



Строение и реакционная способность органических соединений	1	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,29
Техника работы в химической лаборатории	4	3,75	3,75	3,75	3,75	4,00	3,75	3,75	3,79
Физика	5	4,00	3,80	3,40	4,00	3,60	3,80	3,40	3,71
Химические основы биологических процессов	1	1,00	1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,57
Химия алициклических и каркасных соединений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия гетероциклических соединений	1	1,00	1,00	3,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,86
Химия природных органических соединений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия элементоорганических соединений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,71
<b>04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия - Фармацевтическая химия</b>		<b>3,64</b>	<b>3,66</b>	<b>3,63</b>	<b>3,65</b>	<b>3,63</b>	<b>3,70</b>	<b>3,63</b>	<b>3,65</b>
Аналитическая химия	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Безопасность жизнедеятельности	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Биология с основами экологии	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биоорганическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биохимия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высокомолекулярные соединения	4	3,75	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	3,93
Инновационная экономика и техническое предпринимательство	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии в химии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История (история России, всеобщая история)	2	1,00	1,50	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,14
Квантовая химия	2	1,50	1,00	2,50	1,50	1,00	2,50	1,00	1,57
Кристаллохимия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	5	4,00	4,00	4,00	3,60	3,80	4,00	3,80	3,89
Методика преподавания химии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Неорганическая химия	8	3,88	3,75	4,00	4,00	3,88	4,00	3,88	3,91
Общая химия	4	3,75	3,75	3,00	3,75	3,75	3,75	3,75	3,64
Органическая химия	9	3,67	3,56	3,56	3,67	3,67	3,56	3,56	3,60
Основы молекулярной биологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	6	4,00	4,00	3,67	3,83	3,67	4,00	3,83	3,86
Основы технологии фармацевтических препаратов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика (Научно-исследовательская работа концентрированная)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика (Научно-исследовательская работа рассредоточенная)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пространственное строение молекул	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура речи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строение вещества	5	3,40	3,40	3,60	3,60	3,60	3,60	3,40	3,51

Техника работы в химической лаборатории	3	3,33	4,00	3,33	3,67	4,00	4,00	4,00	3,76
Уравнения математической физики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	10	3,10	2,90	3,00	3,20	2,90	2,90	2,80	2,97
Физическая культура	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	6	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Философия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химическая технология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия гетероциклических соединений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений - Строительство высотных и большепролётных зданий и сооружений</b>		<b>3,80</b>	<b>3,30</b>	<b>3,40</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,30</b>	<b>3,20</b>	<b>3,49</b>
Введение в информационные технологии	2	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	2,00	3,14
Введение в специальность	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геотехника	1	4,00	1,00	1,00	4,00	2,00	1,00	1,00	2,00
Инженерная геодезия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлические конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основания и фундаменты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы статики и кинематики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	1	3,00	1,00	2,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,86
Теоретическая механика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии строительного производства	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
<b>17.05.01 Боеприпасы и взрыватели - Автономные системы управления действием средств поражения</b>		<b>3,52</b>	<b>3,92</b>	<b>3,88</b>	<b>3,80</b>	<b>3,75</b>	<b>3,93</b>	<b>3,82</b>	<b>3,80</b>
Введение в информационные технологии	5	2,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,83
Инженерная и компьютерная графика	1	1,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,57
История России	4	3,50	4,00	4,00	2,75	2,75	4,00	4,00	3,57
Конструирование и технология автономных информационных и управляющих систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы испытаний средств поражения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Схемотехническое проектирование автономных информационных и управляющих систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория обработки сигналов в автономных системах управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	4	3,25	3,75	4,00	4,00	3,50	4,00	3,25	3,68
Экономика	5	2,20	3,00	2,20	2,20	2,00	3,00	2,00	2,37
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективность и надёжность средств поражения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>17.05.01 Боеприпасы и взрыватели - Взрывные технологии и утилизация</b>		<b>3,62</b>	<b>3,67</b>	<b>3,60</b>	<b>3,58</b>	<b>3,57</b>	<b>3,62</b>	<b>3,54</b>	<b>3,60</b>

[illegible]

Технология промышленных энергетических материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Устройство боеприпасов, взрывателей и систем управления действием средств поражения	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Устройство и действие средств инициирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика взрыва и удара	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физические основы и методы утилизации боеприпасов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	3	2,33	3,00	2,67	2,67	2,00	3,33	1,67	2,52
Химическая физика ЭНМ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химическая физика энергонасыщенных материалов	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Химия	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Экономика	2	1,50	2,00	2,00	1,50	2,50	1,50	2,00	1,86
Элективные курсы по физической культуре и спорту	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий - Промышленная безопасность производств энергонасыщенных материалов</b>		<b>3,57</b>	<b>3,50</b>	<b>3,49</b>	<b>3,46</b>	<b>3,48</b>	<b>3,48</b>	<b>3,41</b>	<b>3,49</b>
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3	4,00	3,67	3,33	3,00	3,33	3,00	2,33	3,24
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	4	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
История России	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Компьютерная и инженерная графика	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,14
Математика	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,97
Общая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,33	3,33	3,67	3,57
Пиротехния	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладная механика	2	2,00	1,50	1,50	1,00	1,50	1,50	1,00	1,43
Теория вероятностей и математическая статистика	3	3,33	3,33	3,00	3,00	3,00	3,67	3,00	3,19
Устройство и функционирование боеприпасов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: ознакомительная практика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	3	3,33	3,33	3,67	3,67	3,67	3,33	3,33	3,48
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	2	3,00	1,50	1,50	2,00	2,00	1,50	1,00	1,79
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия углеродных соединений	6	2,50	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,50
Экономика	4	3,50	3,25	3,25	3,00	3,00	3,50	3,00	3,21

<b>18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий</b>		<b>3,51</b>	<b>3,52</b>	<b>3,42</b>	<b>3,48</b>	<b>3,50</b>	<b>3,47</b>	<b>3,33</b>	<b>3,46</b>
<b>- Технология энергонасыщенных материалов и изделий</b>									
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	4	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,75	4,00	3,89
Введение в информационные технологии	4	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Введение в специализацию энергонасыщенных материалов и изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дисперсные системы и поверхностные явления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Единые системы технической документации в производстве энергонасыщенных продуктов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	4	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Иностранный язык	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Информационные технологии в производстве энергонасыщенных материалов и изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии при проектировании взрывных устройств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Квалиметрия	2	3,50	3,50	4,00	3,50	3,50	4,00	3,50	3,64
Математика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	4	3,75	3,50	3,50	3,50	3,75	3,50	3,25	3,54
Общая химическая технология	1	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,57
Общая химическая технология и основы моделирования	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Органическая химия	2	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,64
Основные и вспомогательные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы научных исследований	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Пиротехния	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладная механика	2	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50	2,93
Процессы и аппараты химической технологии	12	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятностей и математическая статистика	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Теория взрывчатых веществ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	1,00	3,57
Теория и технология малогабаритных изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и технология уплотнения энергонасыщенных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Термодинамика и теплопередача	2	2,00	1,50	1,00	1,50	2,00	1,00	1,00	1,43
Технология промышленных энергетических материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Устройство боеприпасов, взрывателей и систем управления действием средств поражения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: ознакомительная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	5	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Физическая культура и спорт	4	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Физическая химия	2	4,00	4,00	3,00	4,00	3,50	3,00	2,50	3,43
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	7	3,14	3,43	3,29	3,14	2,86	3,29	2,29	3,06

[illegible]

Правовое регулирование в области пожарной безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Системный анализ и моделирование производственных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление мероприятиями РСЧС и ГО	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	1	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,43
Физико-химические основы развития и тушения пожаров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>21.05.02 Прикладная геология - Геология месторождений нефти и газа</b>		<b>3,68</b>	<b>3,68</b>	<b>3,50</b>	<b>3,57</b>	<b>3,63</b>	<b>3,59</b>	<b>3,56</b>	<b>3,60</b>
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геология и геохимия нефти и газа	3	3,33	3,67	3,33	3,33	3,67	3,33	3,67	3,48
Геофизические исследования при разработке месторождений углеводородов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	2	2,50	3,00	2,50	3,00	3,50	2,50	2,50	2,79
История России	1	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Литология	3	3,67	3,67	3,33	3,33	3,67	3,67	3,67	3,57
Математика	4	3,25	3,00	3,00	2,50	2,50	3,00	2,75	2,86
Материаловедение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая геология	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	3,90
Основы гидрогеологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы палеонтологии и общая стратиграфия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	6	3,50	3,83	3,50	3,17	3,17	3,50	3,50	3,45
Петрография	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	6	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Физика Земли	14	3,93	4,00	3,79	3,93	3,93	4,00	4,00	3,94
Химия	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,71
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>21.05.02 Прикладная геология - Геология нефти и газа</b>		<b>4,00</b>	<b>3,92</b>	<b>4,00</b>	<b>3,92</b>	<b>4,00</b>	<b>3,92</b>	<b>4,00</b>	<b>3,96</b>
Литология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические методы моделирования в геологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нефтегазопромысловая геология	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нефтепромысловая геология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая геология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы учения о полезных ископаемых	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Петрография	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Полевая геофизика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Полевая геофизическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика (геолого-геодезическая)	1	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,57
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства - Физические процессы нефтегазового производства</b>		<b>3,90</b>	<b>3,83</b>	<b>3,89</b>	<b>3,91</b>	<b>3,78</b>	<b>3,83</b>	<b>3,82</b>	<b>3,85</b>
Геодезия и маркшейдерия	4	4,00	4,00	3,75	4,00	3,75	3,50	3,50	3,79
Инженерная и компьютерная графика	6	3,50	4,00	3,33	3,67	3,50	3,50	3,50	3,57





[illegible]