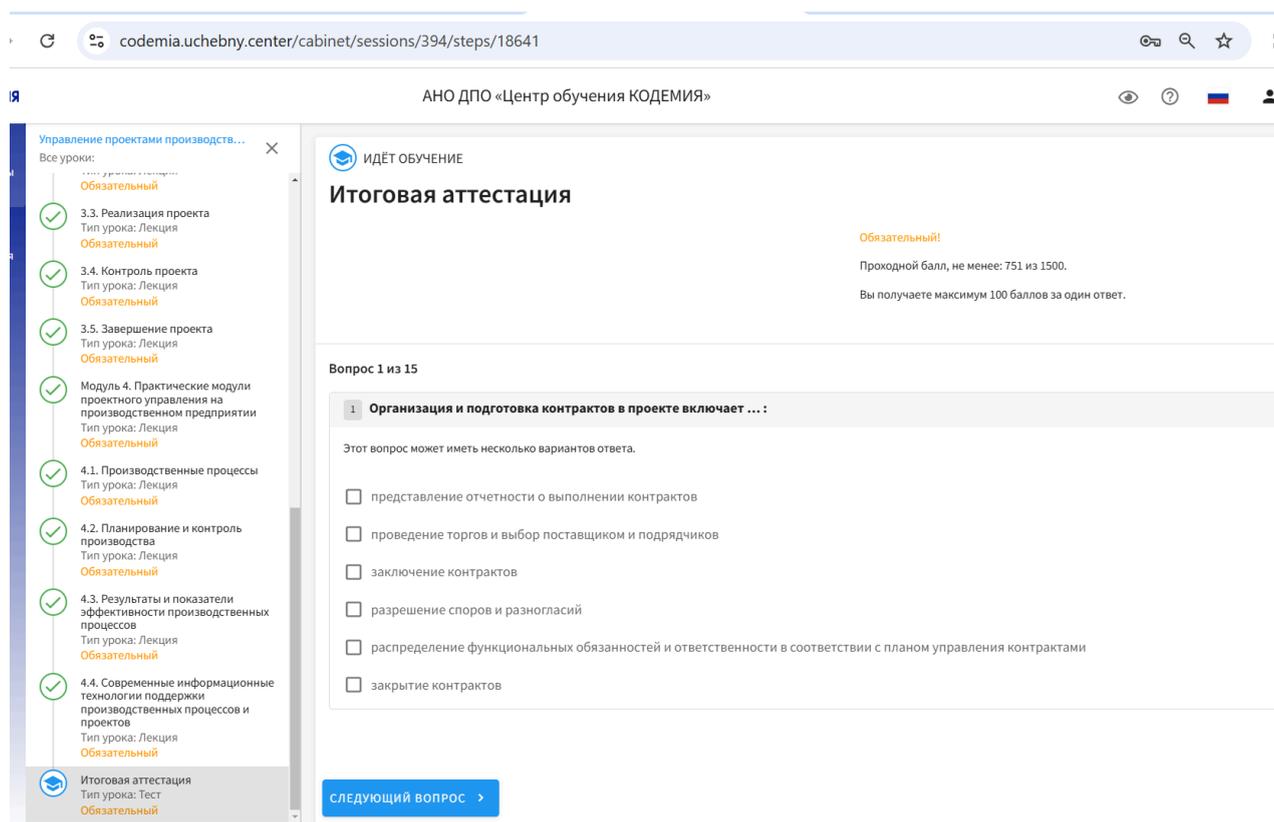


Рис. 3. Представление вопросов итогового тестирования на обучающей платформе

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации осуществляется с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения на онлайн-курсе «Управление проектами производственного предприятия», доступном через сеть Интернет и размещенном по адресу: <https://codemia.uchebny.center/>.

В процессе обучения организуется тьюторское (организационно-методическое) и техническое сопровождение обучения слушателей в онлайн-курсе.

Обучение в онлайн-курсе предусматривает проведение установочных и экспертных вебинаров, в ходе которых осуществляется педагогическое/ тьюторское сопровождение процесса обучения, в соответствии с чем программа может реализовываться в смешанном формате в зависимости от категории слушателей и условий обучения на конкретном потоке, что регулируется организационно-распорядительными документами образовательной организации АНО ДПО «Центр обучения Кодемия». Обучение на программе организовано с применением инструментов электронно-информационной образовательной среды, интернет-сервисов и дистанционного онлайн-взаимодействия под руководством преподавателя (тьютора) онлайн-курса. Ход обучения и результаты текущей и итоговой аттестации фиксируются в электронной ведомости слушателя.