Спецификация

#	Название модуля	Заданий	Балл
1	КЭ 2025 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 2025 Технический блок		
2.1	1.1. Элементы технического черчения (Разрезы)	1	1,00
2.2	1.2. Элементы технического черчения (Виды)	1	1,00
2.3	1.3. Элементы технического черчения (Сечения)	1	1,00
2.4	2.1. Элементы технического черчения (Нанесение размеров)	3	1,00
2.5	3.1. Элементы технического черчения (Соединения)	1	1,00
2.6	3.2. Элементы технического черчения (Крепежные детали)	1	1,00
2.7	4. Элементы технического черчения (Чтение конструкторской документации)	2	1,00
2.8	1.Раздел 1 Основные понятия информатики. Аппаратура и программное обеспечение компьютера (Логические переменные)	1	1,00

2.9	2.Раздел 1 Основные понятия информатики. Аппаратура и программное обеспечение компьютера (Логика)	1	1,00
2.10	3.Раздел 2 Инструментальные средства информационных технологий и технологий программирования (Алгоритмы, операторы)	1	1,00
2.11	4.Раздел 2 Инструментальные средства информационных технологий и технологий программирования (Программирование)	1	1,00
2.12	5.1 Раздел 3 Базы данных и СУБД (Базы данных (базовые знания)	1	1,00
2.13	5.2 Раздел 3 Базы данных и СУБД (Базы данных (понимание)	1	1,00
2.14	6.Раздел 4 Сети ЭВМ. Локальные сети. Сеть Internet. (Компьютерные сети)	1	1,00
2.15	7.Раздел 4 Сети ЭВМ. Локальные сети. Сеть Internet. (Информационная безопасность)	1	1,00
2.16	8.Раздел 4 Сети ЭВМ. Локальные сети. Сеть Internet. (Перевод информации (биты, байты)	1	1,00
2.17	9.Раздел 4 Сети ЭВМ. Локальные сети. Сеть Internet. (Адресация)	1	1,00
2.18	1. Теоретические, правовые, нормативные и организационные основы обеспечения БЖД _ 1.Анализ опасностей	1	1,00
2.19	2. Теоретические, правовые, нормативные и организационные основы обеспечения БЖД _ 2.Управление системой охраны труда	1	1,00
2.20	3. Теоретические, правовые, нормативные и организационные основы обеспечения (количество вопросов: 2)	1	2,00
2.21	4. Производственная санитария _ 7.Производственная санитария	1	1,00
2.22	5. Техника безопасности _ 5.Электробезопасность	1	1,00
2.23	6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени _ 3.Первая помощь	1	1,00
2.24	7. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени _ 4. Пожарная безопасность	1	1,00
2.25	8. Безопасность в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени _ 8.Защита в чрезвычайных ситуациях	1	1,00
2.26	11. Экологическая безопасность	1	1,00
	Итого	29	30,00

#	Название модуля	Заданий	Балл
3	КЭ 2025 Социально-гуманитарный блок		
3.1	1.1. Основы методологии исторической науки (История в системе социально-гуманитарных наук. Основы методологии исторической науки. (Методология истории))	1	1,00
3.2	2.1. Россия и мир в древности и в средние века (Мир и Россия в древности и Средние века. (Древнерусское государство и его цивилизационные особенности))	1	1,00
3.3	2.3. Европа в период позднего средневековья. Московское царство XV- XVII вв. (Россия в XVI-XVII вв. в контексте развития европейской цивилизации.(Объединение земель вокруг Москвы. Образование и развитие Централизованного государства))	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. (Россия и мир в XX - начале XXI вв.(СССР в Великой Отечественной Войне))	1	1,00
3.10	5.5. СССРв1953-1991гг. Становление российской государственности. (Россия и мир в XX - начале XXI вв.(СССР в послевоенный период. Хрущевская «оттепель», Брежневский «застой»))	1	1,00
3.11	5.6. Россия и мир в конце 90гг - начале 21 в.(Россия и мир в XX - начале XXI вв.(Становление современной России))	1	1,00
	Итого	11	11,00