

**ОБРАЗЕЦ СТРУКТУРЫ ОТВЕТА НА БИЛЕТ ЭКЗАМЕНА ПО ИСТОРИИ И
ФИЛОСОФИИ НАУКИ**

Типовая структура экзаменационного билета кандидатского минимума и критерии ответа

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14 (Образец)

Вопрос 1 (Общая часть): «Научные революции и смена типов рациональности (классическая, неклассическая, постнеклассическая наука)».

Вопрос 2 (Особенная часть): «Философские основания и методологические подходы в профильной научной дисциплине соискателя».

Вопрос 3: Защита и обсуждение кандидатского реферата соискателя по истории соответствующей науки.

Тип рациональности	Период и ученые	Отношение к субъекту и ценностям
Классическая наука	XVII – конец XIX в. (Ньютон, Декарт, Лаплас)	Элиминация субъекта, абсолютная объективность, мир как жесткий часовой механизм.
Неклассическая наука	Конец XIX – сер. XX в. (Эйнштейн, Бор, Гейзенберг)	Учет средств и операций наблюдения, релятивизм, вероятностные законы микромира.
Постнеклассическая	Конец XX – XXI в. (Пригожин, Степин, Хакен)	Человекообразные саморазвивающиеся системы, междисциплинарность, гуманитарная экспертиза.

Критерии оценки: «Отлично» выставляется при свободном цитировании первоисточников (Кун, Поппер, Лакатос), четком сопоставлении методологических парадигм и уверенной защите авторского реферата.