

(шкала оценивания от 1 до 4, где «1» - абсолютно не удовлетворен(а), «2» - скорее не удовлетворен(а), «3» - скорее удовлетворен(а), «4» - полностью удовлетворен(а))

(шкала оценивания от 1 до 4, где «1» - абсолютно не удовлетворен(а), «2» - скорее не удовлетворен(а), «3» - скорее удовлетворен(а), «4» - полностью удовлетворен(а))

[illegible]

[illegible]

Механика сплошной среды	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Неорганическая химия	3	3,33	3,00	3,33	3,33	3,33	3,00	3,00	3,19
Органическая химия	6	2,50	2,33	1,83	2,17	2,50	2,17	1,67	2,17
Основы российской государственности	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Расчет и прогнозирование свойств многокомпонентных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,93
Теория строения вещества и основы кристаллохимии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Термодинамика твердофазных реакций	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика твердого тела	3	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	3,90
Физико-химический анализ - основа современного материаловедения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физико-химический анализ и фазовые равновесия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химическая термодинамика и кинетика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,80	4,00	3,94
Химия функциональных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрохимия	5	4,00	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	3,97
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (АЖОЗ)		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурная физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композиционное моделирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерная графика в архитектурном проектировании	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (Арх)		3,36	3,57	3,64	3,43	3,50	3,29	3,14	3,42
Архитектурно-строительные конструкции	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и архитектурная графика	1	1,00	3,00	4,00	2,00	3,00	2,00	1,00	2,29
Основы профессиональных коммуникаций (графические средства)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Рисунок	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	2	2,50	2,00	1,50	2,00	1,50	1,00	1,00	1,64
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (ГС)		4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурные методы охраны окружающей среды	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Иностранный язык	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерная графика в архитектурном проектировании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (РиРАН)		3,82	3,76	3,39	3,66	3,56	3,69	3,33	3,60
Архитектурная типология зданий и сооружений	4	3,75	3,50	3,50	3,50	3,75	3,25	3,25	3,50
Архитектурное материаловедение	11	3,73	3,64	3,00	3,82	3,91	3,55	3,27	3,56
История (история России, всеобщая история)	2	4,00	3,50	3,00	3,00	2,50	3,50	3,00	3,21
История архитектуры и градостроительства	3	4,00	4,00	3,67	3,67	3,67	4,00	3,67	3,81
История изобразительного искусства и дизайна	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

[illegible]

Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика архитектурных решений и строительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика и организация реконструктивных и реставрационных работ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>07.03.03 Дизайн архитектурной среды - Проектирование городской архитектурной среды</b>		<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>
Архитектурно-строительные конструкции	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Архитектурно-строительные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерная графика в архитектурно-дизайнерском проектировании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>07.03.04 Градостроительство - Градостроительное проектирование</b>		<b>3,42</b>	<b>3,33</b>	<b>3,33</b>	<b>3,33</b>	<b>3,42</b>	<b>3,25</b>	<b>3,25</b>	<b>3,33</b>
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Градостроительное проектирование (1-й уровень)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Градостроительный кадастр	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	3	1,67	1,33	1,33	1,33	1,67	1,00	1,00	1,33
<b>08.03.01 Строительство - Автомобильные дороги</b>		<b>3,08</b>	<b>2,92</b>	<b>2,85</b>	<b>3,15</b>	<b>3,15</b>	<b>2,69</b>	<b>2,69</b>	<b>2,93</b>
Автоматизация производственных процессов	1	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,43
Введение в информационные технологии	1	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,43
Диагностика состояния автомобильных дорог и дорожных сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дорожный сервис	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная геодезия	1	4,00	2,00	1,00	4,00	4,00	1,00	2,00	2,57
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	4,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	2,86
Начертательная геометрия	1	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,29
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	1	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,00	2,29
Физическая культура и спорт	1	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,86
Химия	1	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,43
<b>08.03.01 Строительство - Водоснабжение и водоотведение</b>		<b>3,58</b>	<b>3,60</b>	<b>3,59</b>	<b>3,61</b>	<b>3,61</b>	<b>3,51</b>	<b>3,62</b>	<b>3,59</b>
Архитектура зданий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водозаборные сооружения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водоотведение и очистка сточных вод	6	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	3,90
Водоотводящие системы промышленных предприятий	2	3,50	3,50	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,43
Водоснабжение	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водоснабжение и водоотведение зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	13	4,00	4,00	3,92	3,92	3,92	4,00	4,00	3,97
Геодезия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита от коррозии сооружений водоснабжения и водоотведения	1	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,14
Инженерная геодезия	4	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	4	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96

[illegible]

[illegible]

Организация инвестиционно-строительной деятельности	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Организация проектных и изыскательских работ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основания и фундаменты	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,50	3,50	3,79
Основы архитектуры и строительных конструкций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы водоснабжения и водоотведения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы реконструкции и ремонта	4	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,96
Основы российской государственности	4	3,75	4,00	3,50	3,25	2,50	4,00	3,75	3,54
Основы строительного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы судебной строительно-технической экспертизы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теплогазоснабжения и вентиляции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технической механики	7	2,71	2,71	2,86	2,71	2,86	2,86	2,71	2,78
Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы электротехники и электроснабжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка недвижимости	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
Сопротивление материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Средства механизации строительства	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Стоимостной инжиниринг в строительстве	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Строительная механика	2	2,00	2,50	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,36
Строительные материалы	18	4,00	4,00	3,94	4,00	4,00	3,94	4,00	3,98
Строительный и стоимостной инжиниринг	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Строительный стоимостной инжиниринг	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	14	4,00	3,93	3,79	3,93	3,86	3,79	4,00	3,90
Территориально-пространственное развитие объектов недвижимости	1	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Технологические процессы в строительстве	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление объектами недвижимости	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,67	3,67	3,19
Физическая культура	1	4,00	1,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,57
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика строительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертиза и управление инвестиционно-строительным процессом	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертиза проектной документации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>08.03.01 Строительство - Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций</b>		<b>3,86</b>	<b>3,81</b>	<b>3,68</b>	<b>3,86</b>	<b>3,84</b>	<b>3,88</b>	<b>3,81</b>	<b>3,82</b>
Вяжущие вещества	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидроизоляционные и кровельные материалы	7	3,57	3,57	3,57	3,71	3,57	3,71	3,57	3,61
Гидроизоляционные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	5	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,80	3,60	3,63
Материалы для ремонта и реконструкции	6	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Проектирование реконструкции зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>09.03.01 Информатика и вычислительная техника - Автоматизированные системы обработки информации и управления</b>		<b>3,70</b>	<b>3,75</b>	<b>3,65</b>	<b>3,68</b>	<b>3,69</b>	<b>3,73</b>	<b>3,64</b>	<b>3,69</b>
Алгебра и геометрия	8	1,50	1,63	1,38	2,13	1,88	1,63	1,38	1,64
Базы данных	5	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Графические системы компьютеров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дизайн WEB приложений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Исследование операций и методы оптимизации	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	3,43
Математическая логика и теория алгоритмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математический анализ	8	4,00	4,00	3,75	3,50	3,38	4,00	4,00	3,80
Методология программной инженерии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и технологии искусственного интеллекта	1	2,00	3,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	1,86
Операционные системы	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	11	4,00	3,73	3,91	4,00	3,82	3,91	3,91	3,90
Программирование на языке Java	5	4,00	4,00	3,40	3,80	4,00	3,80	3,40	3,77
Проектирование пользовательского интерфейса	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиоматериалы и радиокомпоненты	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Разработка и анализ требований к программному обеспечению	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Разработка мобильных приложений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка программного обеспечения автоматизированных информационных систем	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Распознавание образов и машинное обучение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	4	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Социология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика эффективных коммуникаций	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тестирование и отладка программного обеспечения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	13	4,00	4,00	3,92	3,77	3,69	3,92	3,92	3,89
Экспертные системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	2	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50	2,50	2,79
Электротехника	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки и методы программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>09.03.01 Информатика и вычислительная техника - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети</b>		<b>3,91</b>	<b>3,91</b>	<b>3,89</b>	<b>3,91</b>	<b>3,89</b>	<b>3,88</b>	<b>3,87</b>	<b>3,89</b>

[illegible]



[illegible]



[illegible]

Аппаратные средства вычислительной техники	12	4,00	4,00	4,00	3,92	4,00	4,00	4,00	3,99
Гражданская оборона	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Графические системы компьютеров	11	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45
Дискретная математика	14	3,79	4,00	3,86	3,93	3,93	4,00	4,00	3,93
Иностранный язык	5	4,00	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	3,97
Информатика и информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные системы и технологии в радиоэлектронных системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Искусственные нейронные сети	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Исследование операций и методы оптимизации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	12	3,75	3,83	3,92	3,50	3,50	3,75	3,83	3,73
Компьютерные сети и телекоммуникации	4	3,50	3,75	3,50	4,00	3,75	3,25	3,50	3,61
Компьютерные средства искусственного интеллекта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструирование программного обеспечения	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Математика	26	4,00	4,00	3,96	3,96	3,96	4,00	4,00	3,98
Математическая логика	19	3,63	3,95	3,53	3,47	3,21	3,32	3,68	3,54
Математическая логика и теория алгоритмов	11	3,91	4,00	3,82	3,91	3,91	4,00	4,00	3,94
Математический анализ	17	3,88	3,94	3,82	3,82	3,71	3,94	3,88	3,86
Методология программной инженерии	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Методы параллельных вычислений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация и сертификация	3	4,00	4,00	3,67	3,67	3,67	4,00	4,00	3,86
Моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мультисервисные сети	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Операционные системы	9	3,78	3,67	4,00	4,00	3,78	3,78	4,00	3,86
Основы информационно-коммуникационных технологий	35	3,94	3,91	3,91	3,91	3,86	3,94	3,89	3,91
Основы российской государственности	3	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Пакеты прикладных программ	1	3,00	4,00	4,00	3,00	2,00	4,00	4,00	3,43
Правоведение	1	3,00	3,00	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	2,71
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Программирование интернета вещей	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование на языке C#	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование на языке Java	16	4,00	4,00	3,69	3,81	3,81	4,00	3,94	3,89
Программное обеспечение обработки визуальных данных	5	3,80	4,00	3,80	3,80	3,60	3,80	3,60	3,77
Проектирование и архитектура программных систем	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	7	2,14	1,71	2,00	2,14	2,14	2,29	1,71	2,02
Теория автоматов и формальных языков	5	3,40	3,40	3,40	3,40	3,20	3,60	3,40	3,40
Теория и практика эффективных коммуникаций	12	4,00	3,92	4,00	3,92	3,83	3,92	3,92	3,93
Технологии виртуальной и дополненной реальности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология программирования	7	3,86	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86	4,00	3,96
Управление качеством и требованиями к программному обеспечению	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление программными проектами	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Учебная практика: проектная практика	3	3,67	3,00	3,33	3,00	3,00	3,00	3,00	3,14

[illegible]

[illegible]

Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Формально-логические системы	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	3	3,67	4,00	3,67	3,67	3,67	4,00	3,67	3,76
Электротехника	2	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	4,00	3,50	3,71
Языки и методы программирования	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>11.03.01 Радиотехника - Радиоэлектронные средства в системах безопасности</b>		<b>3,91</b>	<b>3,86</b>	<b>3,73</b>	<b>3,76</b>	<b>3,70</b>	<b>3,84</b>	<b>3,84</b>	<b>3,81</b>
Администрирование и сопровождение информационных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгебра и геометрия	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Диагностика, основы эргономики и дизайна радиоэлектронных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	3,90
Защита информационных процессов в компьютерных системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные системы и технологии в радиоэлектронных системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Искусственный интеллект и обработка информации	3	3,67	3,67	4,00	3,67	3,67	4,00	3,67	3,76
История	1	4,00	4,00	4,00	1,00	1,00	4,00	3,00	3,00
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	3,50	4,00	3,79
Математическая логика	7	3,86	3,71	3,71	3,43	3,43	4,00	3,86	3,71
Математический анализ	7	3,29	2,86	2,71	2,29	2,71	3,00	2,71	2,80
Методы и средства радиоэлектронной борьбы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Микропроцессорные средства в системах информационной безопасности	1	3,00	3,00	2,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,14
Основы аудиотехники	3	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	3,86
Основы информационно-коммуникационных технологий	2	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,43
Основы телевидения	3	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	3,90
Правоведение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прием и обработка сигналов	1	4,00	4,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,29
Программно-аппаратные средства защиты информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиоавтоматика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиоизмерения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиоматериалы и радиокомпоненты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиотехнические системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиотехнические цепи и сигналы, формирование колебаний и сигналов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Схемотехника аналоговых электронных устройств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика эффективных коммуникаций	3	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,95
Теория информации	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Устройства сверхвысоких частот и антенны	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,43
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	4	3,75	4,00	3,75	4,00	3,75	3,75	3,75	3,82
Физика	3	4,00	2,67	3,33	4,00	3,33	4,00	3,33	3,52

Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые устройства и микропроцессоры	3	4,00	3,67	3,33	4,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки и методы программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	4	3,50	3,75	3,75	4,00	3,75	4,00	3,50	3,75
<b>12.03.01 Приборостроение - Информационно-измерительная техника и технологии</b>		<b>3,92</b>	<b>3,92</b>	<b>3,85</b>	<b>3,91</b>	<b>3,88</b>	<b>3,88</b>	<b>3,94</b>	<b>3,90</b>
Анализ случайных сигналов и процессов в измерительной технике	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Измерение электрических и магнитных величин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Измерительные преобразователи	3	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,95
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Интегрированные технологические системы в приборостроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные и компьютерные технологии в приборостроении	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии в приборостроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии и программирование	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
Математические основы информационно-измерительной техники	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические основы моделирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Метрология, стандартизация и сертификация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механизмы и узлы измерительных устройств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Микропроцессорная измерительная техника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надежность и качество средств измерений	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Основы автоматического управления	2	1,50	1,50	2,50	2,00	2,50	2,00	2,00	2,00
Основы микропроцессорной техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования приборов и систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Преобразование измерительных сигналов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование микропроцессоров	4	4,00	4,00	3,75	4,00	3,25	3,75	4,00	3,82
Производственная практика: производственно-технологическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Робототехнические системы в приборостроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современная цифровая схемотехника средств измерений	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	3,96
Схемотехника и технологии измерительных устройств	2	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Теория сигналов и цепей	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,86
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физические основы получения информации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника и основы микропроцессорной техники	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	3,90
<b>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике</b>		<b>3,82</b>	<b>3,82</b>	<b>3,79</b>	<b>3,77</b>	<b>3,82</b>	<b>3,81</b>	<b>3,73</b>	<b>3,80</b>

CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Аналитические методы исследования теплоэнергетических объектов управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрогазодинамика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диагностика и надежность автоматизированных систем управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Идентификация, оптимальное и адаптивное управление теплоэнергетическими процессами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История	2	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,50	3,79
История (история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	13	4,00	4,00	4,00	3,92	4,00	4,00	4,00	3,99
Механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,93
Основы теории систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,93
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	3	3,67	3,67	3,00	3,67	3,67	3,33	3,33	3,48
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника и электроника	4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
<b>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Промышленная теплоэнергетика</b>		<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>	<b>3,70</b>
CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
САЕ-моделирование энергетических процессов	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в промышленную теплоэнергетику	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вычислительные методы в энергетике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
САЕ-моделирование энергетических процессов	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в промышленную теплоэнергетику	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вычислительные методы в энергетике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы увеличения теплообмена в промышленных теплоэнергетических установках	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Отопление, вентиляция и кондиционирование промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Отопление, вентиляция, кондиционирование промышленных предприятий и потребителей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производство и распределение энергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тепломассообмен	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теплоснабжение промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теплоснабжение промышленных предприятий и потребителей	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Термодинамика и теплопередача	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническая термодинамика	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90

Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Тепловые электрические станции</b>		<b>3,81</b>	<b>3,81</b>	<b>3,81</b>	<b>3,83</b>	<b>3,86</b>	<b>3,81</b>	<b>3,81</b>	<b>3,82</b>
CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Насосы, вентиляторы, компрессоры	2	1,50	1,50	1,50	1,50	2,00	1,50	1,50	1,57
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	1	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
Природоохранные технологии на тепловых электростанциях	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производство и распределение энергии	4	3,25	3,25	3,25	3,50	3,50	3,25	3,25	3,32
Расчет тепловых схем и проектирование тепловых электростанций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятности и математическая статистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тепловые и атомные электростанции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	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>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Технологический надзор, эксплуатация и диагностика промышленных и энергетических объектов</b>		<b>3,63</b>	<b>3,38</b>	<b>3,38</b>	<b>3,50</b>	<b>3,63</b>	<b>3,63</b>	<b>3,50</b>	<b>3,52</b>
Аналитические методы моделирования энергетических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрогазодинамика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: преддипломная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тепловые сети	1	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,43
Теплогенерирующие установки	1	4,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,71
Техническая термодинамика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Технология топливно-энергетических ресурсов на объектах тепловой и электрической генерации</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,83</b>	<b>4,00</b>	<b>3,83</b>	<b>4,00</b>	<b>3,95</b>
Производственная практика: проектная практика	2	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	3,86
Учебная практика: проектная практика	11	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Энергетические машины и установки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Энергообеспечение предприятий</b>		<b>3,97</b>	<b>3,98</b>	<b>3,96</b>	<b>3,95</b>	<b>3,97</b>	<b>3,97</b>	<b>3,97</b>	<b>3,97</b>
CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газо-воздухоснабжение промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газовоздухоснабжение промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрогазодинамика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Децентрализованное теплоэнергоснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00



Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Источники паро-теплоснабжения промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Источники паротеплоснабжения промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Источники энергии теплотехнологий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	10	4,00	4,00	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,99
Основы российской государственности	2	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,86
Русский язык и культура коммуникаций	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы децентрализованного теплоснабжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теплоснабжение промышленных предприятий и потребителей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническая термодинамика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	4	3,75	4,00	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,79
Физика	2	3,50	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,57
Физическая культура и спорт	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
Экономика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Энергосбережение и энергетический аудит промышленных предприятий</b>		<b>3,95</b>	<b>3,94</b>	<b>3,94</b>	<b>3,94</b>	<b>3,94</b>	<b>3,97</b>	<b>3,95</b>	<b>3,95</b>
CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматическое регулирование теплогенерирующих установок и комплексов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автономные источники выработки тепловой энергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высокотемпературные процессы и установки	7	3,86	3,86	3,86	4,00	3,86	3,86	4,00	3,90
Вычислительные методы в энергетике	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрогазодинамика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	4	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	3,75	3,89
История	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	3	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	4,00	3,67	3,81
Математика	10	4,00	4,00	4,00	3,90	3,90	4,00	4,00	3,97
Методы интенсификации теплообмена в теплоэнергетических установках	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования тепловых установок	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Паро-теплогенерирующие установки промышленных предприятий и источники энергии теплотехнологий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Приборы и оборудование энергетических обследований	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование и наладка теплогенерирующих установок	5	3,40	3,40	3,60	3,60	4,00	3,60	3,60	3,60
Расчет теплоиспользующих установок и методы интенсификации теплообмена	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,93
Системы газоснабжения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Термическая переработка топлива	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Термовлажностные и низкотемпературные процессы и установки	4	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Моделирование и методы планирования экспериментов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,43
Основы электромеханики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханотроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Энергосберегающие технологии в электромеханике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов</b>		<b>3,45</b>	<b>3,50</b>	<b>3,55</b>	<b>3,55</b>	<b>3,45</b>	<b>3,52</b>	<b>3,45</b>	<b>3,50</b>
Автоматизированный электропривод станков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Интеллектуальная и промышленная собственность	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,07
Информационные технологии в электромеханике и электроприводе	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерная и микропроцессорная техника в исследовании и управлении электропривода	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая энергетика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы электропривода	2	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
Прикладная механика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Статистические методы контроля качества	2	1,00	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,07
Теоретические основы электротехники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	2	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
Физическая культура и спорт	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Экономика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрические и электронные аппараты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрический привод	2	4,00	2,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,79
Электроника	1	1,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,14
Электроснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электроснабжение</b>		<b>3,92</b>	<b>3,94</b>	<b>3,90</b>	<b>3,91</b>	<b>3,92</b>	<b>3,91</b>	<b>3,90</b>	<b>3,92</b>
Автоматизация и управление системами электроснабжения промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в профессиональную деятельность	26	4,00	4,00	3,96	4,00	4,00	4,00	4,00	3,99
Высшая математика	16	3,88	3,88	3,81	3,81	3,88	3,81	3,81	3,84
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	13	4,00	4,00	3,92	3,85	4,00	4,00	4,00	3,97

[illegible]

[illegible]

Оперативно-диспетчерское управление электрическими системами	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация производства	13	3,77	3,85	3,77	3,77	3,85	3,77	3,85	3,80
Основы автоматизированных систем управления электрооборудованием подстанции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы военной подготовки	1	3,00	2,00	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,71
Основы технической механики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы эксплуатации электрооборудования электроэнергетических систем	1	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
Прикладная механика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: исполнительская практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производство и распределение электроэнергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Психология	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы автоматизированного проектирования электрической части станций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Социология и психология социальных коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы систем автоматизированного проектирования	1	3,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	1,00	2,57
Теоретические основы электротехники	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии электромонтажа	4	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75	4,00	3,75	3,89
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	12	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92	3,92
Физическая культура и спорт	5	3,40	3,80	3,40	3,80	3,40	3,40	3,40	3,51
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	9	4,00	3,89	3,89	3,89	3,56	4,00	4,00	3,89
Экономика	22	3,86	3,82	3,82	3,82	3,82	3,86	3,86	3,84
Электрические станции и подстанции	8	4,00	4,00	3,88	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Электромагнитные переходные процессы в электрических системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	2	4,00	4,00	3,00	4,00	3,50	3,50	3,50	3,64
Электрооборудование электрических станций	1	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Электроснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроэнергетические системы и сети	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>15.03.01 Машиностроение - Машины и технология литейного производства</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
Аддитивные технологии в машиностроении	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оборудование литейных цехов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы научных исследований	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Печи литейных цехов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Рециклинг металлов и сплавов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальные способы литья	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строение и свойства металлических расплавов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическая оснастка	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цветные сплавы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>15.03.01 Машиностроение - Сварочные и лазерно-плазменные технологии в</b>		<b>4,00</b>	<b>3,75</b>	<b>4,00</b>	<b>3,75</b>	<b>3,50</b>	<b>3,75</b>	<b>4,00</b>	<b>3,82</b>



<b>машиностроении</b>									
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	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,43
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>15.03.01 Машиностроение - Технология аддитивного производства в машиностроении</b>		<b>3,80</b>	<b>3,78</b>	<b>3,78</b>	<b>3,78</b>	<b>3,76</b>	<b>3,78</b>	<b>3,76</b>	<b>3,78</b>
Аддитивные технологии в машиностроении	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концентрированные потоки энергии для аддитивных технологий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	3	3,33	3,00	3,00	3,00	2,67	3,00	2,67	2,95
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материалы в аддитивном производстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металловедение и термическая обработка цветных металлов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация и сертификация	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории литейных процессов	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правоведение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сопротивление материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сплавы и технологии плавки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория механизмов и машин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология производства литых изделий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление качеством изделий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление качеством литых изделий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экологические проблемы аддитивных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника и электроника	11	1,09	1,09	1,00	1,09	1,09	1,09	1,00	1,06
<b>15.03.01 Машиностроение - Технология машиностроения</b>		<b>3,67</b>	<b>3,78</b>	<b>3,67</b>	<b>3,61</b>	<b>3,72</b>	<b>3,67</b>	<b>3,61</b>	<b>3,67</b>
Введение в информационные технологии	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	1	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,29
Моделирование в технических системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	3,50	3,79
Основы технологии машиностроения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правоведение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	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
Электротехника и электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>15.03.02 Технологические машины и оборудование - Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,92</b>	<b>3,81</b>	<b>3,73</b>	<b>4,00</b>	<b>3,92</b>	<b>3,91</b>
Гидромашины и компрессоры нефтегазовых производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Конструирование и расчет нефтегазовых сосудов и аппаратов, работающих под давлением	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93



Начертательная геометрия и инженерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектной деятельности	3	4,00	3,67	3,67	3,67	3,67	3,33	4,00	3,71
Основы технической механики	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технологии машиностроения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы философии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Политология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты нефтегазопереработки и нефтехимии	6	4,00	4,00	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	3,98
Процессы и аппараты химической технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Психология общения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сопротивление материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	8	4,00	4,00	3,88	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Теория колебаний	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Теория механизмов и машин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническая диагностика оборудования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническая механика	2	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
Физическая культура и спорт	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	1	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,57
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств - Автоматизация технологических процессов и производств</b>		<b>3,75</b>	<b>3,70</b>	<b>3,69</b>	<b>3,72</b>	<b>3,70</b>	<b>3,65</b>	<b>3,60</b>	<b>3,69</b>
Автоматизация технологических процессов и производств	6	3,67	3,83	3,67	3,67	3,83	3,33	3,50	3,64
Автоматизированные системы управления основных технологических процессов	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вычислительные машины, системы и сети	5	3,80	3,60	3,80	3,80	3,60	3,80	3,40	3,69
Диагностика и надежность автоматизированных систем	20	4,00	3,95	4,00	3,95	3,95	3,95	4,00	3,97
Идентификация динамических моделей производственных систем	2	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	4,00	3,71
Инженерная и компьютерная графика	9	4,00	4,00	3,89	4,00	3,89	4,00	3,89	3,95
Иностранный язык	5	3,60	3,60	3,60	3,40	3,40	3,40	3,60	3,51
Интергрированные системы проектирования и управления	5	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Информатика	2	3,00	2,50	3,00	3,50	3,50	2,50	2,50	2,93
Информатика и информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии и программирование	3	4,00	3,67	2,67	3,33	3,33	3,67	3,33	3,43
История (история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	2	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,57
Компьютерная и инженерная графика	5	3,80	3,60	4,00	3,80	3,80	4,00	3,80	3,83
Компьютерное моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	15	3,87	3,87	3,80	3,87	3,87	3,87	3,80	3,85

Материаловедение и технологии конструкционных материалов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	3,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,86
Моделирование систем и процессов	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обработка сигналов в системах автоматизации и управления	12	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Оптимальные и адаптивные системы	5	3,60	4,00	3,60	3,20	3,20	3,80	3,60	3,57
Основные аппараты химических производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы патентоведения и научных исследований	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Основы российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Первичные измерительные преобразователи автоматизированных систем управления технологическими процессами	17	4,00	3,94	3,94	3,94	3,94	3,94	4,00	3,96
Правоведение	4	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	3,75	3,93
Программируемые логические контроллеры в автоматизированных системах управления технологическими процессами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,86
Программные комплексы расчета надежности технических систем	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование автоматизированных систем	5	3,60	3,80	3,40	3,60	3,80	3,60	3,60	3,63
Проектирование систем автоматизации и управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Психология социальных коммуникаций	1	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,29
Системы автоматизации и управления	2	3,00	3,00	3,00	3,50	3,50	3,00	2,50	3,07
Системы искусственного интеллекта	4	3,75	3,50	3,75	3,75	3,75	3,75	3,50	3,68
Системы реального времени	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы управления технически сложными объектами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	3	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	3,67	3,67	3,76
Теоретическая механика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	3	3,67	3,33	3,33	3,67	3,67	3,33	3,33	3,48
Технические и программные средства комплексной автоматизации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	3,90
Технологические процессы автоматизированных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	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	11	3,91	3,82	3,91	3,64	3,64	3,91	3,73	3,79
Физико-химические основы технологических процессов	17	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
Физическая культура и спорт	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	2	3,50	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00	3,29
Химия	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые системы управления	9	3,33	3,56	3,11	3,44	3,11	3,33	3,44	3,33
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	3	3,00	3,00	2,67	3,33	3,00	3,00	3,00	3,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника	2	3,50	3,00	2,50	2,50	3,50	2,00	2,00	2,71
<b>15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств - Металлообрабатывающие станки и комплексы</b>		<b>3,40</b>	<b>3,40</b>	<b>3,20</b>	<b>3,40</b>	<b>3,20</b>	<b>3,60</b>	<b>3,40</b>	<b>3,40</b>

[illegible]

[illegible]

[illegible]





[illegible]

[illegible]

Математика	12	4,00	4,00	4,00	3,92	4,00	4,00	4,00	3,99
Общая и неорганическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы биотехнологии	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Системы управления биотехнологическими процессами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	1	3,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,86
Специальная микробиология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология ферментных препаратов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Фармацевтическая биотехнология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	5	4,00	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,49
Экономика	1	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Электротехника и электроника	1	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14
<b>19.03.01 Биотехнология - Промышленная биотехнология</b>		<b>3,93</b>	<b>3,97</b>	<b>3,78</b>	<b>3,82</b>	<b>3,83</b>	<b>3,94</b>	<b>3,87</b>	<b>3,88</b>
Инженерная и компьютерная графика	4	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	7	4,00	4,00	4,00	3,71	3,57	3,86	4,00	3,88
Экономика	5	3,60	3,80	3,20	3,20	3,40	3,80	3,20	3,46
<b>19.03.02 Продукты питания из растительного сырья - Продукты питания из растительного сырья</b>		<b>3,89</b>	<b>3,92</b>	<b>3,79</b>	<b>3,77</b>	<b>3,71</b>	<b>3,88</b>	<b>3,85</b>	<b>3,83</b>
Биотехнологические основы хлебопекарного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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	8	3,38	3,75	3,25	3,13	3,13	3,50	3,38	3,36
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	3,00	2,00	4,00	4,00	3,57
Компьютерная и инженерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	10	4,00	4,00	3,90	4,00	3,80	4,00	4,00	3,96
Начертательная геометрия и инженерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Неорганическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая микробиология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общие принципы переработки сырья	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Органическая химия	2	2,50	3,00	2,50	2,00	2,00	2,50	2,50	2,43
Основы российской государственности	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пищевая химия	7	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
Пищевые добавки и улучшители	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пищевые технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты пищевых производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тара и упаковка пищевых продуктов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятностей и математическая статистика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология бродильных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	17	4,00	3,88	4,00	3,94	3,82	3,71	3,88	3,89

Химия бродильных производств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	3	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,33	3,48
<b>19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания - Технология производства продуктов и организация общественного питания</b>		<b>3,98</b>	<b>3,98</b>	<b>3,94</b>	<b>3,92</b>	<b>3,91</b>	<b>3,97</b>	<b>3,95</b>	<b>3,95</b>
НАССР в общественном питании	9	3,89	4,00	4,00	3,89	4,00	4,00	4,00	3,97
Безопасность продуктов общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биоорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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	10	3,70	3,70	3,40	3,30	3,10	3,60	3,40	3,46
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационные технологии в общественном питании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История (история России, всеобщая история)	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История(история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Контроль качества продуктов общественного питания	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг продуктов общественного питания	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,89	4,00	3,98
Неорганическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая микробиология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органолептический анализ сырья общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы гастрономического туризма	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	12	3,75	4,00	3,83	3,75	3,75	3,42	3,67	3,74
Правоведение	2	4,00	4,00	4,00	3,00	2,50	4,00	3,50	3,57
Проектирование предприятий общественного питания	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Санитария и гигиена на предприятиях общественного питания	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология и психология социальных коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стратегия развития и продвижения новых продуктов общественного питания	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятностей и математическая статистика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическое оборудование предприятий общественного питания	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология продукции общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология специальных видов питания	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология функциональных продуктов общественного питания	4	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Товароведение и экспертиза продуктов общественного питания	2	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	3,86
Упаковка продуктов общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	5	3,80	3,60	3,60	3,60	3,60	4,00	3,80	3,71
Физико-химические основы технологии продуктов общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физиология питания	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия цвета, вкуса и аромата продуктов общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	15	4,00	3,93	3,87	4,00	3,80	3,93	3,67	3,89
<b>20.03.01 Техносферная безопасность - Безопасность технологических</b>		<b>3,98</b>	<b>3,98</b>	<b>3,97</b>	<b>3,97</b>	<b>3,97</b>	<b>3,98</b>	<b>3,93</b>	<b>3,97</b>

<b>процессов и производств</b>									
Безопасность грузоподъемных машин	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Безопасность систем под давлением	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	8	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
Итоговая государственная аттестация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	10	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,70	3,50	3,67
Медико-биологические основы безопасности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрологическое обеспечение безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надзор и контроль в сфере безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая химическая технология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы первой помощи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы производственной безопасности	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	13	4,00	4,00	4,00	3,92	3,92	4,00	4,00	3,98
Пожарная безопасность	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: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная санитария и гигиена труда	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системный анализ и моделирование производственных систем	11	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальная оценка условий труда	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление техносферной безопасностью технологических процессов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,86
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	8	3,88	3,88	3,63	3,75	3,63	3,88	3,75	3,77
Химия	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика безопасности труда	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертиза промышленной безопасности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертиза условий труда	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>20.03.01 Техносферная безопасность - Защита в чрезвычайных ситуациях</b>		<b>3,89</b>	<b>3,89</b>	<b>3,84</b>	<b>3,90</b>	<b>3,87</b>	<b>3,91</b>	<b>3,86</b>	<b>3,88</b>
Безопасность жизнедеятельности	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрогазодинамика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гражданская оборона	9	3,44	3,44	3,44	3,56	3,67	3,44	3,44	3,49
Защита в чрезвычайных ситуациях	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	8	4,00	4,00	3,88	3,88	3,88	4,00	4,00	3,95
Иностранный язык	13	3,92	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,92	3,98
Информатика и информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История	1	3,00	3,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00
История (история России, всеобщая история)	4	3,75	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	3,89
История России	5	3,80	3,80	3,80	3,80	3,60	3,80	3,80	3,77

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Основы проектирования продукции	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы промышленной безопасности энергонасыщенных производств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	7	4,00	3,86	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Основы системы менеджмента качества	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технического регулирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технологии производства	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правоведение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	13	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные статистические комплексы	2	2,50	1,00	1,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00
Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленные взрывчатые вещества	24	3,79	3,88	3,79	3,83	3,92	3,75	3,75	3,82
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сертификация и аудиты систем менеджмента качества	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сертификация и стандартизация в производстве энергонасыщенных материалов и изделий	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стандартизация и сертификация энергонасыщенной продукции	16	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Статистические методы контроля и управления качеством продукции	22	3,09	2,18	2,55	3,18	3,68	3,00	2,05	2,82
Теория вероятностей и математическая статистика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория горения и взрыва	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление качеством	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление качеством в испытательной лаборатории	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление технологическими процессами	15	3,33	3,27	3,40	3,67	3,60	3,47	3,33	3,44
Управление человеческими ресурсами	8	3,88	4,00	3,75	3,75	3,75	3,88	3,63	3,80
Устройство действия и технология изготовления изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Устройство и эксплуатация взрывоопасных производств	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экологическая экспертиза	10	3,70	3,80	3,60	3,70	3,60	3,70	3,50	3,66
Экология	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	8	3,50	3,63	3,38	3,63	3,25	3,63	3,38	3,48
Экономика качества	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертиза промышленной безопасности	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника и электротехника	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника и электроника	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>27.03.02 Управление качеством - Управление качеством в строительстве</b>		<b>3,71</b>	<b>3,77</b>	<b>3,78</b>	<b>3,83</b>	<b>3,84</b>	<b>3,75</b>	<b>3,70</b>	<b>3,77</b>
Анализ деятельности предприятия	10	3,60	3,90	3,90	4,00	3,80	3,60	3,70	3,79
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Квалиметрия и экспертиза качества продукции	2	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,79
Логистика	3	3,33	4,00	4,00	4,00	4,00	3,33	3,33	3,71

[illegible]

[illegible]

Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы управления базами данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Структуры и алгоритмы обработки данных	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятностей и математическая статистика	2	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	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,57
Учебная практика: проектная практика	2	4,00	3,50	4,00	3,50	3,50	3,50	4,00	3,71
Физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Экономика	1	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,29
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	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>29.03.04 Технология художественной обработки материалов - Технологии промышленного дизайна</b>		<b>3,73</b>	<b>3,85</b>	<b>3,43</b>	<b>3,37</b>	<b>3,43</b>	<b>3,80</b>	<b>3,29</b>	<b>3,56</b>
Инженерная и компьютерная графика	2	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Инновационная экономика и техническое предпринимательство	2	3,00	4,00	3,50	2,50	2,00	4,00	2,00	3,00
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,93
История (история России, всеобщая история)	2	2,50	4,00	3,00	2,50	2,50	3,00	2,50	2,86
Компьютерные технологии проектирования изделий	2	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,57
Макетирование	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,86
Математика	5	4,00	3,80	3,60	3,40	3,20	4,00	3,80	3,69
Материаловедение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	3,75	3,75	3,00	3,00	2,75	3,50	3,00	3,25
Метрология, стандартизация и сертификация	4	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	4,00	3,25	3,68
Основы компьютерного моделирования	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пластическая анатомия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правоведение	2	3,50	4,00	3,00	3,50	3,50	4,00	3,00	3,50
Прикладная механика	6	3,83	3,83	2,83	3,00	3,33	3,67	2,83	3,33
Проектирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Психология социальных коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,00	4,00	3,50	3,71
Русский язык и культура коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технический рисунок	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	2	4,00	4,00	3,00	3,00	2,50	4,00	2,50	3,29
Экономика	2	2,50	2,50	1,00	1,50	3,00	2,00	1,00	1,93
Электротехника и электроника	2	3,50	3,50	2,50	2,50	3,00	4,00	2,50	3,07
<b>29.03.04 Технология художественной обработки материалов - Технология создания художественных изделий</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,89</b>	<b>3,67</b>	<b>3,78</b>	<b>3,89</b>	<b>3,78</b>	<b>3,86</b>



История искусств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композиция, живопись и цветоведение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерный дизайн	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,57
Разработка и создание художественных изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология обработки материалов	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,57
Художественное материаловедение	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности - Конструирование и дизайн одежды</b>		<b>3,75</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,75</b>	<b>3,75</b>	<b>3,89</b>
История костюма и кроя	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,71
Проектирование	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Учебная практика: проектная практика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Фотография	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>35.03.10 Ландшафтная архитектура - Ландшафтная архитектура</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
Архитектурно-дизайнерское проектирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и архитектурная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>38.03.01 Экономика - Финансовый консалтинг и экономика бизнеса</b>		<b>3,31</b>	<b>3,47</b>	<b>3,21</b>	<b>3,21</b>	<b>3,24</b>	<b>3,37</b>	<b>3,21</b>	<b>3,29</b>
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский учёт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гражданская оборона	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Деловой иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Институциональная экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История (история России, всеобщая история)	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Корпоративные финансы	2	1,50	1,50	1,00	1,50	2,50	1,50	1,00	1,50
Логистика	1	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,71
Макроэкономическое планирование и прогнозирование	2	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
Статистика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стратегическое планирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: ознакомительная практика	2	1,00	2,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,00	1,21
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Финансы и кредит	2	2,00	1,50	1,00	1,00	1,00	1,50	1,00	1,29
Экономика предприятия (организации)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	1	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Экономический анализ	3	3,33	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90
<b>38.03.01 Экономика - Экономика и управление инвестиционно-строительной деятельностью</b>		<b>3,97</b>	<b>3,97</b>	<b>3,77</b>	<b>3,79</b>	<b>3,81</b>	<b>3,93</b>	<b>3,97</b>	<b>3,89</b>
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	4,00	4,00	3,43

Введение в информационные технологии	2	3,50	3,50	2,50	3,00	3,50	3,00	3,50	3,21
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концепции современного естествознания	10	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	4,00	4,00	3,94
Математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация финансов в строительстве	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
Основы экономической теории	1	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Планирование на предприятиях строительной отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сметное дело в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление рисками в строительстве	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
Финансовый менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>38.03.02 Менеджмент - Международный бизнес</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,71</b>
Статистика	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
<b>38.03.02 Менеджмент - Управление производственными системами и бизнес аналитика</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
Анализ деятельности производственных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>38.03.02 Менеджмент - Экономика и управление бизнес-процессами предприятия</b>		<b>3,40</b>	<b>3,40</b>	<b>3,00</b>	<b>3,20</b>	<b>3,20</b>	<b>3,20</b>	<b>3,40</b>	<b>3,26</b>
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,29
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: научно-исследовательская работа	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
Экономическая теория	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>38.03.02 Менеджмент - Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса</b>		<b>3,99</b>	<b>3,98</b>	<b>3,97</b>	<b>3,98</b>	<b>3,95</b>	<b>3,99</b>	<b>3,97</b>	<b>3,97</b>
Анализ и прогноз конъюнктуры товарно-промышленных (энергетических) рынков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский учет	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	5	3,80	3,60	3,20	3,60	3,40	3,80	3,20	3,51
Водоснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Документирование управленческой деятельности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инвестиционный анализ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	11	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История (история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концепции современного естествознания	12	3,92	4,00	4,00	4,00	3,92	4,00	3,92	3,96



Налоги и налогообложение	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организационное поведение и управление коммуникациями в организации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правоведение	3	3,00	2,33	2,00	2,00	3,33	2,33	2,00	2,43
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Статистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управленческая экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика управления персоналом	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки и методы программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>38.03.03 Управление персоналом - Управление человеческими ресурсами на основе цифровой экономики</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
История (история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг и управление персоналом организации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материально-техническое обеспечение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы принятия управленческих решений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Налоги и налогообложение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организационная культура	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы философии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектные риски и оценка проектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и история менеджмента	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии, оборудование и устройство взрыво и пожароопасных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика управления персоналом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономико-математическое моделирование бизнес-процессов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
<b>38.03.04 Государственное и муниципальное управление - Модератор государственных и муниципальных услуг</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>
История государственного управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы принятия управленческих решений	1	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
<b>44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) - Цифровая образовательная среда подготовки кадров электроэнергетики и электротехники</b>		<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>3,93</b>	<b>3,93</b>	<b>3,94</b>	<b>4,00</b>	<b>3,96</b>	<b>3,96</b>
Инженерная и компьютерная графика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и инженерная графика	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	3,67	3,67	4,00	4,00	3,67	3,86
Практико-ориентированный проект	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
Экология	4	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,96

[illegible]

[illegible]