Результаты анкетирования обучающихся об удовлетворенности качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам в составе образовательных программ бакалавриата, реализуемых в ФГБОУ ВО СамГТУ (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))

Образовательная программа / Дисциплины образовательной программы	Всего обучающихся, участвующих в анкетировании	Преподаватель ясно и логично объясняет материал, отвечает на вопросы студентов?	Преподаватель объективно оценивает знания студентов, требования на экзаменах / зачетах соразмерны изученному материалу?	Преподавателю присущ творческий подход и интерес к учебному предмету и студентам?	Преподаватель обеспечивает связь учебного материала с будущей профессией, современным состоянием науки и технологий в рассматриваемой области?	Информация, полученная на занятиях, значима при подготовке к будущей профессиональной деятельности?	Преподаватель следит за реакцией аудитории, тактично и уважительно относится к студентам?	Хотели бы вы в дальнейшем обучаться у этого преподавателя?	Общая удовлетворённость
01.03.02 Прикладная математика и информатика - Прикладная математика и информатика		**3,82**	**3,86**	**3,86**	**3,86**	**3,87**	**3,86**	**3,87**	**3,86**
Алгебра и геометрия	9	3,91	4,00	3,91	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Базы данных	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в базы данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Деловая коммуникация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика	3	3,67	3,67	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Дифференциальная геометрия и тензорная алгебра	2	3,00	4,00	3,50	3,00	3,00	3,50	4,00	3,43
Дифференциальные уравнения	2	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
История прикладной математики и информатики	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
Комплексный анализ	2	3,67	3,67	3,67	4,00	3,67	3,67	3,67	3,71
Лабораторный практикум по информационным технологиям	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Математическая логика	3	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,95

Математические модели в задачах управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические модели механики сплошных сред	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математический анализ	13	4,00	4,00	3,92	3,92	3,92	3,85	3,85	3,92
Математический анализ (углубленный)	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое моделирование в естествознании	6	4,00	4,00	4,00	3,86	3,71	4,00	3,71	3,90
Методы оптимизации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механика сплошной среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Операционное исчисление	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Операционные системы	4	3,00	3,25	3,00	3,25	3,25	3,25	3,25	3,18
Основы информационно-коммуникационных технологий	13	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
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	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
Прикладной регрессионный анализ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладные задачи логистики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Приложение теории графов	1	1,00	1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,71
Производственная практика: научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реологические модели	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стохастические модели и теория надежности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятностей и математическая статистика	2	2,50	3,00	2,50	2,75	3,25	3,00	2,50	2,79
Теория графов и ее приложения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика эффективных коммуникаций	6	4,00	4,00	3,92	3,92	4,00	4,00	4,00	3,98
Уравнения математической физики	3	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
04.03.01 Химия - Аналитическая химия		**3,86**	**3,86**	**3,71**	**3,79**	**3,70**	**3,93**	**3,79**	**3,80**
Аналитическая химия	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Квантовая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,43
Основы российской государственности	9	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	4,00	4,00	3,99
Строение вещества	2	3,50	3,50	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,79
Техника работы в химической лаборатории	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
04.03.01 Химия - Органическая и биоорганическая химия		**3,51**	**3,23**	**2,88**	**3,44**	**3,49**	**2,96**	**2,84**	**3,19**
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Квантовая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	2	3,50	3,50	2,50	3,00	3,50	3,50	3,00	3,21
Неорганическая химия	2	3,50	3,00	3,50	4,00	4,00	3,00	2,50	3,36

Общая химия	1	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,43
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строение вещества	3	3,33	3,00	2,33	3,67	3,67	2,33	2,67	3,00
Учебная практика: проектная практика	1	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,57
Физика	4	3,75	3,75	3,50	3,75	3,75	3,75	3,25	3,64
Физическая химия	1	3,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,71
04.03.02 Химия, физика и механика материалов - Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы		**3,82**	**3,99**	**3,83**	**3,81**	**3,81**	**3,92**	**3,74**	**3,85**
Безопасность жизнедеятельности	1	3,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,86
Введение в информационные технологии	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	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая химия	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	5	3,89	3,89	4,00	3,78	3,67	4,00	3,89	3,87
Учебная практика: ознакомительная практика	1	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,43
Физика	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
Химическая термодинамика и кинетика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (АЖОЗ)		**3,81**	**3,81**	**3,68**	**3,77**	**3,76**	**3,68**	**3,69**	**3,74**
Архитектура	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,93
Архитектурная типология зданий и сооружений	13	3,94	4,00	4,00	3,94	4,00	4,00	3,94	3,97
Архитектурная физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное материаловедение	6	4,00	4,00	3,17	4,00	3,83	3,83	3,67	3,79
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	11	3,94	3,82	3,82	3,88	3,88	3,88	3,82	3,87
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование-4 (2-й уровень)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурно-строительные конструкции	1	3,00	3,00	2,00	3,00	4,00	1,00	2,00	2,57
Архитектурно-строительные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вертикальная планировка и благоустройство территорий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	1	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
Живопись	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
История архитектуры и градостроительства	2	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	3,86
История изобразительного искусства и дизайна	2	3,00	3,50	2,50	2,50	3,50	2,50	2,50	2,86
История России	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерная графика в архитектурном проектировании	4	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология архитектурного проектирования	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы профессиональных коммуникаций (пластические средства)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	5	4,00	4,00	3,60	3,80	3,80	4,00	4,00	3,89
Основы теории градостроительства и территориального планирования	1	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	3,00	4,00	4,00	3,86
Русский язык и культура коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,93
Современные архитектурные конструкции в архитектуре	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,00	3,00	4,00	3,64
Современные инженерные конструкции в архитектуре	4	2,00	1,25	1,50	2,25	1,75	2,00	1,00	1,68
Строительная физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Типология зданий	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	6	1,83	2,17	1,33	1,50	1,33	2,00	1,33	1,64
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (Арх)		**3,75**	**3,85**	**3,60**	**3,60**	**3,70**	**3,75**	**3,60**	**3,69**
Архитектура интерьера	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	12	4,00	4,00	3,93	3,93	4,00	4,00	4,00	3,98
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование-5 (2-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование-D	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	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
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия	1	3,00	4,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00
Основы профессиональных коммуникаций (графические средства)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы профессиональных коммуникаций (пластические средства)	1	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,86
Основы российской государственности	2	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
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

Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование (по профилю направления)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование и исследование в архитектуре	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Семиотика в архитектуре	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория дизайна архитектурной среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (ГС)		**3,87**	**3,77**	**3,79**	**3,70**	**3,71**	**3,73**	**3,67**	**3,75**
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	5	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	3,81
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Архитектурно-строительные конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Живопись	2	3,33	4,00	3,33	3,33	2,67	3,33	3,33	3,33
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История изобразительного искусства и дизайна	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История русской архитектуры	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композиционное моделирование	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Начертательная геометрия	1	4,00	4,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00
Начертательная геометрия и архитектурная графика	2	3,50	4,00	4,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,57
Основы профессиональных коммуникаций (графические средства)	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
Строительная механика	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
Философия	1	4,00	2,00	4,00	3,00	2,00	4,00	3,00	3,14
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (РиРАН)		**4,00**	**3,96**	**3,97**	**4,00**	**4,00**	**3,85**	**3,95**	**3,96**
Архитектура интерьера	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурно-строительные конструкции	5	4,00	3,60	4,00	4,00	4,00	3,00	3,80	3,77
Инженерное оборудование зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории градостроительства и территориального планирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные архитектурные конструкции в архитектуре	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,33	3,67	3,81
Современные строительные материалы и технологии в архитектуре	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные технологии графического моделирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные типологические особенности жилых зданий и комплексов	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Эстетика архитектуры, градостроительства и дизайна	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия - Реставрационное проектирование		**3,89**	**3,89**	**3,83**	**3,94**	**3,94**	**3,83**	**3,83**	**3,88**
Архитектура XX и XXI века	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурная физика	1	2,00	2,00	1,00	3,00	3,00	1,00	1,00	1,86
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	1	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
Архитектурное проектирование-5 (2-й уровень)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История архитектуры и градостроительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История и технология реставрации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология архитектурного проектирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обследование и капитальный ремонт зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Порядок проектирования благоустройства и организации транспорта	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реконструкция инженерных сетей	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реконструкция произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реставрационное проектирование (1-й уровень)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реставрационное проектирование (2-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реставрация интерьера и предметов быта	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
Современные архитектурные конструкции в архитектуре	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.03.03 Дизайн архитектурной среды - Проектирование городской архитектурной среды		**4,00**	**4,00**	**3,67**	**3,89**	**4,00**	**3,67**	**3,78**	**3,86**
Архитектурно-дизайнерское проектирование (1-й уровень)	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурно-дизайнерское проектирование (2-й уровень)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	1,00	2,00	3,14
Компьютерная графика в архитектурном проектировании	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
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	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

Современные строительные материалы и технологии в архитектуре	1	4,00	4,00	2,00	3,00	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
07.03.04 Градостроительство - Градостроительное проектирование		**3,53**	**3,65**	**3,51**	**3,46**	**3,49**	**3,53**	**3,47**	**3,52**
Архитектурная колористика	2	2,00	2,00	2,00	1,00	1,50	2,00	1,00	1,64
Архитектурная физика	4	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
Архитектурные методы охраны окружающей среды	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Градостроительная климатология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Градостроительное проектирование (1-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Градостроительное проектирование (2-й уровень)	5	4,00	4,00	4,00	3,83	3,83	4,00	4,00	3,95
История изобразительного искусства и дизайна	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концептуальное проектирование и основы комплексных научных исследований	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мероприятия по обеспечению доступности территорий и объектов для МГН	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы средового дизайна	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подземная урбанистика	1	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29
Русский язык и культура коммуникаций	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Социальные основы архитектуры и градостроительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория архитектуры и градостроительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.03.01 Строительство - Автомобильные дороги		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Диагностика состояния автодорог и дорожных сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы расчетов элементов транспортных сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительство автомобильных дорог	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.03.01 Строительство - Водоснабжение и водоотведение		**2,95**	**3,07**	**2,95**	**2,98**	**3,05**	**2,95**	**2,88**	**2,97**
Водозаборные сооружения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водоотведение и очистка сточных вод	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водоснабжение	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геодезия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	1	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,43
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механизация строительства	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Насосные и воздуходувные станции	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
Прикладная химия и экология гидросферы	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,71
Средства механизации строительства	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Технологические процессы в строительстве	4	1,25	2,00	1,25	1,75	1,75	1,25	1,25	1,50
Экология	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
08.03.01 Строительство - Гидротехническое строительство		**3,96**	**3,93**	**3,98**	**3,99**	**3,94**	**4,00**	**4,51**	**4,04**
Безопасность гидротехнических сооружений	1	3,00	1,00	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	3,14
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	6	3,75	4,00	3,75	3,75	3,88	3,88	3,38	3,77
Высоконапорные плотины	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	26,50	7,21
Геодезия	8	3,92	3,92	3,75	3,92	3,75	3,92	3,92	3,87
Гидравлика грунтовых вод	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрология	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидросооружения общего назначения	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидротехнические сооружения водных путей и портов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидроэлектростанции и гидромашины	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Государственная итоговая аттестация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная графика и начертательная геометрия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная мелиорация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	3	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
Метрология, стандартизация и сертификация	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мониторинг и экологический контроль	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надежность технических систем	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научные исследования гидротехнических сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и строительная графика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Новые строительные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Облегченные бетонные плотины	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Опалубочные системы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и экономика строительного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы архитектуры и строительных конструкций	5	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
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
Природоохранные и гидротехнические сооружения	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
Производство гидротехнических работ	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Статика и динамика сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные конструкции	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы в строительстве	4	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Учебная практика: проектная практика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	3	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	14	3,88	4,00	3,82	3,71	3,71	4,00	3,65	3,82
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эксплуатация, ремонт и реконструкция гидросооружений	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективность гидроэлектростанций	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.03.01 Строительство - Механизация и автоматизация строительства		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,80**	**4,00**	**4,00**	**3,97**
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	1	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	3,00	4,00	4,00	3,86
Методы расчета электрических цепей	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	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
08.03.01 Строительство - Организация инвестиционно-строительной деятельности		**3,93**	**3,91**	**3,88**	**3,89**	**3,83**	**3,85**	**3,91**	**3,88**
Высшая математика	3	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	3,75	4,00	3,82
Геодезия	3	4,00	4,00	3,33	4,00	3,67	3,67	3,67	3,76
Геология	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,57
Железобетонные и каменные конструкции	7	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86	4,00	4,00	3,98
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	5	4,00	4,00	3,89	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	1	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
Механика жидкости и газа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,93
Начертательная геометрия и строительная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и планирование технической эксплуатации зданий	3	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	3,93
Организация инвестиционно-строительной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация проектных и изыскательских работ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы архитектуры и строительных конструкций	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы реконструкции и ремонта	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы судебной строительно-технической экспертизы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Основы технической механики	4	4,00	3,75	3,75	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Подготовка к защите выпускной квалификационной работы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реконструкция зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стоимостной инжиниринг в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	2	2,33	2,00	2,00	2,67	3,00	2,00	2,00	2,29
Строительный и стоимостной инжиниринг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	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
08.03.01 Строительство - Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций		**3,83**	**3,67**	**3,67**	**3,70**	**3,70**	**3,67**	**3,63**	**3,70**
Гидроизоляционные и кровельные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	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 и контроля качества строительных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механика жидкости и газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Новые строительные материалы	1	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29
Основы водоснабжения и водоотведения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	2	3,33	3,67	3,67	4,00	4,00	3,67	3,33	3,67
Теплотехника и теплотехническое оборудование	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
08.03.01 Строительство - Промышленное и гражданское строительство		**3,52**	**3,50**	**3,47**	**3,55**	**3,49**	**3,51**	**3,45**	**3,50**
Введение в информационные технологии	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,33	3,00	3,05
Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Железобетонные конструкции	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная графика и начертательная геометрия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,83	4,00	3,98
Иностранный язык	4	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
Конструкции из дерева и пластмасс	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	3,93	3,87	4,00	4,00	3,97
Методы расчета электрических цепей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механика жидкости и газа	2	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	4,00	3,00	3,57
Начертательная геометрия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Начертательная геометрия и строительная графика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обследование, испытания и реконструкция зданий	1	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	1,50	1,21
Основы архитектуры и строительных конструкций	5	3,50	3,67	3,50	4,00	3,83	3,83	3,50	3,69
Основы российской государственности	2	3,00	3,50	2,50	2,50	2,50	4,00	3,00	3,00
Основы технической механики	3	3,67	4,00	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	3,86
Основы технологии возведения зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практикоориентированный проект	1	2,00	1,00	2,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,71
Проектирование монолитных конструкций	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы автоматизированного проектирования в строительстве	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Системы автоматизированного проектирования металлических и деревянных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,86
Строительные материалы	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	2	4,00	3,00	3,50	4,00	3,50	4,00	3,50	3,64
Технология строительного производства	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Усиление металлических конструкций	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	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Физика	9	3,78	3,67	3,67	3,56	3,56	3,67	3,67	3,65
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Фундаментостроение в сложных геологических условиях	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	10	3,77	3,77	3,62	3,69	3,54	3,54	3,54	3,64
Экономика строительства	1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные конструкции и технологии по выпускающим кафедрам	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,93
08.03.01 Строительство - Теплогазоснабжение и вентиляция		**3,80**	**3,79**	**3,80**	**3,78**	**3,79**	**3,81**	**3,81**	**3,80**
Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газоснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Гидравлика, гидрология, гидрометрия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дипломный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Литература	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий, Управление процессом технической эксплуатации гражданских зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы бережливого производства, Основы финансовой грамотности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы права	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
Основы финансовой грамотности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Отопление	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ПП.04 Производственная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Основы предпринимательства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированый проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Средства механизации строительства	4	1,00	1,14	1,00	1,00	1,14	1,00	1,00	1,04
Строительная теплофизика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы теплотехники	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теплоснабжение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы в строительстве	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
УП.02 Учебная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
УП.04 Учебная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	4	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Химия	3	3,67	3,00	3,67	2,67	3,00	4,00	4,00	3,43

Энергосбережение в системах теплогазоснабжения и вентиляции	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
08.03.01 Строительство - Техническая экспертиза и эксплуатация зданий, сооружений		**3,55**	**3,73**	**3,45**	**3,45**	**3,55**	**3,55**	**3,45**	**3,53**
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технической механики	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка и прогноз технического состояния конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Регулирование градостроительной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	1	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29
Социология и право	1	1,00	3,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,57
Теоретическая механика	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
Учебная практика: изыскательская практика (геологическая)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09.03.01 Информатика и вычислительная техника - Автоматизированные системы обработки информации и управления		**3,82**	**3,87**	**3,82**	**3,86**	**3,78**	**3,76**	**3,84**	**3,82**
Web-проектирование информационных систем	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгебра и геометрия	11	2,83	3,17	2,67	3,00	3,00	2,83	2,83	2,90
Архитектура информационных систем	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
Дизайн WEB приложений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	2,00	4,00	3,57
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Интеллектуальный анализ данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные системы и технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Исследование операций и методы оптимизации	1	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	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Компьютерные сети и телекоммуникации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	16	3,84	3,95	3,84	3,95	3,74	3,79	3,84	3,85
Математический анализ	8	3,78	3,56	3,44	3,56	3,44	3,56	3,78	3,59
Надежность и качество автоматизированных систем обработки информации и управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обеспечение безопасности web-приложений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы криптографии и хеширования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы программирования на платформе Java	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	3,00	3,00	3,67	3,67	3,48
Планирование эксперимента	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	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
Программирование на языке Java	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка WEB приложений	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка и анализ требований к программному обеспечению	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка интерактивных приложений	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка многопоточных и высоконагруженных приложений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка мобильных приложений	5	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,95
Разработка мобильных приложений для Android	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сети и телекоммуникации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системный анализ и объективно-ориентированное проектирование	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	4	4,00	4,00	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	3,89
Теория вероятностей и математическая статистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятности и математическая статистика	2	1,00	3,50	2,50	4,00	2,00	1,00	2,50	2,36
Теория и практика эффективных коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория принятия решений	4	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75	4,00	3,93
Управление сложными системами	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	6	3,67	3,17	3,83	3,17	2,83	3,17	3,50	3,33
Физическая культура и спорт	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Фундаментальная теория тестирования	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика разработки программного продукта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертные системы	4	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
Язык программирования Java	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	2	3,50	4,00	3,00	4,00	4,00	3,50	3,50	3,64
09.03.01 Информатика и вычислительная техника - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		**3,72**	**3,79**	**3,84**	**3,81**	**3,67**	**3,70**	**3,64**	**3,74**
ВКР	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
Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Графические системы компьютеров	2	2,50	2,50	3,50	3,00	3,00	2,50	2,50	2,79
Дискретная математика	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
Компьютерные сети и телекоммуникации	1	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,14
Микропроцессорные системы	5	3,60	3,60	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,46
Облачные вычисления	1	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,57
Разработка интернет-приложений	5	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	3,83	4,00	3,95
Суперкомпьютерные вычислительные системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматов и формальных языков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Хранилища данных	1	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,43
Язык программирования Java	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09.03.01 Информатика и вычислительная техника - Цифровые комплексы, системы и сети		**3,78**	**3,77**	**3,87**	**3,75**	**3,73**	**3,84**	**3,76**	**3,79**
Алгебра и геометрия	3	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Анализ больших данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика	3	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
Иностранный язык	2	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
Компьютерные сети и телекоммуникации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные средства искусственного интеллекта	1	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,43
Математическая логика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математический анализ	7	3,90	3,90	3,90	3,90	3,80	3,90	3,80	3,87
Основы информационно-коммуникационных технологий	17	4,00	3,97	4,00	3,94	3,94	3,94	3,97	3,97
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика эффективных коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	5	4,00	3,80	3,60	3,60	3,40	4,00	3,80	3,74
Фундаментальная теория тестирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертные системы в экономике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09.03.02 Информационные системы и технологии - Информационные системы и технологии		**3,46**	**3,47**	**3,35**	**3,31**	**3,40**	**3,39**	**3,35**	**3,39**
Алгебра и геометрия	7	4,00	4,00	3,89	3,89	3,89	4,00	4,00	3,95
Архитектура информационных систем	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектура операционных систем и организация взаимодействия процессов	3	3,00	3,00	3,33	3,00	3,33	3,33	3,00	3,14
Базы данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,86
Введение в Qt	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Введение в базы данных	3	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33

Введение в специализацию энергонасыщенных материалов и изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Документирование информационных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,93
Информационная безопасность	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
История	1	4,00	4,00	3,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,29
История России	3	3,50	3,50	3,25	3,25	3,50	3,25	3,25	3,36
Кибербезопасность	12	3,00	2,92	3,08	3,08	3,23	3,00	2,85	3,02
Компьютерные сети и телекоммуникации	1	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,43
Математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	14	4,00	3,96	3,96	3,91	3,91	3,96	3,91	3,94
Математический анализ	30	4,00	4,00	4,00	3,93	3,93	3,98	4,00	3,98
Методы и технологии искусственного интеллекта	5	4,00	4,00	3,80	3,60	3,80	3,80	4,00	3,86
Метрология, стандартизация и сертификация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы HTML, CSS и JS	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы архитектуры и строительных конструкций	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы криптографии и хеширования	3	3,67	4,00	3,67	3,67	3,67	3,33	3,33	3,62
Основы российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Офисное программирование и электронные форматы данных	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	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование баз и хранилищ данных	8	3,45	3,55	3,45	3,64	3,64	3,55	3,55	3,55
Разработка игровых и мультимедийных приложений	5	2,00	2,80	1,80	2,40	2,20	1,80	2,00	2,14
Системный анализ информационных систем	12	3,83	3,92	3,75	3,83	3,75	3,83	3,83	3,82
Системы искусственного интеллекта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Теория и практика эффективных коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория информационных процессов и моделирование систем	6	3,29	3,71	3,43	3,57	3,43	3,86	3,86	3,59
Теория систем и системный анализ	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Физика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура	1	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,43
Физическая культура и спорт	1	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,29
Фронтенд-разработка	4	3,25	3,00	3,25	3,00	3,25	3,00	2,75	3,07
Языки и методы программирования	1	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
09.03.03 Прикладная информатика - Прикладная информатика в экономике		**3,93**	**3,93**	**3,80**	**3,93**	**3,92**	**3,80**	**3,87**	**3,88**

Архитектура информационных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,96
Базы данных	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
Интеллектуальный анализ данных	1	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00	1,00	2,00	2,29
Исследование операций и методы оптимизации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое и имитационное моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Операционные системы	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
Прикладная информатика в бизнес-планировании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование информационных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка клиент-серверных приложений	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системный анализ информационных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технико-экономический анализ программного обеспечения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертные системы в экономике	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
09.03.03 Прикладная информатика - Технологии искусственного интеллекта в промышленности (по отраслям)		**3,72**	**3,80**	**3,52**	**3,67**	**3,71**	**3,72**	**3,67**	**3,69**
Алгебра и геометрия	2	3,00	3,50	3,00	2,50	3,50	4,00	3,50	3,29
Дискретная математика	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Интеллектуальный анализ данных	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Кибербезопасность	6	2,83	2,67	3,17	3,17	3,17	2,67	2,67	2,90
Киберфизические системы и технологии	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Математическая логика	5	4,00	4,00	3,67	3,83	4,00	4,00	4,00	3,93
Математический анализ	6	4,00	3,86	4,00	3,57	3,71	4,00	3,71	3,84
Методы и средства поддержки принятия решений	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и технологии искусственного интеллекта	4	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Моделирование производственных и технологических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	1	1,00	3,00	1,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,71
Основы программирования на платформе Java	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	8	3,67	3,67	3,58	3,58	3,50	3,58	3,50	3,58
Персональная эффективность: тайм-менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка WEB приложений	1	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Разработка игровых и мультимедийных приложений	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Разработка клиент-серверных приложений	2	3,50	3,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	3,36
Теоретические основы электротехники	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятности и математическая статистика	2	3,50	3,50	3,33	3,50	3,33	3,33	3,33	3,40

Теория и практика эффективных коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория нечетких множеств и нечеткая логика	2	4,00	4,00	3,00	3,50	3,00	4,00	4,00	3,64
Теория систем и системный анализ	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,93
Учебная практика: проектная практика	8	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64	3,64
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
Цифровое проектирование и жизненный цикл сложных инженерных объектов	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Язык программирования C#	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	2	4,00	4,00	3,25	4,00	4,00	4,00	4,00	3,89
09.03.04 Программная инженерия - Программная инженерия		**3,62**	**3,66**	**3,58**	**3,62**	**3,62**	**3,60**	**3,57**	**3,61**
Web-проектирование информационных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматизация машинного обучения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгебра и геометрия	18	3,64	3,72	3,64	3,48	3,48	3,60	3,60	3,59
Алгоритмы и структуры данных	1	1,50	2,50	1,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,71
Анализ больших данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Аппаратные средства вычислительной техники	3	3,60	3,60	3,60	3,40	3,40	3,40	3,40	3,49
Архитектура программного обеспечения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Базы данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в базы данных	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Верификация и валидация программного обеспечения	13	3,93	4,00	3,93	4,00	4,00	3,93	3,93	3,96
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Графические системы компьютеров	5	2,40	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,23
Дискретная математика	5	2,20	2,60	2,40	2,80	2,80	2,40	2,40	2,51
Дискретная математика (продвинутый)	5	3,00	2,80	2,80	3,40	3,20	2,80	3,00	3,00
Инженерное моделирование в Blender	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инжиниринг данных	13	4,00	4,00	3,88	3,88	3,94	4,00	3,94	3,95
Иностранный язык	11	4,00	3,91	3,91	4,00	3,82	3,91	4,00	3,94
Информационные сети и телекоммуникации	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	2,00	2,00	4,00	4,00	3,43
Компьютерная вирусология	11	3,67	3,67	3,75	3,75	3,67	3,75	3,67	3,70
Компьютерные сети и телекоммуникации	14	3,33	3,44	3,33	3,56	3,50	3,61	3,28	3,44
Компьютерные средства искусственного интеллекта	10	4,00	4,00	3,92	4,00	3,92	3,92	4,00	3,96
Конструирование ПО	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Конструирование программного обеспечения	4	3,75	3,25	3,50	3,50	3,50	3,25	3,25	3,43
Корпоративные информационные системы	1	3,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,00	3,64
Математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	6	3,83	4,00	3,67	3,83	3,83	3,67	3,67	3,79
Математический анализ	20	3,71	3,79	3,67	3,63	3,58	3,83	3,71	3,70

Машинное и глубокое обучение	12	4,00	3,93	4,00	3,93	3,93	4,00	3,93	3,96
Методология программной инженерии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология разработки ПО	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,71
Методы параллельных вычислений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация, сертификация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Моделирование	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Мультисервисные сети	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Облачные технологии и хранилище данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Операционные системы	13	3,71	3,71	3,50	3,64	3,79	3,57	3,64	3,65
Организация компьютерных систем	1	2,00	3,00	1,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,86
Основы военной подготовки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	6	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,83	3,83	3,90
Основы программирования на платформе Java	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	14	3,79	3,79	3,79	3,79	3,47	3,79	3,74	3,74
Планирование эксперимента	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование для суперкомпьютерных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование интернета вещей	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программная инженерия	1	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Программное обеспечение обработки визуальных данных	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование и архитектура программных систем	5	3,20	2,80	2,80	3,60	3,40	2,80	2,80	3,06
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: эксплуатационная практика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Разработка интернет-приложений	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системное программное обеспечение	8	2,64	2,73	2,45	2,64	2,73	2,64	2,18	2,57
Системы искусственного интеллекта	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Суперкомпьютерные вычислительные системы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	5	3,83	3,50	3,50	3,50	3,50	3,83	3,67	3,62
Теория вероятностей и математическая статистика	4	3,80	3,60	3,80	3,80	3,80	3,80	4,00	3,80
Теория вероятности и математическая статистика	10	4,00	3,92	3,92	3,83	3,75	3,92	3,92	3,89
Теория и практика эффективных коммуникаций	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,92	3,99
Технологии виртуальной и дополненной реальности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии машинного обучения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии обработки больших данных	3	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

Управление качеством и требованиями к ПО	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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	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
Учебная практика: проектная практика	4	3,25	3,75	2,50	3,00	3,75	3,25	3,25	3,25
Физика	22	4,00	3,86	4,00	3,93	3,72	3,97	3,90	3,91
Физическая культура	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	4	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Философия	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,00	4,00	4,00	3,79
Хранилища данных	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровая трансформация управления технологическими процессами	6	4,00	4,00	3,83	3,67	3,50	4,00	4,00	3,86
Цифровизация и управление в социальных системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Язык программирования Python	5	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,88	3,88	3,93
Языки программирования	10	4,00	4,00	3,91	4,00	4,00	3,91	4,00	3,97
09.03.04 Программная инженерия - Технологии интернета вещей		**4,00**	**3,93**	**3,99**	**3,99**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,99**
CALS- технологии в современных реалиях	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Алгебра и геометрия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектура программных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Верификация и валидация программного обеспечения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инфраструктура разработки ПО (DevOps инженер)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математический анализ	6	4,00	4,00	3,88	3,88	4,00	4,00	4,00	3,96
Машинное и глубокое обучение	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и фреймворки анализа потоковых данных	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
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладное программирование на языке python	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование микропроцессоров в технических системах	2	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Программно-аппаратные платформы интернета вещей и встраиваемые системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	2	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
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

Язык программирования Python	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования Python	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10.03.01 Информационная безопасность - Техническая защита информации		**3,75**	**3,74**	**3,61**	**3,67**	**3,63**	**3,73**	**3,68**	**3,69**
Алгебра и геометрия	7	3,78	3,67	3,33	3,22	3,33	3,67	3,78	3,54
Аппаратные средства вычислительной техники	4	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Безопасность баз данных	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Безопасность вычислительных сетей	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Безопасность операционных систем	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в базы данных	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита информации от утечки по техническим каналам	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	2	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Информационные 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	1	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 России	1	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,57
Конфиденциальный документооборот	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	17	3,83	3,91	3,78	3,83	3,87	3,87	3,78	3,84
Математический анализ	13	3,87	3,93	3,67	3,87	3,80	4,00	3,87	3,86
Методология разработки безопасного программного обеспечения	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и средства криптографической защиты информации	2	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Методы искусственного интеллекта	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология и радиоизмерения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Микроконтроллеры в системах информационной безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Основы информационной безопасности	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Основы информационно-коммуникационных технологий	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,88	3,88	3,96
Основы кибербезопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы радиотехники	3	4,00	4,00	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	3,89
Основы российской государственности	3	3,33	3,67	3,33	2,67	2,00	3,33	2,67	3,00
Преддипломная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программно-аппаратные средства защиты информации	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сети и системы передачи информации	1	2,00	1,00	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,57
Схемотехника аналоговых электронных устройств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Схемотехника радиоэлектронных устройств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	3	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,67	3,86
Теория вероятности и математическая статистика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика эффективных коммуникаций	5	4,00	4,00	3,80	3,80	3,60	4,00	3,80	3,86
Теория информации	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Технологии и методы программирования	3	3,60	3,80	3,40	3,60	3,60	3,40	3,40	3,54
Учебная практика: проектная практика	2	4,00	4,00	2,50	2,50	2,50	4,00	4,00	3,36
Физика	12	3,82	3,59	3,71	3,41	3,24	3,65	3,59	3,57
Электроника	5	4,00	4,00	3,83	3,83	4,00	4,00	3,83	3,93
Электротехника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	3	3,33	3,67	3,67	4,00	4,00	3,33	4,00	3,71
11.03.01 Радиотехника - Радиоэлектронные средства в системах безопасности		**3,92**	**3,95**	**3,91**	**3,88**	**3,88**	**3,97**	**3,85**	**3,91**
Алгебра и геометрия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диагностика, основы эргономики и дизайна радиоэлектронных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита информационных процессов в телекоммуникационных системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,93
Искусственный интеллект и обработка информации	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	2	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,33	3,00	3,05
Математический анализ	12	3,88	3,81	3,81	3,75	3,75	3,81	3,81	3,80
Методы и алгоритмы программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы аудиотехники и телевидения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	2	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	3,25	3,25	4,00	4,00	3,79
Основы телевидения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории цепей и сигналов	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
Прием и обработка сигналов	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы обработки изображений	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	3,00	3,00	4,00	3,00	3,57
Теория и практика эффективных коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технико-экономическое обоснование разработки радиоэлектронных систем	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
Цифровые устройства и микропроцессоры	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	1	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,57

Элементы и устройства систем защиты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
12.03.01 Приборостроение - Информационно-измерительная техника и технологии		**3,90**	**3,90**	**3,84**	**3,77**	**3,81**	**3,78**	**3,84**	**3,83**
Анализ случайных сигналов и процессов в измерительной технике	4	3,60	3,60	3,20	3,80	3,80	3,40	3,20	3,51
Измерение электрических и магнитных величин	2	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
Интегрированные технологические системы в приборостроении	1	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
Основы микропроцессорной техники	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	2,00	2,50	3,00	4,00	3,36
Программирование микропроцессоров	2	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
Теоретические основы общей электротехники	1	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	2,50	2,50	2,79
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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Промышленная теплоэнергетика		**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
Внутренние сети и энергокоммуникации промышленных предприятий	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Охрана окружающей среды в тепловых установках	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
Холодильные установки промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Тепловые электрические станции		**4,00**	**4,00**	**3,75**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,96**
Гидрогазодинамика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Машинное обучение в электроэнергетике	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Русский язык и культура коммуникаций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Технологический надзор, эксплуатация и диагностика промышленных и энергетических объектов		**3,77**	**3,77**	**3,77**	**3,77**	**3,69**	**3,77**	**3,77**	**3,76**
Высшая математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидравлика	1	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

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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	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 химия	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	3,00	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
САПР технологических процессов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Технология топливно-энергетических ресурсов на объектах тепловой и электрической генерации		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,67**	**4,00**	**4,00**	**3,95**
Водно-химические режимы тепловых и атомных электростанций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	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 российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	3,71
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Централизованное теплоснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Энергообеспечение предприятий		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,88**	**3,88**	**4,00**	**4,00**	**3,96**
Введение в информационные технологии	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	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
История (история России, всеобщая история)	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
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
Математика	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
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехнике		**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**
История	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	3	3,33	3,00	3,33	3,00	3,00	3,67	3,00	3,19
Учебная практика: проектная практика	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Энергосбережение и энергетический аудит промышленных предприятий		**4,00**	**4,00**	**3,70**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,96**

CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	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
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Уравнения математической физики	1	4,00	4,00	2,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,79
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
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		**3,50**	**3,50**	**3,43**	**3,49**	**3,50**	**3,50**	**3,43**	**3,48**
Автоматика электрических станций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматика энергосистем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгоритмы и методы решения задач профессиональной деятельности	2	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	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,71
История (история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	3	3,33	3,00	3,33	3,00	3,00	3,67	3,00	3,19
Метрология	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Метрология,стандартизация и сертификация	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Микропроцессорные защиты электрооборудования электрических станций и подстанций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Монтаж и наладка устройств релейной защиты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая энергетика	1	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Основы российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Переходные процессы в электроэнергетических системах	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладная механика	6	1,57	1,71	1,57	2,43	2,00	1,71	1,57	1,80
Принципы выполнения защит линий высокого напряжения	2	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
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Релейная защита элементов электрической станции	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
Социология и право	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Специальный курс релейной защиты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	5	3,57	3,57	3,00	3,86	3,71	3,14	3,00	3,41

Технические средства диспетчерского и технологического управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	2	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,50	2,93
Электротехническое и конструкционное материаловедение	3	3,67	3,67	3,00	3,33	3,33	3,33	3,00	3,33
Элементы автоматических устройств	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электрические станции		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,80**	**4,00**	**4,00**	**3,97**
Переходные процессы в электроэнергетических системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрические сети	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Элементы автоматических устройств	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электрическое и электронное оборудование автомобилей и электромобилей		**3,00**	**3,50**	**2,50**	**2,50**	**2,50**	**3,50**	**3,00**	**2,93**
Физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроснабжение	1	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00	2,00	1,86
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Основы кабельной техники	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория электромагнитного поля	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
Физика диэлектриков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроматериаловедение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электромеханика		**4,00**	**4,00**	**3,50**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,93**
Электрические и электронные аппараты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроснабжение	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов		**3,90**	**3,87**	**3,81**	**3,87**	**3,81**	**3,83**	**3,87**	**3,85**
Дискретные системы автоматического управления	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
Информационные технологии в электромеханике и электроприводе	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике	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	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	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	3,67	4,00	4,00	3,95
Основы российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы электропривода	2	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00	3,00	3,50	3,29
Практико-ориентированный проект	3	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Теоретические основы электротехники	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
Электрический привод	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроснабжение	2	3,50	3,00	2,50	3,50	3,00	3,00	3,00	3,07
Элементы систем автоматики	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Инновационные кабельные технологии									
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроснабжение	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электроснабжение		**3,77**	**3,79**	**3,75**	**3,98**	**3,90**	**3,79**	**3,76**	**3,82**
Качество электрической энергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Качество электроснабжения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое моделирование в электроэнергетике и электротехнике	1	1,00	1,00	1,00	4,00	3,00	1,00	1,00	1,71
Моделирование и методы планирования экспериментов	1	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 российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	3,67	3,86
Распределительные устройства в системах электроснабжения	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	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроснабжение	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Электроснабжение предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроэнергетические системы и сети	4	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электротехнологические установки и системы		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Исследования и испытания электрических машин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Моделирование и методы планирования экспериментов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Теоретические основы систем автоматизированного проектирования	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
Электрооборудование электротехнологических установок	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроснабжение	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехнологические процессы и установки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехнологические установки и системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электроэнергетические системы и сети		**3,82**	**3,84**	**3,75**	**3,70**	**3,64**	**3,66**	**3,77**	**3,74**
Инженерная и компьютерная графика	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Математика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	3,50	3,86
Надежность электрических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надежность электроэнергетических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Техника высоких напряжений	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии электромонтажа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	3	3,50	3,75	3,75	3,25	2,75	3,00	3,50	3,36
Электроснабжение	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Электротехническое и конструкционное материаловедение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроэнергетические системы и сети	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.03.01 Машиностроение - Сварочные и лазерно-плазменные технологии в машиностроении		**3,93**	**3,75**	**3,75**	**3,95**	**3,83**	**3,83**	**3,70**	**3,82**
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	1	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
Русский язык и культура коммуникаций	4	3,25	3,50	2,50	3,50	3,25	2,25	2,00	2,89
Строение и свойства металлов и сплавов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: ознакомительная практика	4	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
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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	1	4,00	2,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,29
15.03.01 Машиностроение, Цифровые технологии и оборудование в литейном производстве		**3,00**	**3,00**	**3,00**	**3,00**	**3,00**	**3,00**	**3,00**	**3,00**
Введение в информационные технологии	5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.03.01 Машиностроение - Технология машиностроения		**3,63**	**3,75**	**3,25**	**3,75**	**3,63**	**3,38**	**3,25**	**3,52**

Иностранный язык	1	2,00	4,00	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	2,00
Конструкция и эксплуатация металлорежущих станков с ЧПУ и ОЦ	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
Основы технологии машиностроения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы формообразования и режущий инструмент	1	3,00	2,00	1,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,14
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Численные методы расчета в инженерных задачах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.03.01 Машиностроение -Технология аддитивного производства в машиностроении		**4,00**	**4,00**	**2,30**	**2,60**	**2,30**	**2,00**	**2,00**	**2,30**
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	2,00	3,00	2,00	1,00	1,00	2,00
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15.03.02 Технологические машины и оборудование - Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов		**2,36**	**2,38**	**2,31**	**2,36**	**2,36**	**2,36**	**2,36**	**2,35**
Введение в информационные технологии	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Инженерная и компьютерная графика	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Иностранный язык	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Итоговая государственная аттестация	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Компьютерная и инженерная графика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Компьютерное моделирование процессов и оборудования нефтегазопереработки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механика деформируемого твёрдого тела	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Монтаж, эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтегазовых промыслов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оборудование подготовки нефти и газа	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
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Научно-исследовательская практика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Педагогическая практика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Преддипломная практика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Прикладная механика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Процессы и агрегаты нефтегазовых технологий	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
Сопротивление материалов	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Теоретическая механика	2	1,00	1,38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,05

Техника и технология бурения нефтегазовых скважин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техника и технология добычи нефти и газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15.03.02 Технологические машины и оборудование - Оборудование нефтегазопереработки		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Конструирование и расчет машин и оборудования нефтегазовых промыслов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Машины и аппараты нефтегазопереработки	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
Социология и право	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
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств - Автоматизация и управление робототехническими системами		**3,88**	**3,90**	**3,87**	**3,84**	**3,81**	**3,86**	**3,86**	**3,86**
Автоматизация технологических процессов и производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	5	4,00	4,00	3,80	4,00	3,80	4,00	3,80	3,91
Иностранный язык	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии и программирование	7	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 России	5	3,80	3,80	3,80	3,40	3,40	3,80	3,80	3,69
Компьютерная и инженерная графика	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Компьютерное моделирование	10	3,00	3,08	3,17	3,25	3,25	2,83	2,75	3,05
Математика	4	3,86	4,00	3,86	3,86	4,00	3,86	3,86	3,90
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	3,50	3,00	3,36
Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы робототехнических систем	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	3	3,67	4,00	4,00	3,67	3,67	3,67	4,00	3,81
Промышленные роботы и робототехнические системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	3	4,00	4,00	4,00	3,33	3,00	4,00	4,00	3,76
Сервисные роботы	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы автоматизации и управления	9	3,89	3,89	4,00	3,89	3,89	4,00	3,78	3,90
Системы искусственного интеллекта	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные направления в развитии беспилотных робототехнических устройств	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология и право	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	5	3,80	3,80	3,60	3,80	3,60	3,80	3,80	3,74

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	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: учебная 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
Физика	6	4,00	4,00	3,89	3,89	4,00	3,89	3,78	3,92
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
Химия	5	3,67	4,00	3,17	3,33	3,00	3,17	3,67	3,43
Экономика	3	3,67	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,86
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	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств - Автоматизация технологических процессов и производств		**3,88**	**3,82**	**3,84**	**3,89**	**3,84**	**3,86**	**3,82**	**3,85**
Автоматизация технологических процессов и производств	10	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91	3,91
Автоматизированные информационно-управляющие системы	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Автоматизированные системы управления основных технологических процессов	12	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,89	3,89	3,97
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вычислительные машины, системы и сети	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диагностика и надежность автоматизированных систем	19	4,00	4,00	3,95	3,89	3,95	4,00	4,00	3,97
Идентификация динамических моделей производственных систем	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	4	3,40	2,80	3,00	3,80	3,60	3,20	2,80	3,23
Интегрированные системы проектирования и управления	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	2	3,50	2,50	3,50	4,00	2,50	3,00	3,00	3,14
Математика	2	4,00	3,67	3,67	3,67	3,67	4,00	3,67	3,76
Моделирование систем и процессов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Неразрушающие методы контроля в системах автоматизации технологических процессов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обеспечение безопасности технически сложных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Обработка сигналов в системах автоматизации и управления	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оптимальные и адаптивные системы	9	3,40	3,80	3,30	3,30	3,40	3,40	3,40	3,43
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	6	4,00	3,86	3,71	3,71	3,86	3,86	3,86	3,84
Практико-ориентированный проект	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Преддипломная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладные программные продукты в автоматизации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программируемые логические контроллеры в автоматизированных системах управления технологическими процессами	11	4,00	4,00	4,00	4,00	3,92	4,00	4,00	3,99
Программные комплексы расчета надежности технических систем	12	3,92	3,83	3,83	3,75	3,75	3,75	3,83	3,81
Проектирование автоматизированных систем	3	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
Промышленная электроника	1	2,00	1,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,86
Русский язык и культура коммуникаций	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
Системы реального времени	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы управления технически сложными объектами	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальные системы мониторинга сложными инфраструктурными объектами	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
Технические и программные средства комплексной автоматизации	6	4,00	4,00	4,00	3,86	4,00	4,00	4,00	3,98
Технология программирования и разработка программного обеспечения	4	4,00	4,00	3,50	4,00	3,75	4,00	4,00	3,89
Учебная практика: ознакомительная практика	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
Физико-технический контроль и мониторинг процессов горного или нефтегазового производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физико-химические основы технологических процессов	7	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	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	3,93
Цифровые системы управления	9	3,79	3,93	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,81
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Электротехника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств - Цифровое машиностроительное производство		**3,60**	**3,70**	**3,59**	**3,50**	**3,44**	**3,69**	**3,42**	**3,56**
Детали машин и основы конструирования	5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
История России	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
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	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
Общая и неорганическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,71
Основы российской государственности	6	4,00	4,00	3,83	3,50	3,17	3,83	3,83	3,74
Русский язык и культура коммуникаций	2	2,00	2,50	2,00	2,00	1,50	2,50	1,50	2,00
Теория машин и механизмов	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
Учебная практика: ознакомительная	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
Экономика	1	3,00	4,00	3,00	2,00	3,00	4,00	2,00	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 и электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств - Цифровые и сервисные технологии в станкостроении и металлообработке		**3,66**	**3,66**	**3,63**	**3,64**	**3,64**	**3,61**	**3,59**	**3,63**
Автоматизированный электропривод станков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	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
Геометрическое моделирование и основы автоматизированного проектирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидропривод и гидропневмоавтоматика станков и станочных комплексов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Детали машин и основы конструирования	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Инструментальное обеспечение машиностроительного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлобрабатывающие станки автоматизированного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлообрабатывающие станки автоматизированного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлорежущие станки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Метрология, стандартизация и сертификация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Точностной анализ изделий машиностроения	3	2,25	2,25	1,75	2,00	2,00	1,75	1,25	1,89
Учебная практика: ознакомительная практика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71	4,00	3,96
Электротехника и электроника	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
18.03.01 Химическая технология - Газопереработка и водородные технологии		**4,00**	**3,50**	**3,67**	**3,50**	**3,00**	**4,00**	**3,67**	**3,62**
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Экономика	2	4,00	3,00	3,33	3,00	3,00	4,00	3,33	3,38
18.03.01 Химическая технология - Химическая технология органических веществ		**3,82**	**3,79**	**3,79**	**3,86**	**3,71**	**3,86**	**3,79**	**3,80**
Инженерная и компьютерная графика	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	3,00	4,00	4,00	3,86
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая химия	2	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
Процессы разделения, концентрирования и очистки веществ в химии и химической технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы автоматизации и управления	1	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,43
Стехиометрия, материальные и энергетические расчеты в химической технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сырьевые процессы отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория химических процессов органического синтеза	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология органических веществ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18.03.01 Химическая технология - Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов		**3,95**	**3,91**	**3,94**	**3,93**	**3,79**	**3,97**	**3,93**	**3,92**
Аналитическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	6	3,86	4,00	3,57	3,86	3,71	3,71	3,29	3,71
Введение в информационные технологии	3	4,00	4,00	3,67	3,67	3,00	3,67	3,00	3,57
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	2	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
Катализ в химической технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	5	4,00	3,80	3,80	3,80	3,80	4,00	4,00	3,89
Методы очистки нефтяных фракций	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мировые тенденции развития нефтепереработки	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Научно-исследовательская практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нефтехимия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	3	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Общая химия	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	3,00	1,00	4,00	4,00	3,43
Первичная переработка нефти	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладная механика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты химической технологии	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология процессов нефтехимического синтеза	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	1	4,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Физико-химические свойства нефтей и нефтепродуктов	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	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
Физическая химия	13	4,00	4,00	4,00	3,94	3,94	3,94	4,00	3,98
Химия и технология вторичных процессов переработки нефти	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия нефти	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18.03.01 Химическая технология, Химическая технология высокомолекулярных соединений		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
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	8	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
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов		**3,89**	**3,88**	**3,75**	**3,83**	**3,76**	**3,80**	**3,78**	**3,81**
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Введение в информационные технологии	5	3,80	3,60	3,80	3,40	3,40	3,80	3,60	3,63
Выполнение, 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
Инженерная и компьютерная графика	6	3,83	3,83	3,67	3,83	3,83	3,67	3,83	3,79
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
История России	4	3,75	3,75	3,50	4,00	3,50	3,75	3,50	3,68
Математика	5	4,00	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,90
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мониторинг физического и химического загрязнения окружающей среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Науки о Земле	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,93

Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	5	3,40	3,60	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,43
Общая химическая технология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы биотехнологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы токсикологии и экологического нормирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	2	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
Промышленная экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты защиты окружающей среды	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты химической технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Рациональное природопользование	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	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Системы автоматизированного проектирования и информационные технологии в промышленной экологии	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Системы управления химико-технолгическими процессами	1	4,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,71
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стехиометрия, материальные и энергетические расчеты в химической технологии	2	3,00	3,50	3,50	4,00	2,50	3,00	2,50	3,14
Учебная практика: ознакомительная практика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	5	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия окружающей среды	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	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
Электротехника и электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.03.01 Биотехнология - Биоинженерия и промышленная экология		**3,79**	**3,80**	**3,75**	**3,43**	**3,39**	**3,82**	**3,65**	**3,66**
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	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	4	3,00	3,60	3,60	3,20	3,00	3,40	3,40	3,31
Информатика	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	2,00	4,00	4,00	3,71
Компьютерная и инженерная графика	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
Микробиология	1	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	2,00	2,00	2,57
Общая и неорганическая химия	2	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	4,00	4,00	3,79
Органическая химия	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90
Основы российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Русский язык и культура коммуникаций	2	3,00	4,00	3,50	2,00	2,50	4,00	3,00	3,14
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	4,00	4,00	3,43
Специальная микробиология	2	3,67	3,33	3,33	4,00	4,00	3,67	3,33	3,62
Физическая химия	3	3,80	3,60	3,80	3,40	3,40	3,80	3,40	3,60
Философия	1	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	4,00	3,00	3,29
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.03.01 Биотехнология - Биотехнология		**4,00**	**3,97**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,97**	**3,97**	**3,99**
Биотехнология молочных продуктов	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
Молекулярная биотехнология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Морфология и метаболизм микроорганизмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оборудование биотехнологических предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы биотехнологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы биохимии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пищевая биотехнология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пищевая микробиология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленная микробиология	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
Фармацевтическая биотехнология	3	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	3,86
Экологическая биотехнология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.03.01 Биотехнология - Промышленная биотехнология		**3,80**	**3,69**	**3,60**	**3,66**	**3,64**	**3,90**	**3,70**	**3,71**
Аналитическая химия	2	4,00	2,50	2,50	3,50	4,00	4,00	3,50	3,43
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	3,90
Инженерная и компьютерная графика	4	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	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	8	4,00	4,00	4,00	4,00	3,89	4,00	4,00	3,98
Органическая химия	4	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Основы биотехнологии	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
Процессы и аппараты биотехнологии	2	4,00	4,00	3,50	3,00	3,50	4,00	4,00	3,71
Русский язык и культура коммуникаций	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,43
Социология и право	4	3,25	3,50	2,25	2,50	2,25	3,25	2,50	2,79
Специальная микробиология	5	4,00	3,50	3,67	4,00	4,00	3,67	3,83	3,81
Теоретические основы биотехнологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Физическая химия	6	4,00	3,83	4,00	3,83	3,83	3,50	3,83	3,83
Философия	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	3,67	3,86
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Экономика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья - Продукты питания из растительного сырья		**3,81**	**3,81**	**3,81**	**3,73**	**3,64**	**3,71**	**3,70**	**3,74**
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биотехнологические основы хлебопекарного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биохимия	1	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Инженерная и компьютерная графика	3	4,00	4,00	4,00	3,67	2,67	4,00	3,67	3,71
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	4	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
Основы реологии	2	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
Пищевая микробиология	1	3,00	3,00	2,00	4,00	3,00	2,00	2,00	2,71
Пищевые добавки и улучшители	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
Процессы и аппараты пищевых производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Способы контроля, очистки и подготовки воды	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическое оборудование хлебопекарной, кондитерской и макаронной отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическое оборудование хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности	1	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	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	2,00	2,00	3,00	3,00	3,14
Экономика	4	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	3,93
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания - Технология производства продуктов и организация общественного питания		**3,77**	**3,73**	**3,67**	**3,70**	**3,62**	**3,69**	**3,66**	**3,69**
Аналитическая химия	2	3,00	3,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,50
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	6	3,67	3,67	3,33	3,50	3,50	3,50	3,50	3,52
Безопасность продуктов общественного питания	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	1	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	3,00	2,00	2,14

Иностранный язык	2	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	3,00	4,00	4,00	3,86
Контроль качества продуктов общественного питания	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы исследования продуктов общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органическая химия	4	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	3,83	4,00	3,95
Органолептический анализ продуктов общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органолептический анализ сырья общественного питания	2	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Основы аналитической химии	1	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Основы гастрономического туризма	2	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	3,50	4,00	4,00	3,93
Пищевой дизайн продуктов общественного питания	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
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Научно-исследовательская практика	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
Проектирование предприятий общественного питания	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты пищевых производств	7	4,00	4,00	3,90	3,90	3,80	4,00	4,00	3,94
Санитария и гигиена на предприятиях общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	3	2,00	2,00	1,67	1,33	1,67	1,67	1,33	1,67
Стратегия развития и продвижения новых продуктов общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическое оборудование предприятий общественного питания	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология продукции общественного питания	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология функциональных продуктов общественного питания	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	4	4,00	4,00	3,75	3,50	4,00	4,00	3,75	3,86
Физико-химические основы технологии продуктов общественного питания	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
Физическая химия	3	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,33	3,67	3,81

Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	3	2,33	2,33	2,33	3,00	3,00	2,33	3,00	2,62
Электротехника и электроника	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	3,00	3,71
20.03.01 Техносферная безопасность - Защита в чрезвычайных ситуациях		**3,89**	**3,89**	**3,90**	**3,88**	**3,87**	**3,87**	**3,77**	**3,87**
Безопасность жизнедеятельности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Безопасность спасательных работ	2	3,00	3,00	4,00	3,50	3,50	3,00	2,50	3,21
Гражданская оборона	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита в чрезвычайных ситуациях	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная защита населения и территорий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии прогнозирования и управления при чрезвычайных ситуациях	3	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	3,67	3,81
История России	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	3,95
Математика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надёжность технических систем и техногенный риск	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Ноксология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Опасные природные процессы	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и ведение аварийно-спасательных работ	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	12	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пожаровзрывозащита	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	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Практико-ориентированный проект	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование пожаро- и взрывоопасных производств	5	3,80	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,94
Промышленная безопасность опасных производственных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Сопротивление материалов	6	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
Социология и право	6	4,00	4,00	4,00	3,83	3,83	4,00	4,00	3,95
Спасательная техника и базовые машины	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тактика сил РС ЧС и ГО	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	1,00	3,57
Теоретическая механика	1	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория горения и взрыва	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория машин и механизмов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория механизмов и машин	5	3,60	3,40	3,40	3,40	3,60	3,40	3,40	3,46
Теплофизика и гидрогазодинамика	7	3,11	3,11	3,00	3,00	3,11	2,89	2,56	2,97

Технологии и оборудование взрыво- и пожароопасных производств	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	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
Физиология человека	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	7	3,86	3,86	3,86	3,71	3,71	3,71	3,71	3,78
Экологический мониторинг	3	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	3,86
Экономика	8	3,70	3,50	3,50	3,50	3,40	3,50	3,30	3,49
Элективные курсы по физической культуре и спорту	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника и электроника	7	3,71	3,71	3,71	3,86	3,86	3,57	3,71	3,73
Энергонасыщенные материалы и технологии их применения при ведении АСДНР	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
20.03.01 Техносферная безопасность - Инженерная защита окружающей среды		**3,96**	**3,93**	**3,93**	**3,87**	**3,86**	**3,91**	**3,91**	**3,91**
Английский язык и культура речи	1	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
Высшая математика	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрология	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
Деловая переписка на английском языке	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита и рациональное использование водных ресурсов	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита окружающей среды в чрезвычайных ситуациях	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	2,00	2,00	3,00	4,00	3,29
История (история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	4	3,33	2,83	3,00	3,17	3,00	3,00	2,83	3,02
Математика	3	4,00	4,00	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	3,89
Медико-биологические основы безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Науки о Земле	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Ноксология	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы географической экологии	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы менеджмента	6	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
Природоохранное и гидротехническое строительство	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Природоохранные гидротехнические сооружения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Природоохранные и гидротехнические сооружения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Природопользование	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленная экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты защиты окружающей среды	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
Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Утилизация и переработка твердых отходов	3	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	8	3,73	3,36	3,09	3,18	3,27	2,91	2,91	3,21
Физиология человека	5	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика природопользования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника и электроника	2	3,50	3,50	4,00	3,50	3,00	4,00	3,50	3,57
21.03.01 Нефтегазовое дело - Бурение нефтяных и газовых скважин		**3,79**	**3,70**	**3,70**	**3,75**	**3,72**	**3,70**	**3,61**	**3,71**
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Буровые станки и бурение скважин	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
Геоинформационные системы мониторинга и геолого-технологические исследования нефтяных и газовых скважин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Заканчивание и крепление скважин	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	3,93	3,93	3,93	3,87	4,00	3,95
Иностранный язык	1	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,86
История нефтегазовой отрасли	1	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
Нормативно-правовое обеспечение нефтегазовой отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	5	4,00	4,00	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	3,98
Политология и культурология	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,57
Прикладная механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственный менеджмент и супервайзинг в бурении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология и право	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
Термодинамика и теплопередача	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология бурения нефтяных и газовых скважин	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: технологическая практика	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	8	4,00	3,88	3,88	4,00	3,63	4,00	3,75	3,88
Эксплуатация бурового оборудования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника	1	4,00	2,00	2,00	4,00	4,00	3,00	2,00	3,00
Электротехника и электроника	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

21.03.01 Нефтегазовое дело - Разработка и эксплуатация газовых и нефтегазоконденсатных месторождений		**4,00**	**4,00**	**3,94**	**3,75**	**3,63**	**4,00**	**3,88**	**3,88**
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	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	3	4,00	4,00	3,75	3,00	2,50	4,00	3,50	3,54
Экономика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21.03.01 Нефтегазовое дело - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		**3,58**	**3,65**	**3,35**	**3,52**	**3,51**	**3,58**	**3,52**	**3,53**
Инженерная и компьютерная графика	25	3,97	4,00	4,00	4,00	3,94	4,00	4,00	3,99
История нефтегазодобывающей промышленности	1	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
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	2	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 нефтегазопромыслового дела	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
Прикладная механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Теория вероятности и математическая статистика	1	4,00	4,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Теория механизмов и машин	1	3,00	4,00	2,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,29
Физика	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Физика нефтяного и газового пласта	4	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21.03.01 Нефтегазовое дело - Цифровые технологии в нефтегазовой отрасли		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Компьютерные и математические методы моделирования и обработки данных в нефтегазовом деле	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
Прикладная механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21.03.01 Нефтегазовое дело - Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти		**3,87**	**3,88**	**3,92**	**3,94**	**3,91**	**3,96**	**3,92**	**3,91**
Бурение нефтяных и газовых скважин	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геолого-технологические основы разработки и повышения нефтеотдачи пластов	2	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

Компьютерное моделирование (Метод конечных элементов)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные методы моделирования месторождений углеводородов	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Нефтегазопромысловое оборудование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нормативно-правовое обеспечение нефтегазовой отрасли	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы разработки месторождений нефти и газа	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы разработки нефтяных и газонефтяных месторождений	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы системы сбора и подготовки к транспорту скважинной продукции	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
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подземный и капитальный ремонт скважин	2	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Пожарная безопасность	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: технологическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промысловая геофизика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленная и пожарная безопасность на объектах нефтегазодобычи	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Разработка нефтяных и газовых месторождений	24	3,88	3,97	3,88	3,97	4,00	3,88	3,94	3,93
Разработка нефтяных месторождений	4	4,00	4,00	4,00	4,00	3,60	4,00	4,00	3,94
Разработка трудноизвлекаемых запасов нефти и месторождений газа	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сбор и подготовка скважинной продукции и экологическая безопасность	17	4,00	3,84	4,00	4,00	4,00	3,95	3,95	3,96
Техника и технология добычи нефти	1	2,00	1,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,29
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика нефтяного и газового пласта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эксплуатация нефтегазовых скважин	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21.03.01 Нефтегазовое дело - Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки		**3,98**	**3,97**	**3,95**	**3,87**	**3,71**	**3,97**	**3,97**	**3,92**
Введение в информационные технологии	25	3,81	3,77	3,54	3,69	3,69	3,69	3,73	3,70
Газотурбинные установки и электроприводы насосов и компрессоров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	1	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	4,00	3,93	3,87	4,00	4,00	3,97
Компрессоры и компрессорные станции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Компьютерная и инженерная графика	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	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Основы нефтегазопромыслового дела	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	32	3,97	3,97	3,92	3,84	3,76	3,97	3,97	3,92
Социология и право	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
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	3,71
Экономика	26	3,93	3,93	3,93	3,89	3,89	3,93	3,93	3,92
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов - Материаловедение и технология новых материалов		**3,86**	**3,82**	**3,91**	**4,00**	**4,00**	**3,86**	**3,82**	**3,90**
Безопасность жизнедеятельности	1	3,00	2,50	3,50	4,00	4,00	2,50	2,50	3,14
Вероятность и статистическое моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Коррозия и защита материала	1	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
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлургическая теплотехника	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
Физико-химия поверхностных явлений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	2	3,50	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	3,71
Электротехника и электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов - Материаловедение и экспертиза материалов в нефтегазовой отрасли		**3,92**	**3,92**	**3,96**	**3,96**	**3,96**	**3,92**	**3,92**	**3,93**
Деловая коммуникация	1	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
Основы российской государственности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	6	3,67	3,67	3,83	3,83	3,83	3,67	3,67	3,74
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов - Технологии полимерных, композиционных материалов и защитных покрытий		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Анализ и идентификация пластмасс. Стандартизация и сертификация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высокомолекулярная основа порохов и твердых ракетных топлив	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композитные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композиционные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композиционные полимерные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механические процессы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Основы проектирования производств переработки пластмасс	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования производств по переработке пластмасс	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Полимерные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы переработки пластмасс	2	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
Химия и физика полимеров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
22.03.02 Металлургия - Литейное производство черных и цветных металлов		**3,67**	**3,67**	**3,44**	**3,50**	**3,39**	**3,50**	**3,50**	**3,52**
Автоматизация технологических процессов в литейном производстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Литейные сплавы	3	4,00	4,00	3,67	4,00	3,33	4,00	4,00	3,86
Основы научных исследований в литейном производстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории литейных процессов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	2	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29
Строение и свойства металлических расплавов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
22.03.02 Металлургия - Металловедение и термическая обработка металлов		**4,00**	**3,94**	**4,00**	**3,95**	**3,86**	**4,00**	**3,96**	**3,96**
Математика	3	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,95
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятностей и математическая статистика	5	4,00	3,57	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71	3,90
Физика кристаллических материалов	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	3,00	4,00	4,00	3,86
Физическая химия	3	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
23.03.01 Технология транспортных процессов - Организация и безопасность движения		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Транспортная энергетика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление социально-техническими системами транспортного обслуживания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов - Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		**3,88**	**3,88**	**3,88**	**3,88**	**3,94**	**3,94**	**3,94**	**3,90**
Интеллектуальные подсистемы автомобильного транспорта	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы стендовых испытаний автомобилей	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Основы экспериментальных исследований	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
Производственная практика: технологическая (производственно-технологическая) практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрооборудование автомобилей	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,21
Электрооборудование автомобиля	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
27.03.01 Стандартизация и метрология - Метрология и метрологическое обеспечение		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Математическое моделирование и прикладное программное обеспечение при проектировании	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
27.03.01 Стандартизация и метрология - Стандартизация и сертификация		**3,93**	**3,91**	**3,96**	**3,91**	**3,85**	**3,91**	**3,89**	**3,91**
Иностранный язык	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,93
Инструменты и методы управления качеством энергонасыщенных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии управления	2	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	2,67	2,33	3,67	4,00	3,52
Математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и инструменты управления качеством энергонасыщенных производств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы инженерного творчества и патентоведение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования продукции	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы промышленной безопасности энергонасыщенных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы системы менеджмента качества	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы стандартизации и сертификации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технического регулирования	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технического регулирования безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технологии производства	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка соответствия в системе технического регулирования	2	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленная безопасность опасных производственных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленные взрывчатые вещества	2	3,50	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,79

Системы искусственного интеллекта	1	2,00	1,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,14
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стандартизация и сертификация энергонасыщенной продукции	1	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
Теория вероятности и математическая статистика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническое регулирование и стандартизация	4	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
Учебная практика: проектная практика	4	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
Философия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экологическая экспертиза	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	4	3,75	3,50	3,00	3,00	2,75	3,50	2,75	3,18
Экономика качества	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертиза промышленной безопасности	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
27.03.02 Управление качеством - Управление качеством в строительстве		**3,71**	**3,69**	**3,71**	**3,69**	**3,59**	**3,71**	**3,69**	**3,68**
Анализ деятельности предприятия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Аудит качества	1	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
Всеобщее управление качеством	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Документирование системы менеджмента качества	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Маркетинг в строительстве	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Менеджмент	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Методы и средства измерений, испытаний и контроля	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организационное поведение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы инженерного творчества и патентоведения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы обеспечения качества	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	1	4,00	3,50	4,00	3,50	2,50	4,00	3,50	3,57
Практико-ориентированный проект	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Риск-менеджмент и стратегический менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Средства и методы управления качеством	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стратегическое планирование развития городского (муниципального) хозяйства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительный контроль	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика принятия управленческих решений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Теория организации	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление конкурентоспособностью	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление процессами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление человеческими ресурсами	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
Физическая культура и спорт	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	3,71
Химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертизы в управлении качеством в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
27.03.03 Системный анализ и управление - Системный анализ и управление		**3,84**	**3,91**	**3,88**	**3,76**	**3,74**	**3,80**	**3,81**	**3,82**
Алгоритмизация компьютерных задач в энергетике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Анализ данных	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
Выполнение, 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
Вычислительные машины, системы и сети	4	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	3,50	4,00	4,00	3,50	3,50	3,71
Иностранный язык	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инструментальные средства создания АСУ в теплоэнергетике и теплотехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Интеллектуальные технологии и представление знаний	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Информационное обеспечение систем управления	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные сети и телекоммуникации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии	6	3,86	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86	3,86	3,94
Информационные технологии и программирование	1	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71
История	1	4,00	4,00	4,00	1,00	1,00	4,00	3,00	3,00
Компьютерная и инженерная графика	3	3,20	2,00	2,80	3,00	2,80	2,60	2,00	2,63
Математика	4	3,25	4,00	3,75	3,75	4,00	3,50	3,50	3,68
Математические основы теории систем	5	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	3,83	3,88
Методы оптимизации	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы исследовательской деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	4	4,00	4,00	4,00	3,60	3,60	4,00	3,80	3,86
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование и основы разработки программных средств	5	2,80	3,60	4,00	3,80	3,80	3,60	3,20	3,54
Системный анализ и принятие решений	5	3,67	4,00	3,83	3,17	3,67	3,67	3,33	3,62
Системы искусственного интеллекта	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86

Системы управления базами данных	8	4,00	4,00	4,00	3,78	4,00	3,89	4,00	3,95
Теоретическая механика	1	4,00	4,00	4,00	2,00	1,00	4,00	4,00	3,29
Теория автоматического управления	6	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
Теория вероятности и математическая статистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория информационных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория случайных процессов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технические средства автоматизации и управления	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Технологии программирования	5	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	4	4,00	4,00	4,00	3,60	3,60	4,00	3,40	3,80
Физическая культура и спорт	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
Функционально-аналитические методы теории управления техническими системами	2	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Химия	3	4,00	4,00	3,67	4,00	3,00	4,00	3,67	3,76
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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	1,00	4,00	3,57
27.03.04 Управление в технических системах - Автономные информационные и управляющие системы		**3,00**	**4,00**	**4,00**	**3,00**	**3,00**	**4,00**	**3,00**	**3,43**
Химия	1	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,43
27.03.04 Управление в технических системах - Управление и информатика в технических системах		**3,93**	**3,92**	**3,93**	**3,90**	**3,90**	**3,90**	**3,86**	**3,91**
Автоматизация термодинамических объектов управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматизированные информационно-управляющие системы	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вычислительные машины, системы и сети	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Инструментальные средства создания АСУ в теплоэнергетике и теплотехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Компьютерная и инженерная 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
Математические основы теории систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы исследовательской деятельности	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
Программирование и основы разработки программных средств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные средства для анализа и синтеза систем управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование систем управления	3	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
Промышленная электроника	1	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,43
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	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86	3,98
Структуры и алгоритмы обработки данных	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	3	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технические средства автоматизации и управления	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Типовые регуляторы промышленной автоматики	2	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	3,00	3,86
Физика	4	3,80	3,40	3,80	3,60	3,60	3,60	3,40	3,60
Химия	1	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
Электромеханические системы	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
29.03.04 Технология художественной обработки материалов - Технологии промышленного дизайна		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Инженерная графика и начертательная геометрия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эргономика в промышленном дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
29.03.04 Технология художественной обработки материалов - Технология создания художественных изделий		**3,62**	**3,81**	**3,63**	**3,69**	**3,62**	**3,80**	**3,56**	**3,68**
Иностранный язык	2	3,50	3,50	4,00	3,50	3,50	4,00	3,50	3,64
Информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композиция, живопись и цветоведение	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии в промышленном дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Математика	8	3,91	3,55	3,18	3,36	3,18	3,27	3,36	3,40
Метрология, стандартизация и сертификация	4	2,13	3,25	3,38	2,88	3,00	4,00	2,63	3,04
Моделирование в технических системах	1	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	2,00	4,00	3,43
Основы компьютерного моделирования	3	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
Прикладная механика	4	2,00	2,75	1,75	3,25	3,00	4,00	2,00	2,68
Промышленный дизайн	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	3,95
Рисунок, скульптура и лепка	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Учебная практика: ознакомительная практика	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
Философия	4	3,25	3,50	2,75	1,75	1,75	3,00	2,00	2,57
Художественное материаловедение	4	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	3,93
Электротехника и электроника	3	4,00	4,00	2,00	3,33	3,33	4,00	2,67	3,33
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности - Конструирование и дизайн одежды		**4,00**	**3,95**	**3,95**	**3,80**	**3,85**	**3,90**	**3,80**	**3,89**
Компьютерные технологии в проектировании одежды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструирование швейных изделий	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,97
Проектирование	4	4,00	4,00	4,00	3,80	4,00	3,80	4,00	3,94
Технический рисунок	4	4,00	3,80	3,80	3,40	3,40	3,80	3,40	3,66
35.03.10 Ландшафтная архитектура - Ландшафтная архитектура		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Архитектурно-дизайнерское проектирование	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в специальность	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Живопись	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	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 дизайна, архитектуры и градостроительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История садово-паркового искусства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Креативные методы визуального преобразования ландшафта	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
Объемно-пространственная композиция в ландшафтной архитектуре	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пропедевтика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цветоведение и колористика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

38.03.01 Экономика - Экономика и управление инвестиционно-строительной деятельностью		**3,97**	**3,96**	**3,93**	**3,98**	**3,99**	**3,95**	**3,95**	**3,96**
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий	2	3,50	3,00	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00	3,21
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский учет	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	3	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90
Внешнеэкономическая деятельность предприятия	1	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
Землеустройство и кадастр	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Индивидуальный проект	1	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
История	3	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	7	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
Математика	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические методы исследования общественных наук	6	4,00	4,00	3,86	3,86	4,00	3,86	4,00	3,94
Менеджмент и маркетинг	1	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Налоги и налогообложение	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация бизнес процессов в строительстве	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Организация бизнес-процессов в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация бизнес-процессов управления строительными проектами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация строительного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы делопроизводства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы документирования и делопроизводства	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы инвестиционной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Планирование на предприятиях строительной отрасли	11	3,92	4,00	3,85	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Практико-ориентированный проект	2	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
Социология и право	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
Управление затратами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление конкурентоспособностью строительных предприятий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление рисками в строительстве	2	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	3,33	3,00	3,76
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Финансово-правовое обеспечение строительной деятельности	3	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
Экономика и социология труда	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика организации (предприятия)	4	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Экономика предприятия (организации)	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика строительства	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	10	3,80	3,80	3,70	3,90	3,90	3,80	3,70	3,80
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
38.03.01 Экономика, Финансовый консалтинг и экономика бизнеса		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
История	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
38.03.02 Менеджмент - Международный бизнес		**3,78**	**3,82**	**3,76**	**3,74**	**3,71**	**3,79**	**3,74**	**3,76**
Анализ деятельности производственных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бизнес-планирование и управление рисками	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский и управленческий учет	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский учет	5	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Внешнеэкономическая деятельность предприятия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационный маркетинг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	4	2,50	2,50	2,25	3,00	2,25	2,00	1,75	2,32
Институциональная экономика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Информационная бизнес-аналитика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Комплексный анализ финансово-экономической деятельности предприятия	5	4,00	4,00	4,00	3,80	3,80	4,00	4,00	3,94
Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету	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
Математические методы исследования общественных наук	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Международное налогообложение и регулирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Международные переговоры и дипломатический протокол	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Международный бизнес	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Международный менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Менеджмент и маркетинг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Методология научных исследований в менеджменте	1	2,00	4,00	2,00	1,00	1,00	4,00	3,00	2,43
Методы исследования и моделирования в менеджменте	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мировая экономика и международные экономические отношения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и управление производством в международной компании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	3	3,25	3,50	3,75	3,75	3,25	2,75	2,75	3,29
Производственный менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка и принятие управленческих решений	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	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50	2,00
Технологии управления развитием персонала	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление устойчивым развитием	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	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
Цифровые технологии и глобализация экономики	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Экономика и социология труда	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика организации (предприятия)	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,97
Экономика предприятия (организации)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
38.03.02 Менеджмент - Экономика и управление бизнес-процессами предприятия		**3,87**	**3,91**	**3,86**	**3,88**	**3,89**	**3,87**	**3,85**	**3,88**
Анализ деятельности производственных систем	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бизнес-планирование и управление рисками	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский учет	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
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	4	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,25	3,00	3,04
Математические методы исследования общественных наук	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Менеджмент и маркетинг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы исследования и моделирования в менеджменте	6	3,14	3,71	3,43	3,43	4,00	4,00	3,57	3,61
Методы исследования и моделирования экономики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Налоги и налогообложение	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектной деятельности	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
Отраслевые особенности экономики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	4,00	3,86
Производственная логистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Разработка и принятие управленческих решений	6	3,67	4,00	3,50	3,83	4,00	3,83	3,50	3,76
Риск-менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Статистика	3	2,80	2,80	3,20	3,60	3,60	2,80	2,80	3,09
Теория и история менеджмента	2	4,00	4,00	3,50	3,00	3,00	3,50	3,00	3,43
Теория процессного управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические основы отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление человеческими ресурсами	4	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	3,00	4,00	3,86
Экономика организации (предприятия)	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика предприятия (организации)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
38.03.02 Менеджмент - Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса		**3,89**	**3,93**	**3,98**	**3,93**	**3,91**	**3,92**	**3,87**	**3,92**
Анализ и прогноз конъюнктуры товарно-промышленных (энергетических) рынков	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса	13	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,94	3,99
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бизнес-планирование на предприятии топливно-энергетического комплекса	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский учет	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Внешнеэкономическая деятельность предприятия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Документирование управленческой деятельности	11	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
Информационная бизнес-аналитика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История	2	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конфликт-менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Логистика	2	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
Математика	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические методы исследования общественных наук	11	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Машины и оборудование нефтегазопереработки	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы исследования и моделирования в менеджменте	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Налоги и налогообложение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и управление инфраструктурой предприятий топливно-энергетического комплекса	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация производства	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Научно-исследовательская практика	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
Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: технологическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная стратегия предприятия топливно-энергетического комплекса	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка и принятие управленческих решений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,96
Системы искусственного интеллекта	4	2,75	3,75	3,50	3,00	3,00	3,50	2,75	3,18
Социология	1	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,29
Специальная подготовка	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
Управление затратами и ценообразование	1	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Управление изменениями	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление проектами	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление человеческими ресурсами	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управленческие компетенции	2	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,86
Учебная практика: проектная практика	4	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
Финансовый менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые технологии и инновационное развитие отраслей топливно-энергетического комплекса	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика и социология труда	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика организации (предприятия)	11	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика отраслей топливно-энергетического комплекса	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика предприятия (организации)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	3,00	2,00	4,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,43
Энергетический менеджмент предприятия	2	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
38.03.03 Управление персоналом - Управление человеческими ресурсами на основе цифровой экономики		**3,93**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,97**	**3,97**	**3,97**	**3,98**
Маркетинг	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг и управление персоналом организации	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Менеджмент и маркетинг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы исследования и моделирования экономики	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мотивация и стимулирование трудовой деятельности	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	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы делопроизводства	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	3,79
Основы организации труда	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Отраслевые особенности и ресурсосберегающие технологии в топливно-энергетическом комплексе	12	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
Ресурсосберегающие технологии в топливно-энергетическом комплексе	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Рынок труда	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление конфликтами и стрессами в организации, этика деловых отношений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономико-математическое моделирование бизнес-процессов	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
38.03.04 Государственное и муниципальное управление - Государственное управление устойчивым развитием		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Государственное и муниципальное управление	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
38.03.04 Государственное и муниципальное управление - Модератор государственных и муниципальных услуг		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Государственная и муниципальная служба, принятие и исполнение государственных решений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы делопроизводства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) - Цифровая образовательная среда подготовки кадров электроэнергетики и электротехники		**3,79**	**3,71**	**3,69**	**3,64**	**3,64**	**3,67**	**3,59**	**3,68**
Вероятностно-статистический анализ	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
Гидромеханика многофазных сред	1	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Дополнительные главы математики. Теория системного анализа и принятия решений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Имитационное моделирование в электротехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные и коммуникационные технологии в науке и образовании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные и компьютерные технологии в электротехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные системы в образовании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии в электроматериаловедении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

История поисков и разведки месторождений углеводородов	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Математика	8	3,92	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,92	3,98
Методика профессионального обучения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Многофазные течения	1	2,00	3,00	3,00	2,00	2,00	1,00	3,00	2,29
Моделирование в электроизоляционной и кабельной технике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мультимедиа технологии в профессиональном образовании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы рентгеновской дифрактометрии	1	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,43
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
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
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1	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	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Промышленная электроника	1	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,29
Промышленная электроника с элементами цифровых технологий	2	2,50	2,50	1,50	1,50	1,50	2,50	1,50	1,93
Развитие систем менеджмента качества, стандартизация и сертификация	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	2,00	2,00	3,00	1,00	2,86
Современные проблемы профессионального образования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,40	3,91
Теория вероятностей и математическая статистика	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
Учебная практика: ознакомительная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности	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
Учебная практика: технологическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	4	3,83	3,33	3,17	3,67	3,67	3,67	3,17	3,50
Физика сверхпроводимости	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспериментальные методы физических исследований	1	4,00	2,00	3,00	1,00	3,00	3,00	2,00	2,57
Электромеханика	2	2,00	2,33	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,05
Электротехника	2	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
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) - Иностранный язык и экономика		**3,94**	**3,90**	**3,88**	**3,85**	**3,89**	**3,92**	**3,88**	**3,89**
Английский язык для презентаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Английский язык и культура речи	2	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	1	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,57
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	6	4,00	3,86	3,86	3,71	4,00	4,00	4,00	3,92
Деловая переписка на английском языке	2	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
Иностранный язык	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык для делового общения	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	11	3,83	3,67	3,67	3,50	3,58	3,75	3,75	3,68
Методика обучения иностранному языку	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обучение служением	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Организационное поведение и лидерство	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
Практика устной и письменной речи английского языка	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практикум по английскому языку с применением смешанного обучения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практикум по подготовке к международным экзаменам	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практическая грамматика английского языка	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практическая фонетика	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Речевая практика	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
Системы искусственного интеллекта	2	4,00	4,00	4,00	3,50	2,50	3,50	3,00	3,50
Теоретическая грамматика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика межкультурной коммуникации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	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	2	4,00	4,00	3,67	3,33	4,00	4,00	4,00	3,86
Экономическая теория	4	3,50	3,33	3,17	3,33	3,50	3,33	3,50	3,38
50.03.01 Искусства и гуманитарные науки - Изобразительное искусство		**3,90**	**3,90**	**3,95**	**3,90**	**3,85**	**3,88**	**3,90**	**3,90**
Абстрактная живопись	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Живопись	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	4,00	3,97
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композиция	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Объемно-пространственное моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пластическая анатомия	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Рисунок	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Скульптура	2	3,00	3,00	3,50	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00
Современные графические техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальный живопись	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
54.03.01 Дизайн - Графический дизайн		**3,76**	**3,78**	**3,75**	**3,80**	**3,78**	**3,74**	**3,76**	**3,77**
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Верстка, допечатная подготовка и полиграфия	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
Дизайн и монументально-декоративное искусство	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дизайн многостраничных изданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Живопись	7	3,38	3,50	3,38	3,25	3,25	3,25	3,25	3,32
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	1	2,00	3,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00	2,86
Информационные технологии	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 графического дизайна и рекламы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История дизайна, науки и техники	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,57
История искусств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Колористика в графическом дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,86
Композиция	5	2,40	2,60	3,20	2,80	2,60	2,80	2,20	2,66
Компьютерные технологии в проектировании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструирование упаковки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концептуальное проектирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Макетирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы орнамента	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектной графики	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пластическая анатомия	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
Программные средства WEB	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Проектирование	6	3,57	4,00	4,00	3,86	3,43	4,00	3,86	3,82
Психология социальных коммуникаций	1	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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Скульптура и пластическое моделирование	2	2,50	2,50	2,00	2,50	3,00	2,50	2,50	2,50
Специальный рисунок и живопись	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	3,95
Техники графики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технический рисунок	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Технологии полиграфии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Типографика	4	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Учебная практика: проектная практика	2	3,50	3,00	3,50	3,00	3,00	3,50	3,50	3,29
Физическая культура и спорт	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
Фотографика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Художественно-техническое редактирование	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цветоведение и колористика	4	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	3,96
Шрифт	2	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эстетика в архитектуре и дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
54.03.01 Дизайн - Дизайн костюма		**4,00**	**4,00**	**3,75**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,50**	**3,89**
Дизайн и современное искусство	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технический рисунок	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,57
Цветоведение и колористика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
54.03.01 Дизайн - Дизайн среды		**3,31**	**3,31**	**3,31**	**3,14**	**3,14**	**3,29**	**3,14**	**3,23**
Архитектурно-дизайнерское материаловедение	6	1,17	1,17	1,17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,07
Архитектурно-дизайнерское проектирование	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
История дизайна, науки и техники	1	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,57
Проектирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальный рисунок и живопись	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эстетика в архитектуре и дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
54.03.01 Дизайн - Промышленный дизайн		**3,05**	**3,24**	**3,48**	**3,29**	**3,24**	**3,52**	**3,33**	**3,31**
Инженерно-технологические основы средового проектирования	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
Компьютерные технологии в проектировании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технологии изготовления промышленных изделий	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Проектирование	3	3,33	3,67	3,33	4,00	3,67	3,67	3,33	3,57
Специальный рисунок и живопись	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Теория механизмов м машин	1	1,00	2,00	4,00	3,00	2,00	4,00	3,00	2,71

Всего		**3,79**	**3,80**	**3,75**	**3,76**	**3,74**	**3,77**	**3,74**	**3,76**