

Блоки экзаменационных вопросов

Блок 1 – Теоретический - определяет уровень и системность теоретических знаний

1. Как и где используется Метод сжатия расписания? Опишите результаты.
2. Какие методы отображения данных вам известны? Опишите эти методы.
3. Как вы объясните диаграмму причинно-следственных связей, также называемую «рыбий скелет» или диаграмма Исикавы? Где и как используется данная диаграмма?
4. Что такое журналов проблем, изменений, допущений и реестр рисков? Опишите их роль и место в группах процессов?
5. Опишите Метод набегающей волны и приведите пример применения данного метода.

Блок 2 - Практический - выявляет степень сформированности функциональных компетенций (умение применять методики, технологии и техники в предметной области)

1. Метод параметрической оценки, используемой при коллективном принятии решений?
2. Объясните в чем заключается суть метода оценки PERT?
3. Опишите область знаний Управление расписанием проекта. Перечислите и опишите методы и инструменты, используемые в этой области.
4. Роль проектного управления в повышении конкурентоспособности государства.
5. Что такое бенчмаркинг? Какие преимущества он дает для планирования качества?
6. Опишите процесс формирования Устава проекта. Содержание Устава проекта.

Блок 3 – Системное понимание предметной области - выявляет системное понимание изучаемой предметной области, специализированные знания в области методологии исследования (системные компетенции)

1. Опишите процессы, выполняемые в области знания «Управление закупками проекта»?
2. Дайте пояснения выражениям «жизненный цикл проекта» и «жизненный цикл продукта». Как по вашему, в чем их отличие?

Тематика Эссе

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Темы эссе (на русском языке)
1	Жобаларды басқару білім аумақтары? Олардың ерекшеліктері мен осы аумақтардағы орындалатын процесстер сипаттамасы.	Области знаний управления проектами, их особенностях и описания процессов в этих областях
2	Жоба мен өнімнің өмірлік циклдерінің ұқсастықтары мен айырмашылықтары	Сходства и различия жизненных циклов проекта и продукта
3	Жобалық топтардың кросс-функционалдық қағидасын сипаттаңыз	Опишите принципы кросс-функциональности проектных команд

Перечень источников:

1. Руководство к своду знаний по управлению проектом (PMBOK® guide)/6-th ed. PMI, Pennsylvania. 2017.- 726 с.
2. Руководство к своду знаний по управлению проектом (PMBOK® guide)/7-th ed. PMI, Pennsylvania. 2021.- 278 с.
3. Набор инструментов для управления проектами / Драган З. Милошевич; Пер. с англ. Мамонтова Е.В.; Под ред. Неизвестного С.И. – М.: Компания АйТи; ДМК Пресс, 2008. – 729 с.: ил.
4. Agile: практическое руководство / [пер. с англ.] — М.: Издательство «Олимп–Бизнес», 2019. — 182 с.: илл.
5. Agile. Процессы, проекты, компании. / В. Фунтов – СПб: Питер, 2020–320 с.: ил. – (Серия «IT для бизнеса»)
6. Управление проектами: фундаментальный курс [Текст]: учебник / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. Багратиони и др.; под ред. В. М. Аньшина, О. Н. Ильиной — 3-е изд., пересмотр. и доп. — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2024. — 816 с.
7. К. Хелдман Профессиональное управление проектом-М: - 2012.
8. Цителадзе Д.Д. Управление проектами: учебник. Москва: ИНФРА-М, 2022. – 361 с.
9. СТ РК ISO 21500–2014 Руководство по управлению проектами. (Guidance on project management, IDT)