Спецификация

#	Название модуля	Заданий	Балл
1	КЭ 2026 Математический и естественно-научный блок		
1.1	1. Линейная алгебра	2	1,00
1.2	2. Векторная алгебра	1	1,00
1.3	3. Аналитическая геометрия	2	1,00
1.4	4. Введение в анализ	1	1,00
1.5	5. Дифференциальное исчисление функций одной переменной	2	1,00
1.6	6. Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных	1	1,00
1.7	7. Неопределенный интеграл. Определенный и несобственный интегралы	1	1,00
1.8	8. Числовые ряды. Функциональные ряды	2	1,00
1.9	9. Обыкновенные дифференциальные уравнения	2	1,00
1.10	1. Механика	1	1,00
1.11	Механика (комплексное) (количество вопросов: 2)	1	2,00
1.12	2. Молекулярная физика и термодинамика	1	1,00
1.13	3. Электростатика	1	1,00
1.14	4. Электромагнетизм	1	1,00
1.15	5. Колебания и волны	1	1,00
1.16	6. Электромагнитные волны. Волновая оптика	1	1,00
1.17	7. Квантовая физика	2	1,00
1.18	1. Дисперсные системы (Способы выражения концентрации раствора)	1	1,00
1.19	8. Дисперсные системы (Типы химических реакций)	1	1,00
1.20	9. Дисперсные системы (Ионные реакции)	1	1,00
1.21	2. Закономерности химических процессов (Химическая кинетика)	1	1,00
1.22	4. Строение вещества (комплексное) (количество вопросов: 5)	1	5,00
1.23	5.Термодинамика. Электрохимия (комплексное) (количество вопросов: 5)	1	5,00
	Итого	29	38,00

#	Название модуля	Заданий	Балл
2	КЭ 2026 Технический блок		
2.1	16. Метод проекций. Свойства и правила прямоугольного проецирования.	2	1,00
2.2	17. Способ замены плоскостей проекций (плоскопараллельное, методы замены, метод вращения). Решение метрических задач (определение натуральной величины расстояния между объектами; натуральная.	2	1,00
2.3	18. Позиционные задачи (построение линий пересечения плоскостей в пространстве; построение кривых четвертого порядка; пересечение поверхностей второго порядка). Теорема Монжа.	1	1,00
2.4	19. Аксонометрические проекции. Общие положения. Коэффициенты искажения. Стандартные аксонометрические проекции. Теорема Польке-Шварца.	1	1,00
2.5	20. Конструкторская документация. Изображения: виды, разрезы, сечения. Построение изображений геометрических тел способом ортогонального проецирования. ГОСТы, требования ЕСКД.	3	1,00

2.6	21. Блок специальности (Соединения: разъемные, неразъёмные; оформление конструкторской документации).	1	1,00
	Итого	10	10,00

#	Название модуля	Заданий	Балл
3	КЭ 2026 Социально-гуманитарный блок		
3.1	1.1. Основы методологии исторической науки	1	1,00
3.2	2.1. Россия и Мир в древности и средние века	1	1,00
3.3	2.3. Европа в период позднего средневековья. Московское царство XV-XVII вв.	1	1,00
3.4	4.1. Российская империя в контексте европейской цивилизации в XVIII- начале XX вв. (Россия и мир в XVIII-XIX вв. (Образование Российской Империи, реформы Петра I и Екатерины II))	1	1,00
3.5	4.2. Российская империя в контексте европейской цивилизации в XVIII- начале XX вв. (Россия и мир в XVIII-XIX вв.(«Великие реформы» Александра II и их значение))	1	1,00
3.6	4.3. Российская империя в контексте европейской цивилизации в XVIII- начале XX вв. (Россия и мир в XVIII-XIX вв.(Общественные и политические процессы в Российской Империи в конце XIX-начале XX в.))	1	1,00
3.7	5.2. Россия в революционных трансформациях начала XX века 1914 -1922 гг. От первой мировой войны до окончания Гражданской войны.(Россия и мир в XX - начале XXI вв.(Россия в революционных преобразованиях 1917-1920 гг.))	1	1,00
3.8	5.3. Советское государство в 30- нач. 50–х годах.(Россия и мир в XX - начале XXI вв.(Сталинский «Большой скачок»))	1	1,00
3.9	5.4. Советское государство в 30- нач. 50–х годах. Великая Отечественная война	1	1,00
3.10	5.5. СССР в 1953-1991 гг. Становление российской государственности.	1	1,00
3.11	5.6. Россия и мир в конце 90гг - начале 21 в.	1	1,00
	Итого	11	11,00