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		**3,86**	**3,87**	**3,85**	**3,84**	**3,79**	**3,87**	**3,76**	**3,83**
Алгебра и геометрия	8	4,00	3,89	3,78	4,00	4,00	3,89	4,00	3,94
Вариационное исчисление	1	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
Дискретная математика	10	3,60	3,70	3,60	3,70	3,60	3,50	3,50	3,60
Дифференциальная геометрия и тензорная алгебра	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
История (история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	3,00	3,00	2,00	3,00	3,00	3,14
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
Лабораторный практикум по информационным технологиям	1	2,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	1,00	3,00

Математическая логика	2	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
Математические основы методов защиты информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математический анализ	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математический анализ (углубленный)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое моделирование в естествознании	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Методы оптимизации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Объектно-ориентированное программирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	4	3,67	3,67	3,50	3,50	3,50	3,83	3,33	3,57
Основы российской государственности	9	4,00	4,00	4,00	3,90	3,90	4,00	4,00	3,97
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
Приложение теории графов	5	3,67	3,50	3,50	3,67	3,17	3,33	3,33	3,45
Реологические модели	3	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	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,90
Теория графов и ее приложения	1	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,29
Теория и практика эффективных коммуникаций	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
Уравнения математической физики	4	3,75	4,00	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	3,86
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,95
04.03.01 Химия - Аналитическая химия		**3,69**	**3,68**	**3,57**	**3,60**	**3,62**	**3,64**	**3,44**	**3,61**

Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	6	3,80	3,70	3,70	3,70	3,70	3,80	3,70	3,73
Неорганическая химия	2	3,33	4,00	4,00	4,00	4,00	3,33	3,00	3,67
Общая и неорганическая химия	2	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
Основы аналитической химии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	8	2,63	2,63	2,25	1,88	1,88	2,88	2,00	2,30
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строение вещества	3	3,00	3,00	3,00	3,00	2,67	3,00	2,67	2,90
Теоретические основы инструментальных методов анализа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техника работы в химической лаборатории	4	3,20	3,40	2,60	3,40	3,80	3,20	2,80	3,20
Уравнения математической физики	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: ознакомительная практика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	7	3,78	3,78	3,22	3,22	3,44	3,67	3,33	3,49
Физическая химия	1	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,00
04.03.01 Химия - Органическая и биоорганическая химия		**3,88**	**3,93**	**3,88**	**3,93**	**3,89**	**3,94**	**3,89**	**3,90**
История	2	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
Квантовая химия	1	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,43
Математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Неорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	4	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
Органическая химия	4	3,75	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	3,86
Основы аналитической химии	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

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
Социология и право	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы инструментальных методов анализа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техника работы в химической лаборатории	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Уравнения математической физики	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
Физическая химия	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
04.03.02 Химия, физика и механика материалов - Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,79**	**3,96**	**4,00**	**3,96**	**3,96**
Математика	3	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	3,75	3,89
Неорганическая химия	2	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
Основы моделирования фазовых систем	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	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Численные методы в материаловедении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (АЖОЗ)		**3,80**	**3,81**	**3,72**	**3,75**	**3,68**	**3,79**	**3,72**	**3,75**
Архитектура	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурная типология зданий и сооружений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	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
Интерьер и инженерное оборудование зданий	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
История архитектуры и градостроительства	1	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,57

История изобразительного искусства и дизайна	11	3,82	4,00	3,91	4,00	3,91	3,91	3,82	3,91
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Начертательная геометрия	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,67	3,67	3,86
Основы профессиональных коммуникаций (графические средства)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	18	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90	4,00	4,00	3,99
Основы философии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Рисунок	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (Арх)		**3,68**	**3,64**	**3,48**	**3,66**	**3,67**	**3,59**	**3,34**	**3,58**
Архитектурная типология зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,86
Архитектурная физика	1	3,00	3,00	1,00	4,00	3,00	2,00	1,00	2,43
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	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
История архитектуры и градостроительства	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
Композиционное моделирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерная графика в архитектурном проектировании	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,33	3,00	3,00	3,05
Конструирование архитектурных деталей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,86
Математические методы экономических систем	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 архитектурная графика	1	2,00	3,00	1,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,86
Основы профессиональных коммуникаций (графические средства)	2	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	4,00	3,50	3,71

Основы российской государственности	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Особенности проектирования высотных зданий	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	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
Современные инженерные конструкции в архитектуре	1	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,43
Строительная механика	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
Экономика	1	3,00	3,00	2,00	3,00	2,00	4,00	2,00	2,71
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (ГС)		**3,79**	**3,71**	**3,82**	**3,64**	**3,64**	**3,71**	**3,71**	**3,72**
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	1	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,57
История архитектуры и градостроительства	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Композиционное моделирование	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
Начертательная геометрия и архитектурная графика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы профессиональных коммуникаций (графические средства)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы профессиональных коммуникаций (пластические средства)	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	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Психология социальных коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Рисунок	2	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Современные архитектурные конструкции в архитектуре	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Строительная физика	1	3,00	3,00	2,00	4,00	3,00	2,00	2,00	2,71
Философия	1	3,00	2,00	4,00	3,00	2,00	3,00	2,00	2,71
07.03.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (РиРАН)		**2,87**	**2,93**	**2,87**	**2,73**	**2,90**	**2,67**	**2,87**	**2,83**

Архитектурно-строительные конструкции	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	3,50	4,00	4,00	3,93
Рисунок	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Современные инженерные конструкции в архитектуре	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Строительная физика	3	1,33	1,67	1,33	1,67	2,00	1,33	1,33	1,52
07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия - Реставрационное проектирование		**3,76**	**3,71**	**3,71**	**3,74**	**3,71**	**3,67**	**3,67**	**3,71**
Архитектурное проектирование (2-й уровень)	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование-5 (2-й уровень)	1	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Архитектурно-строительные конструкции	1	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,29
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
История архитектуры	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История архитектуры и градостроительства	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История изобразительного искусства и дизайна	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы диагностики конструкций и материалов в реставрационном проектировании	3	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
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
Порядок проектирования благоустройства и организации транспорта	1	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)	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реставрационное проектирование (2-й уровень)	4	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 инженерные конструкции в архитектуре	1	2,00	1,00	1,00	1,50	2,00	1,00	1,00	1,36
Современные проблемы теории архитектуры	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социальные основы архитектуры и градостроительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: архитектурно-обмерная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	1	3,00	1,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,71
07.03.03 Дизайн архитектурной среды - Проектирование городской архитектурной среды		**3,61**	**3,44**	**3,61**	**3,60**	**3,65**	**3,49**	**3,47**	**3,55**
Архитектурно-дизайнерское проектирование (1-й уровень)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,93
Архитектурно-дизайнерское проектирование (2-й уровень)	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
Архитектурно-строительные конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурно-строительные технологии	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
Гражданская оборона	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	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,14
История архитектуры и градостроительства	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Композиционное моделирование	1	3,00	1,00	2,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,14
Компьютерная графика в архитектурно-дизайнерском проектировании	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и архитектурная графика	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86

Основы безопасности жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы профессиональных коммуникаций (графические средства)	3	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	3,75	4,00	3,89
Русский язык и культура коммуникаций	1	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Строительная физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,86
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.03.04 Градостроительство - Градостроительное проектирование		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,92**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,99**
Градостроительное проектирование (1-й уровень)	3	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,95
Градостроительное проектирование (2-й уровень)	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология градостроительного проектирования	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
08.03.01 Строительство - Автомобильные дороги		**3,76**	**3,79**	**3,76**	**3,74**	**3,75**	**3,75**	**3,76**	**3,76**
Автоматизированные системы обработки данных геодезических изысканий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вероятностные методы строительной механики и теория надёжности строительных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Выполнение работ по производству дорожно-строительных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геодезическая практика	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Геодезия	2	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
Диагностика состояния автодорог и дорожных сооружений	3	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	3,90
Диагностика состояния автомобильных дорог и дорожных сооружений	4	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96

Дорожные условия и безопасность движения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дорожный сервис	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Изыскания и проектирование автомобильных дорог	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	2	3,00	2,50	3,50	3,00	2,50	3,00	2,50	2,86
Инновационные технологии в дорожном строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История транспортного строительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механизация и автоматизация строительства	1	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,29
Надежность автомобильных дорог	1	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 геодезии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы расчетов элементов транспортных сооружений на АД	2	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	3,86
Основы технической механики	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
Правила технической эксплуатации автомобильных дорог	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: исполнительская практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственные предприятия дорожной отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительная механика	5	1,43	1,86	1,43	1,29	1,29	1,43	1,43	1,45
Строительство автомобильных дорог	4	3,75	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	3,93
Транспортные системы России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Учебная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: ознакомительная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,50	4,00	3,79
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
08.03.01 Строительство - Водоснабжение и водоотведение		**3,82**	**3,82**	**3,74**	**3,75**	**3,78**	**3,82**	**3,83**	**3,79**
Введение в информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водозаборные сооружения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водоотведение	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Водоотведение и очистка сточных вод	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водоотводящие системы промышленных предприятий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водоснабжение	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
Высшая математика	5	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
Гидравлика	2	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
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	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,71
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	3,88	3,88	3,88	4,00	4,00	3,95
Механика жидкости и газа	4	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Многовариантное проектирование водопроводной сети на ЭВМ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и строительная графика	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	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57

Правоведение	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
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	6	3,50	3,50	3,33	3,33	3,33	3,50	3,50	3,43
Теоретическая механика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы в строительстве	4	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Технология возведения объектов водоснабжения и водоотведения	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Учебная практика: ознакомительная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	4,00	3,57
Физическая культура и спорт	2	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
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия и микробиология воды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.03.01 Строительство - Гидротехническое строительство		**3,43**	**3,41**	**3,31**	**3,43**	**3,35**	**3,36**	**3,34**	**3,38**
Введение в информационные технологии	1	4,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Высшая математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геодезия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геодезия с основами картографии и картографического черчения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидравлика грунтовых вод	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрология	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидроэлектростанции и гидромашины	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Железобетонные и каменные конструкции	2	2,50	2,50	2,00	2,50	2,50	2,50	2,00	2,36
Инженерная графика и начертательная геометрия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная мелиорация	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Инженерные изыскания в строительстве (геология, геотехника)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	3	1,33	1,67	1,67	1,33	1,67	2,67	1,67	1,71
Иностранный язык	2	2,50	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	2,50	2,57
История России	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
История России	1	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,57
Математика	1	2,00	4,00	2,00	2,00	2,00	1,00	3,00	2,29
Метрология, стандартизация и сертификация	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	1	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,57
Механика жидкости и газа	5	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	3,80	3,80	3,91
Мониторинг и экологический контроль	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Насосные станции	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и строительная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Облегченные бетонные плотины	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация гидротехнического строительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и планирование технической эксплуатации зданий	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
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	6	3,67	3,83	3,33	4,00	4,00	3,33	3,50	3,67
Основы российской государственности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технической механики	4	2,25	2,25	2,50	2,25	2,50	2,50	2,50	2,39
Проектирование гидротехнических сооружений водного транспорта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Статика и динамика сооружений	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Строительные конструкции	1	3,00	2,00	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,86
Строительные материалы	9	3,47	3,20	3,33	3,40	3,40	3,47	3,13	3,34

Теоретическая механика	4	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Физика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективность гидроэлектростанций	3	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**	**3,98**	**3,98**	**3,98**	**4,00**	**3,98**	**3,99**
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
Высшая математика	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
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы расчета электрических цепей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы архитектуры и строительных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Средства механизации строительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	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
Физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	4	4,00	4,00	3,67	3,67	3,67	4,00	3,67	3,81
Электрооборудование в строительстве	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		**3,58**	**3,58**	**3,55**	**3,58**	**3,55**	**3,55**	**3,52**	**3,56**
Высшая математика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	5	4,00	4,00	3,60	3,80	3,80	3,60	3,80	3,80
Математика	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлические и деревянные конструкции	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

Организация и экономика строительного производства	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 водоснабжения и водоотведения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	2	1,50	1,50	1,50	2,00	2,00	1,50	1,00	1,57
Строительная механика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Строительные материалы	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
Химия	5	4,00	4,00	4,00	3,71	3,29	4,00	4,00	3,86
08.03.01 Строительство - Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций		**4,00**	**3,96**	**3,94**	**3,94**	**3,97**	**4,00**	**3,92**	**3,96**
Архитектурная фотограмметрия и геодезические методы при исследовании памятников архитектуры	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вяжущие вещества	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геодезия	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидроизоляционные и кровельные материалы	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	3,86
Заполнители для бетонов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерные изыскания в строительстве (геология, геотехника)	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
Информационные технологии в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Керамические и плавленные материалы	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
Материалы для ремонта и реконструкции	4	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93

Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	1	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
Начертательная геометрия и строительная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы архитектуры и строительных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы водоснабжения и водоотведения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технологического проектирования	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
Проектирование предприятий по производству керамических изделий	1	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,29
Современные методы исследования строительных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	5	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Теоретическая механика	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	3,00	3,86
Теплотехника и теплотехническое оборудование	2	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
Технология бетона, строительных изделий и конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная 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	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Экологические аспекты производства строительных материалов	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
08.03.01 Строительство - Промышленное и гражданское строительство		**3,76**	**3,88**	**3,80**	**3,73**	**3,68**	**3,74**	**3,62**	**3,75**
Архитектура зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Выполнение топографических съемок и оформление их результатов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	3	4,00	4,00	4,00	3,33	3,33	3,67	4,00	3,76
Геодезия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геотехника	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
Инженерные изыскания в строительстве (геодезия)	3	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
Информационные технологии в строительстве	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	5	4,00	3,86	4,00	4,00	3,71	4,00	3,86	3,92
Металлические конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлические конструкции (общий курс)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	3	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,95
Основы архитектуры и строительных конструкций	2	2,50	3,00	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	2,64
Основы водоснабжения и водоотведения	1	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00
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
Основы статики и кинематики	1	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,57
Основы строительных конструкций	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Основы технической механики	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы электротехники	1	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,14
Строительная механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	1	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,29
Теоретическая механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Усиление металлических конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	4	3,75	3,75	4,00	3,75	3,75	3,50	4,00	3,79
Химия	9	4,00	4,00	4,00	3,90	3,70	4,00	4,00	3,94

08.03.01 Строительство - Теплогазоснабжение и вентиляция		**3,84**	**3,86**	**3,80**	**3,82**	**3,85**	**3,85**	**3,73**	**3,82**
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вентиляция	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водный режим источников тепла	4	4,00	3,75	3,75	4,00	3,75	4,00	4,00	3,89
Газоснабжение	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газоснабжение промышленных предприятий различного назначения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита выпускной квалификационной работы	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
Инженерные изыскания в строительстве (геология, геотехника)	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	3,00	3,00	3,00	3,00	3,43
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	7	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
Механизация строительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механика жидкости и газа	6	4,00	4,00	4,00	3,83	3,83	4,00	3,83	3,93
Надежность систем теплогазоснабжения и вентиляции	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и строительная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация монтажных работ систем теплогазоснабжения и вентиляции	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
Основы теплогазоснабжения и вентиляции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Основы технической механики	1	1,00	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,57
Подготовка к защите 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 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
Преддипломная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	2	2,33	2,33	2,33	4,00	3,33	1,67	1,67	2,52
Теоретическая механика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы теплотехники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теплогенерирующие установки	6	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
Техническая механика	1	3,00	3,00	2,00	2,00	4,00	4,00	1,00	2,71
Учебная практика	1	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Учебная практика: ознакомительная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	5	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	3,40	3,57
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Энергосбережение в системах теплогазоснабжения и вентиляции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.03.01 Строительство - Техническая экспертиза и эксплуатация зданий, сооружений		**3,69**	**3,74**	**3,60**	**3,67**	**3,69**	**3,60**	**3,45**	**3,63**
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	2,00	3,57
Высшая математика	4	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)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Комплексное благоустройство населенных мест	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
Общая и неорганическая химия	1	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,71

Основы архитектуры и строительных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы строительно-технической экспертизы зданий и сооружений	1	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
Строительные материалы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы в строительстве	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	2	1,67	2,33	1,33	1,33	1,67	1,33	1,33	1,57
Химия	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		**3,87**	**3,86**	**3,85**	**3,84**	**3,85**	**3,86**	**3,89**	**3,86**
Web-проектирование информационных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгебра и геометрия	4	2,50	2,00	2,00	2,00	2,50	2,25	2,00	2,18
Архитектура информационных систем	3	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Базы данных	5	2,20	1,40	2,20	2,00	1,80	2,20	2,20	2,00
Введение в базы данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Графические системы компьютеров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дизайн WEB приложений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии и программирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные сети и телекоммуникации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	2	3,50	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	4,00	3,64
Математический анализ	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и технологии искусственного интеллекта	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Моделирование	3	3,67	3,33	3,67	3,67	3,33	3,67	3,00	3,48
Основы информационно-коммуникационных технологий	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Основы программирования на платформе Java	4	4,00	4,00	3,82	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Основы российской государственности	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
Программирование на языке Java	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка WEB приложений	5	4,00	4,00	3,80	3,80	4,00	4,00	4,00	3,94
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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка мобильных приложений для Android	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Распознавание образов и машинное обучение	3	4,00	4,00	3,67	3,33	3,33	4,00	4,00	3,76
Теоретические основы автоматизированного управления	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 вероятностей и математическая статистика	1	3,00	3,67	3,00	2,67	3,33	3,00	4,00	3,24
Теория вероятности и математическая статистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	3,86
Теория и практика эффективных коммуникаций	5	3,80	4,00	3,80	3,80	3,80	4,00	3,80	3,86
Теория информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория принятия решений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория систем и системный анализ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тестирование и отладка программного обеспечения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление информационными системами и ресурсами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление сложными системами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Учебная практика: проектная практика	5	3,80	3,60	4,00	4,00	4,00	3,80	4,00	3,89
Физика	5	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
Фундаментальная теория тестирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эксплуатация автоматизированных систем обработки информации и управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Язык программирования Java	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки программирования	4	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
09.03.01 Информатика и вычислительная техника - Вычислительные машины, комплексы, системы и сети		**3,76**	**3,64**	**3,70**	**3,54**	**3,62**	**3,61**	**3,70**	**3,65**
Аппаратные средства вычислительной техники	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
Графические системы компьютеров	3	2,00	1,67	1,67	2,00	2,00	1,67	2,00	1,86
Дискретная математика	1	4,00	3,00	4,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,29
Компьютерные сети и телекоммуникации	1	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,14
Методы параллельных вычислений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Микропроцессорные системы	2	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	3,81
Моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Планирование эксперимента	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
Прикладная теория цифровых автоматов	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Проектирование вычислительных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка интернет-приложений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы автоматизированного проектирования компьютерных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Суперкомпьютерные вычислительные системы	3	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	3,93
Хранилища данных	2	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90

09.03.01 Информатика и вычислительная техника - Цифровые комплексы, системы и сети		**3,89**	**3,89**	**3,84**	**3,94**	**3,82**	**3,89**	**3,78**	**3,86**
Алгоритмы и структуры данных	1	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
Дискретная математика	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
Искусственный интеллект для информационной безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Итоговая государственная аттестация	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Математический анализ	2	2,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	2,00	2,93
Основы российской государственности	3	4,00	4,00	3,67	3,33	2,33	4,00	4,00	3,62
Программирование на языках высокого уровня	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Схемотехника высокопроизводительных систем	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 вероятности и математическая статистика	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,71
Технологии мобильных приложений	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	3,00	4,00	3,86
Фундаментальная теория тестирования	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,71
Языки и методы программирования	1	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		**3,66**	**3,69**	**3,53**	**3,54**	**3,52**	**3,67**	**3,56**	**3,60**
Администрирование информационных систем	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгебра и геометрия	3	2,00	2,75	1,75	2,00	1,75	2,25	1,75	2,04
Архитектура операционных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Архитектура операционных систем и организация взаимодействия процессов	2	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Документирование информационных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	5	4,00	3,83	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,93
Инфокоммуникационные системы и сети	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационно-поисковые системы	1	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	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	1	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,29
Компьютерные сети и телекоммуникации	13	3,53	3,73	3,73	3,73	3,73	3,33	3,13	3,56
Концептуальное проектирование и управление разработкой информационных систем	3	3,67	3,67	3,00	3,33	3,33	3,67	3,67	3,48
Концептуальное проектирование и управление разработкой информационных системи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Корпоративные информационные системы	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	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90
Математическая логика	5	2,20	2,60	2,20	2,20	2,40	2,40	2,20	2,31
Математический анализ	11	3,82	3,82	3,82	3,73	3,55	4,00	3,91	3,81
Объектно-ориентированное программирование	5	4,00	3,60	3,80	3,60	3,40	3,80	3,80	3,71
Основы HTML, CSS и JS	4	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	3,96
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	5	3,80	3,80	3,80	3,80	3,60	3,60	3,80	3,74
Основы программирования на платформе Java	4	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	3,75	3,75	3,86
Основы российской государственности	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование на языке C#	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	3,00	3,00	3,57

Программирование на языке Java	3	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,95
Проектирование баз и хранилищ данных	3	3,67	3,00	3,33	3,00	3,33	3,67	3,00	3,29
Проектирование и разработка интерфейсов информационных систем	8	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
Проектирование и разработка сетевых приложений	5	3,80	3,60	3,80	3,60	3,80	4,00	3,80	3,77
Проектирование пользовательского интерфейса	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка WEB приложений	11	4,00	4,00	3,69	3,94	4,00	3,94	3,94	3,93
Системный анализ информационных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	2	2,00	2,50	2,00	2,50	2,50	2,50	2,00	2,29
Теоретические основы электротехники	8	3,56	3,56	2,89	3,00	2,89	3,33	3,11	3,19
Теория вероятностей и математическая статистика	2	3,50	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,79
Теория вероятности и математическая статистика	10	3,90	3,90	3,80	3,80	3,80	3,90	4,00	3,87
Теория и практика эффективных коммуникаций	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория информационных процессов и моделирование систем	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Тестирование и отладка программного обеспечения	14	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93	3,93	4,00	3,98
Управление интеллектуальной собственностью	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	9	3,22	3,33	2,89	3,33	3,22	3,33	3,11	3,21
Физика	8	4,00	4,00	3,88	3,75	3,63	3,88	3,63	3,82
Физическая культура и спорт	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	1	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,43
Эксплуатация информационных систем	2	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
Электроника	1	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,86
Электротехника	3	4,00	4,00	3,33	3,00	2,67	4,00	3,33	3,48

Язык программирования C#	5	2,40	3,20	2,80	2,80	3,00	2,60	2,80	2,80
Языки программирования	2	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		**3,75**	**3,69**	**3,61**	**3,64**	**3,62**	**3,64**	**3,47**	**3,63**
Web-проектирование информационных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,95
Базы данных	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Выполнение и зашита выпускной квалификационной работы	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Интеллектуальный анализ данных	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Информационные системы управления финансами	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Информационные технологии в экономике и управлении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,86
Информационные технологии и программирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое и имитационное моделирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология программной инженерии	1	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	2,00	3,14
Методы и технологии искусственного интеллекта	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,29
Программирование на языке C#	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка клиент-серверных приложений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка финтех-приложений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы искусственного интеллекта	1	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,71
Цифровая экономика и электронная реклама	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эконометрика	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
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)		**3,81**	**3,74**	**3,69**	**3,73**	**3,75**	**3,78**	**3,74**	**3,75**
Web-проектирование информационных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Алгебра и геометрия	4	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	3,00	2,83	2,86
Введение в базы данных	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
Иностранный язык	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	3	2,75	2,00	2,25	2,25	2,00	2,25	1,75	2,18
Компьютерные сети и телекоммуникации	7	3,70	3,90	3,70	3,80	3,90	3,70	3,80	3,79
Математическая логика	3	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	4,00	3,86
Математический анализ	7	4,00	4,00	3,86	3,57	3,57	4,00	3,86	3,84
Методы и средства поддержки принятия решений	7	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88
Основы информационно-коммуникационных технологий	8	3,50	3,50	3,25	3,63	3,38	3,75	3,25	3,46
Основы криптографии и хеширования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	4	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	3,75	4,00	3,89
Персональная эффективность: тайм-менеджмент	9	3,56	3,67	3,67	3,56	3,67	3,56	3,33	3,57
Программирование на языке C#	4	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	3,93
Разработка WEB приложений	11	4,00	4,00	3,87	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Разработка мобильных приложений для Android	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	2	4,00	3,67	3,67	3,67	3,67	4,00	4,00	3,81
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	8	3,88	4,00	3,50	3,63	3,63	4,00	3,88	3,79
Теория и практика эффективных коммуникаций	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория систем и системный анализ	6	3,71	4,00	3,71	3,71	4,00	4,00	4,00	3,88
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Физическая культура и спорт	3	4,00	4,00	3,67	3,67	3,67	4,00	4,00	3,86
Численные методы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Элективные курсы по физической культуре и спорту	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90
Электроника	3	3,33	3,67	3,00	3,33	3,67	3,67	3,33	3,43
Электротехника	6	3,50	2,83	2,67	3,00	3,33	2,83	2,50	2,95
Язык программирования C#	5	3,60	3,40	3,40	3,60	3,80	3,40	3,40	3,51
Языки программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09.03.04 Программная инженерия - Программная инженерия		**3,60**	**3,59**	**3,55**	**3,58**	**3,61**	**3,55**	**3,53**	**3,57**
Алгебра и геометрия	6	4,00	3,86	3,71	3,71	4,00	4,00	3,86	3,88
Алгоритмы и структуры данных	2	3,50	2,50	2,50	3,50	3,00	3,00	2,50	2,93
Аппаратные средства вычислительной техники	4	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Базы данных	7	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
Верификация и валидация программного обеспечения	5	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	3	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
Графические системы компьютеров	11	3,18	2,91	2,91	3,00	3,36	3,00	2,91	3,04
Дискретная математика	4	3,50	3,25	3,25	3,25	3,50	3,25	3,25	3,32
Дискретная математика (продвинутый)	8	3,22	3,33	3,00	3,33	3,33	3,11	3,00	3,19
Инженерное моделирование в Blender	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	7	3,57	3,43	3,57	3,71	3,57	3,57	3,57	3,57
Информатика и информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Исследование операций и методы оптимизации	6	4,00	4,00	4,00	3,83	3,50	4,00	4,00	3,90
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	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,57
Компьютерная вирусология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные сети и телекоммуникации	10	3,80	3,90	3,70	3,70	3,90	3,80	3,90	3,81

Компьютерные средства искусственного интеллекта	9	3,10	2,80	3,20	3,10	3,10	3,10	3,00	3,06
Конструирование программного обеспечения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	7	2,13	2,50	1,88	2,25	2,25	2,00	2,13	2,16
Математическая логика и теория алгоритмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математический анализ	7	3,88	3,88	3,63	3,75	3,75	3,75	3,88	3,79
Машинное и глубокое обучение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология программной инженерии	2	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,36
Методы параллельных вычислений	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Моделирование	10	3,90	3,90	3,70	3,70	3,70	3,80	3,60	3,76
Мультисервисные сети	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы автоматического управления	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,43
Основы военной подготовки	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	12	3,61	3,67	3,78	3,83	3,78	3,83	3,61	3,73
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	12	4,00	4,00	3,85	3,77	3,69	4,00	4,00	3,90
Пакеты прикладных программ	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Практико-ориентированный проект	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование интернета вещей	4	3,00	3,25	3,00	3,25	2,75	3,25	3,00	3,07
Программирование на языке Java	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программное обеспечение обработки визуальных данных	11	3,17	3,08	2,92	3,17	3,25	2,83	2,83	3,04
Проектирование и архитектура программных систем	6	3,67	3,67	3,67	3,67	3,83	3,50	3,50	3,64
Разработка и анализ требований к программному обеспечению	1	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Разработка интернет-приложений	9	3,89	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Русский язык и культура речи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системное программное обеспечение	1	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,29
Системы искусственного интеллекта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Суперкомпьютерные вычислительные системы	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	2	3,00	2,50	2,50	2,50	3,00	2,00	2,00	2,50
Теория вероятностей и математическая статистика	3	3,00	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,71
Теория вероятности и математическая статистика	3	3,67	4,00	3,33	3,67	3,67	4,00	3,33	3,67
Теория и практика эффективных коммуникаций	8	4,00	3,88	3,88	4,00	4,00	4,00	3,88	3,95
Технологии машинного обучения	4	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
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 программному обеспечению	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	6	3,67	3,67	3,50	3,83	3,67	3,67	3,83	3,69
Физика	7	4,00	4,00	4,00	3,88	3,75	4,00	4,00	3,95
Физическая культура и спорт	5	3,50	3,50	3,50	3,33	3,33	3,50	3,50	3,45
Хранилища данных	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровая трансформация управления технологическими процессами	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90
Электроника	1	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,29
Электротехника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки и методы программирования	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	3,67	4,00	3,86
Языки программирования	4	3,83	3,50	3,67	3,83	3,83	3,50	3,83	3,71
09.03.04 Программная инженерия - Технологии интернета вещей		**3,90**	**3,90**	**3,92**	**3,92**	**3,90**	**3,93**	**3,92**	**3,91**

Верификация и валидация программного обеспечения	5	3,43	3,57	3,43	3,57	3,43	3,71	3,57	3,53
Дискретная математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретная математика (продвинутый)	6	3,00	3,10	3,30	3,10	3,30	3,20	3,10	3,16
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные сети и телекоммуникации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	3	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Математический анализ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационно-коммуникационных технологий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы электротехники	4	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,96
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	4	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
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		**3,60**	**3,64**	**3,55**	**3,62**	**3,60**	**3,61**	**3,55**	**3,60**
Алгебра и геометрия	7	4,00	4,00	4,00	3,86	3,57	4,00	4,00	3,92
Аппаратные средства вычислительной техники	3	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,00	2,21
Базы данных	1	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,43
Безопасность баз данных	15	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Безопасность вычислительных сетей	6	2,88	3,00	3,25	3,00	3,00	3,00	2,75	2,98
Безопасность операционных систем	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Безопасность телекоммуникационных систем	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Введение в базы данных	2	3,00	4,00	1,50	3,50	3,50	3,00	2,50	3,00
Документоведение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Защита информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита информации от утечки по техническим каналам	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Иностранный язык	7	1,13	1,00	1,25	1,38	1,38	1,00	1,00	1,16
Информатика и информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные системы и технологии в радиоэлектронных системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Искусственный интеллект и обработка информации	4	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	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Комплексная система защиты информации на предприятии	12	2,47	2,63	2,42	2,53	2,79	2,53	2,37	2,53
Компьютерная экспертиза	9	3,33	3,42	3,42	3,33	3,42	3,42	3,33	3,38
Криптографические методы защиты информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	6	3,75	4,00	3,50	3,38	3,50	4,00	3,50	3,66
Математический анализ	11	4,00	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73	4,00	3,88
Методы и средства криптографической защиты информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы искусственного интеллекта	7	3,80	3,90	3,80	3,80	4,00	3,90	3,80	3,86
Методы оценки защищенности объектов информатизации	9	3,33	3,67	3,44	3,56	3,22	3,33	3,33	3,41
Микроконтроллеры в системах обработки информации	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Операционные системы	2	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и управление службой защиты информации на предприятии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86

Организация и управления службой защиты информации на предприятии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы военной подготовки	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы информационной безопасности	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	3,50	4,00	4,00	3,50	4,00	3,86
Основы построения и функционирования специальных технических средств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования систем защиты объектов информатизации	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы радиотехники	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	4,00	3,83	3,67	4,00	4,00	3,93
Основы управления информационной безопасностью	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка защищенности объектов информатизации	1	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,57
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Прием и обработка сигналов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программно-аппаратные средства защиты информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиоизмерения	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сети и системы передачи информации	3	1,67	1,00	1,33	1,67	3,00	1,00	1,00	1,52
Система обработки изображений	3	4,00	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,90
Схемотехника радиоэлектронных устройств	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы обработки сигналов	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория вероятности и математическая статистика	2	3,67	3,67	3,33	2,67	3,00	3,33	3,00	3,24
Теория и практика эффективных коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория информации	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Техническая защита информации	3	4,00	4,00	3,33	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90
Технические средства охраны	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии и методы программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	9	3,30	3,00	2,90	3,10	3,00	3,10	3,00	3,06
Физическая культура	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Формально-логические системы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика защиты информации	13	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическое обоснование электронных систем защиты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	3	3,60	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,77
11.03.01 Радиотехника - Радиоэлектронные средства в системах безопасности		**3,92**	**3,96**	**3,93**	**3,85**	**3,73**	**3,90**	**3,81**	**3,87**
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Интеллектуальные системы и базы данных	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
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика	1	2,00	4,00	4,00	4,00	2,00	4,00	2,00	3,14
Математический анализ	11	3,86	4,00	4,00	3,86	3,71	4,00	4,00	3,92
Микроконтроллеры в системах обработки информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Микропроцессорные средства радиоэлектронных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы аудиотехники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы радиотехники	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 теории цепей и сигналов	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
Проектирование человеко-машинного взаимодействия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиоавтоматика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиотехнические цепи и сигналы	2	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Радиотехнические цепи и сигналы, формирование колебаний и сигналов	4	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	3,93
Системы обработки изображений	1	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	3,00	4,00	3,29
Теоретические основы электротехники	2	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,64
Теория вероятности и математическая статистика	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,29
Теория информации	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническая электродинамика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,71
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	3	4,00	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,83
Цифровые устройства и микропроцессоры	2	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
12.03.01 Приборостроение - Информационно-измерительная техника и технологии		**3,83**	**3,85**	**3,78**	**3,82**	**3,84**	**3,82**	**3,80**	**3,82**
Информационные и компьютерные технологии в приборостроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматизация научных исследований	2	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
Измерение неэлектрических величин	1	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,14
Измерительные преобразователи	3	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	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,97
Интегрированные технологические системы в приборостроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационная теория измерений	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Информационные технологии в	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86

приборостроении									
Математика	5	4,00	3,88	3,88	3,63	3,63	3,88	3,75	3,80
Математика (дополнительные главы)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы конструирования и технологии приборостроения	4	4,00	4,00	3,86	3,71	3,71	4,00	3,71	3,86
Основы проектирования приборов и систем	4	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
Планирование и организация эксперимента	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
Преобразование измерительных сигналов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка приборов на базе ПЛИС	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стандарты в приборостроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Схемотехника и технологии измерительных устройств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	3	1,00	1,67	1,00	1,67	2,33	1,00	1,00	1,38
Теория сигналов и цепей	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физические основы получения информации	9	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
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	4	4,00	4,00	4,00	3,80	3,60	4,00	4,00	3,91
Электроника и основы микропроцессорной техники	2	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		**4,00**	**4,00**	**3,90**	**3,70**	**3,80**	**4,00**	**3,90**	**3,90**
История	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Русский язык и культура коммуникаций	2	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,50	3,79
Теория автоматического управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тепломассообмен	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Промышленная теплоэнергетика		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вычислительные методы в энергетике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газовое топливо и основы его сжигания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газовоздухоснабжение промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидрогазодинамика	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Тепловые электрические станции		**3,57**	**3,71**	**3,57**	**3,71**	**3,57**	**3,71**	**3,57**	**3,63**
Высшая математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Котельные установки (спецкурс)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производство и распределение энергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тепломассообмен	1	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,43
Термодинамика и теплопередача	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
Химия	1	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		**4,00**	**3,83**	**3,83**	**3,83**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,93**
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,57
Оборудование, работающее под давлением	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
Эксплуатация электрооборудования	4	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**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Аналитические методы моделирования энергетических систем	2	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
Котельные установки и парогенераторы	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тепломассообмен	5	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**	**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
Производство и распределение энергии	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
13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Энергосбережение и энергетический аудит промышленных предприятий		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
CAD-моделирование в теплоэнергетике и теплотехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Расчет теплоиспользующих установок и методы интенсификации теплообмена	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тепломассообмен	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
Энергетический аудит теплоэнергетических систем	1	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		**4,00**	**3,50**	**3,50**	**3,88**	**3,88**	**3,50**	**4,00**	**3,75**

Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	1	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,57
Экология	2	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	3,93
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем		**3,69**	**3,71**	**3,74**	**3,64**	**3,66**	**3,62**	**3,59**	**3,66**
Автоматика электрических станций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматика энергосистем	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгоритмы и методы решения задач профессиональной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	3	4,00	4,00	3,25	3,00	3,75	3,50	3,50	3,57
Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое моделирование в электроэнергетике и электротехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования релейной защиты и автоматики энергосистем	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	4,00	3,33	3,00	3,67	3,00	3,48
Переходные процессы в электроэнергетических системах	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Преддипломная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Принципы выполнения защит линий высокого напряжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производство и распределение электроэнергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	3	2,00	3,00	2,00	2,33	2,00	2,00	2,00	2,19

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	3	1,33	1,33	1,67	2,33	2,33	1,33	1,00	1,62
Русский язык и культура коммуникаций	2	1,00	1,00	3,00	1,50	2,00	1,50	1,00	1,57
Теоретические основы электротехники	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Учебная практика: проектная практика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	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	3,00	3,00	3,50	3,50	3,57
Экономика	2	3,50	3,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,50	3,21
Электрические станции и подстанции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханика	2	3,50	3,00	3,50	4,00	3,00	2,50	2,50	3,14
Электроэнергетические системы и сети	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элементы автоматических устройств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Энергетические установки электрических станций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электрические станции		**3,73**	**3,74**	**3,67**	**3,56**	**3,48**	**3,74**	**3,66**	**3,65**
Алгоритмы и методы решения задач профессиональной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	2	3,50	4,00	3,00	1,50	1,50	3,50	3,50	2,93
Инженерная и компьютерная графика	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	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Математика	3	3,25	3,25	3,25	2,25	2,25	3,50	3,25	3,00
Метрология	2	2,67	2,67	2,33	3,00	2,67	2,33	1,67	2,48
Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая энергетика	2	3,00	3,25	2,75	3,75	3,75	3,25	2,75	3,21
Основы российской государственности	3	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
Практико-ориентированный проект	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Прикладная механика	2	3,25	3,25	3,25	2,50	2,25	3,50	3,25	3,04
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	1	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,14
Система автоматизированного проектирования систем электроснабжения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология и право	3	4,00	4,00	4,00	2,67	2,67	4,00	3,67	3,57
Теоретические основы электротехники	2	4,00	3,67	3,50	4,00	4,00	3,83	3,67	3,81
Учебная практика: проектная практика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	6	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
Электрические станции и подстанции	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	2	4,00	4,00	4,00	3,00	2,50	4,00	4,00	3,64
Электротехника и электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехническое и конструкционное материаловедение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элементы автоматических устройств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Энергетические установки электрических станций	1	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		**3,57**	**3,62**	**3,38**	**3,29**	**3,48**	**3,43**	**3,14**	**3,41**
Введение в автомобильное электрооборудование	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
Испытания электрооборудования автомобилей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Теоретические основы электротехники	1	4,00	4,00	2,00	2,00	3,00	3,00	1,00	2,71
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханика	2	2,00	2,33	2,67	2,00	2,33	2,00	2,00	2,19

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника		**3,98**	**4,00**	**3,98**	**3,95**	**3,89**	**3,89**	**4,00**	**3,95**
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое моделирование в электроэнергетике и электротехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы кабельной техники	9	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
Теоретические основы электротехники	3	3,75	4,00	3,75	3,50	3,75	3,75	4,00	3,79
Теория электромагнитного поля	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология производства кабелей	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
Физическая культура и спорт	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
Электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,71
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электромеханика		**3,92**	**3,85**	**3,83**	**3,83**	**3,85**	**3,77**	**3,77**	**3,83**
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	3	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	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование систем электроснабжения	1	4,00	2,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,29
Проектирование электрических машин	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	1	3,00	4,00	3,00	2,00	4,00	1,00	2,00	2,71
Экология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрические и электронные аппараты	5	4,00	4,00	3,83	3,83	4,00	4,00	4,00	3,95
Электромеханика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Электроснабжение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов		**3,70**	**3,70**	**3,69**	**3,68**	**3,68**	**3,66**	**3,65**	**3,68**
Алгоритмы и методы решения задач профессиональной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дискретные системы автоматического управления	3	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
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	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Квалиметрия и управление качеством	1	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	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90
Математика	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Микроконтроллерные системы управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы электропривода	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Силовая электроника	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы управления электроприводов	3	4,00	4,00	3,80	4,00	3,80	4,00	3,80	3,91
Теоретические основы электротехники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория электропривода	2	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Химия	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
Электрические и компьютерные измерения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрические и электронные аппараты	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрический привод	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханика	2	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	3,00	3,00	3,71
Электроснабжение	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
Элементы систем автоматики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника - Электроснабжение		**3,98**	**3,98**	**3,94**	**3,93**	**3,92**	**3,97**	**4,00**	**3,96**
Автоматизация и управление системами промышленных предприятий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,93
Инженерная и компьютерная графика	4	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	3,93
Иностранный язык	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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
Коммутационные аппараты систем электроснабжения	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
Надежность систем электроснабжения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Общая энергетика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	4,00	3,97
Особенности электроснабжения промышленных объектов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладная механика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: проектная практика	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	4,00	3,57
Распределительные устройства в системах электроснабжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Система автоматизированного проектирования систем электроснабжения	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы автоматизированного проектирования систем электроснабжения	1	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
Теоретические основы электротехники	3	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Учебная практика: проектная практика	10	4,00	4,00	4,00	3,92	4,00	4,00	4,00	3,99
Физическая культура и спорт	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
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эксплуатация систем электроснабжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрическое освещение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	8	4,00	4,00	4,00	3,89	4,00	4,00	3,89	3,97
Электроснабжение	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроснабжение непромышленных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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**
Размерная обработка материалов методами электротехнологии	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: ознакомительная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрические и электронные аппараты	3	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	1	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		**3,81**	**3,81**	**3,73**	**3,65**	**3,75**	**3,81**	**3,73**	**3,75**
Автоматика электроэнергетических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	2	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33	3,33
Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	3	4,00	4,00	3,67	3,67	3,67	4,00	4,00	3,86
Математика	10	3,69	3,62	3,62	3,62	3,54	3,62	3,54	3,60
Моделирование и методы планирования экспериментов	5	4,00	4,00	4,00	3,60	3,60	4,00	3,80	3,86
Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая энергетика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оперативно-диспетчерское управление электрическими системами	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	2	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
Производство и распределение электроэнергии	3	3,67	3,67	3,33	3,67	3,67	3,67	3,67	3,62
Социология и право	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	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Теоретические основы электротехники	5	3,83	3,67	3,67	3,33	3,67	3,50	3,50	3,60
Технологии электромонтажа	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
Физика	1	1,00	2,00	2,00	1,00	4,00	3,00	1,00	2,00
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	3,00	2,00	2,00	3,00	4,00	3,14
Экология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Элективные курсы по физической культуре и спорту	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электрические станции и подстанции	1	3,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,86
Электромагнитные переходные процессы в электрических системах	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханика	3	3,75	3,50	3,75	3,00	3,25	3,50	3,25	3,43
Электроника	5	3,80	3,40	3,40	3,80	3,40	3,40	3,40	3,51
Электрооборудование электрических станций	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
Электротехническое и конструкционное материаловедение	2	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		**3,70**	**3,50**	**3,30**	**3,40**	**3,57**	**3,40**	**3,40**	**3,47**
Высокоэффективные технологии обработки металлов и сплавов	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Контроль и автоматизация обработки концентрированными потоками энергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концентрированные потоки энергии для аддитивных технологий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концентрированные потоки энергии и физические основы их генерации	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
Проектирование специализированного оборудования и оснастки обработки интенсивными потоками энергии	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Строение и свойства металлов и сплавов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы обработки интенсивными потоками энергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория сварочных процессов и пайки материалов	1	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,71

Электротехника и электроника	1	4,00	2,00	1,00	2,00	3,00	1,00	1,00	2,00
15.03.01 Машиностроение - Технология аддитивного производства в машиностроении		**2,67**	**2,58**	**2,58**	**2,58**	**2,83**	**2,58**	**2,50**	**2,62**
Математика	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
Русский язык и культура коммуникаций	1	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,14
Электротехника и электроника	3	1,67	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,00	1,33
15.03.01 Машиностроение - Технология машиностроения		**3,97**	**3,94**	**3,97**	**3,97**	**3,97**	**3,94**	**3,76**	**3,93**
Автоматизация технологических процессов в машиностроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгебра и геометрия	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	3,00	3,86
Инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,57
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии моделирования, проектирования и изготовления изделий в машиностроении	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструкции и инструментальное обеспечение станков с ЧПУ и ОЦ	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструкция металлорежущих станков с ЧПУ и ОЦ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86	3,98
Материаловедение и технология 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
Нормирование точности в машиностроении	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	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технологии машиностроения	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Основы философии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программирование станков с ЧПУ	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
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,86
Теоретическая механика	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,67	2,95
Теория механизмов и машин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы в машиностроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология машиностроения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология обработки на станках с ЧПУ	2	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	3,00	3,86
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
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,86
Экономика	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	3,00	3,86
15.03.01 Машиностроение - Цифровые технологии и оборудование в литейном производстве		**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
Физико-химические основы литейного производства	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.03.02 Технологические машины и оборудование - Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов		**3,85**	**3,84**	**3,80**	**3,77**	**3,79**	**3,78**	**3,80**	**3,80**
ВКР	2	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
Гидромашины и компрессоры нефтегазовых производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Деловой иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Инженерная и компьютерная графика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Иностранный язык	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык в профессиональной сфере	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	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
Коммуникативный курс иностранного языка	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерное моделирование нефтегазового оборудования	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструирование и расчет нефтегазовых сосудов и аппаратов, работающих под давлением	1	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,14
Математика	9	3,80	3,90	3,80	3,70	3,60	3,80	3,80	3,77
Монтаж, эксплуатация и ремонт машин и оборудования нефтегазовых промыслов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оборудование для воздействия на пласт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Опытно-конструкторские работы и патентоведение в области нефтегазового оборудования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	12	3,93	3,93	3,93	3,87	3,87	3,73	3,93	3,89
Профильный иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сопротивление материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	2	3,00	3,50	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	2,79
Теория колебаний и защита нефтегазового оборудования от вибраций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техника и технология бурения нефтегазовых скважин	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техника и технология добычи нефти и газа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Техника и технология сбора и подготовки нефти и газа	3	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-математические методы расчета нефтегазового оборудования	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	3,50	3,50	3,50	4,00	3,79
Химия	13	3,87	3,80	3,73	3,67	3,73	3,80	3,80	3,77
Экономика	8	3,89	3,89	3,78	3,78	3,67	3,78	3,89	3,81
15.03.02 Технологические машины и оборудование - Оборудование нефтегазопереработки		**3,82**	**3,85**	**3,69**	**3,77**	**3,80**	**3,86**	**3,87**	**3,81**
Гидромашины и компрессоры нефтегазовых производств	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дисперсные системы в оборудовании нефтегазопереработки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная графика	1	2,00	1,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Инженерная и компьютерная графика	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 нефтегазового оборудования	2	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	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Конструирование и расчет нефтегазовых сосудов и аппаратов, работающих под давлением	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Математика	2	4,00	4,00	3,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,71
Машины и аппараты нефтегазопереработки	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Монтаж бурового и нефтепромыслового оборудования	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Оборудование нефтегазопереработки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Техническая диагностика и надежность работы оборудования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Требования Ростехнадзора по проектированию и эксплуатации оборудования отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Трибология	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	6	3,50	3,67	3,67	3,33	3,67	3,67	3,50	3,57
Химия	6	4,00	4,00	4,00	3,86	4,00	3,71	4,00	3,94
Экономика	6	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 технологических процессов и производств		**3,93**	**3,93**	**3,88**	**3,91**	**3,91**	**3,92**	**3,89**	**3,91**
Автоматизация технологических процессов и производств	6	4,00	4,00	3,88	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Автоматизированные системы управления и связь	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматизированные системы управления основных технологических процессов	13	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
Глубинное и машинное обучение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диагностика и надежность автоматизированных систем	12	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита информационных ресурсов промышленных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Идентификация динамических моделей производственных систем	13	3,93	3,93	3,87	3,87	3,87	3,93	3,93	3,90
Инженерная и компьютерная графика	4	3,00	2,25	2,50	2,50	2,75	2,25	2,00	2,46
Иностранный язык	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Интегрированные системы проектирования и управления	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии и программирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии в автоматизированных производствах	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	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,97
Методы и инструменты управления качеством энергонасыщенных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Моделирование систем и процессов	11	4,00	4,00	4,00	3,91	3,91	4,00	4,00	3,97
Обеспечение безопасности сложных инфраструктрных объектов	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обеспечение безопасности сложных инфраструктурных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обеспечение безопасности технически сложных объектов	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обработка сигналов в системах автоматизации и управления	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	2	4,00	4,00	3,50	4,00	3,00	4,00	3,50	3,71
Оптимальные и адаптивные системы	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71	4,00	3,96
Основные аппараты химических производств	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы патентоведения и научных исследований	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
Первичные измерительные преобразователи автоматизированных систем управления технологическими процессами	16	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Первичные преобразователи автоматизированных систем управления технологическими процессами	3	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
Прикладные программные продукты в автоматизации	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные комплексы расчета надежности технических систем	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование автоматизированных систем	5	3,80	4,00	3,80	3,80	3,80	4,00	4,00	3,89
Промышленная электроника	2	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	3,50	3,50	3,57
Системы автоматизации и управления	3	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67	3,67
Системы искусственного интеллекта	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы реального времени	6	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технические и программные средства комплексной автоматизации	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технические измерения и приборы и обработка сигналов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы автоматизированных производств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология программирования и разработка программного обеспечения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление качеством технологических производств	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	6	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
Физико-химические основы технологических процессов	4	3,75	3,75	3,50	3,75	3,50	3,75	3,75	3,68
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые системы управления	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	2	3,00	3,00	2,50	2,50	3,00	3,50	2,50	2,86
15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств - Автоматизация и управление робототехническими		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**

системами									
Основы российской государственности	5	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
Инженерная и компьютерная графика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств - Технология машиностроения		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Инструментальное обеспечение машиностроительного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерное проектирование изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии в машиностроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии проектирования и изготовления изделий в машиностроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструкторско-технологическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструкция металлорежущих станков с ЧПУ и ОЦ	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
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования автоматизированных машиностроительных производств	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
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование обработки на станках с ЧПУ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сопротивление материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическая подготовка производства на базе CAD-CAM систем	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		**3,35**	**3,02**	**3,12**	**3,16**	**3,07**	**3,18**	**3,02**	**3,13**
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	1,00	2,00	3,00	2,00	2,00	1,00	2,14
История (история России, всеобщая история)	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Математика	13	4,00	4,00	3,77	3,69	3,69	4,00	4,00	3,88
Оборудование машиностроительных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы цифрового машиностроения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование и технология изготовления машиностроительных изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы формообразования и режущий инструмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	4	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Русский язык и культура коммуникаций	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Теория вероятностей 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
Химия	2	4,00	3,00	3,50	3,00	3,00	4,00	3,00	3,36
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств - Цифровые и сервисные технологии в станкостроении и металлообработке		**3,93**	**3,90**	**3,82**	**3,90**	**3,97**	**3,97**	**3,90**	**3,91**
Гидропривод и гидропневмоавтоматика станков и станочных комплексов	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
Металлобрабатывающие станки автоматизированного производства	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
Моделирование в технических системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надежность технических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Основы компьютерного моделирования в машиностроении	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	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Системы компьютерной поддержки инженерных решений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сопротивление материалов	2	3,00	2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	2,50	2,86
Теория машин и механизмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление станками и станочными комплексами	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	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
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18.03.01 Химическая технология - Газопереработка и водородные технологии		**4,00**	**3,88**	**4,00**	**3,88**	**3,75**	**3,88**	**3,50**	**3,84**
Моделирование и расчеты технологических процессов газохимии с использованием специальных компьютерных программ	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	3,71
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	2	4,00	3,50	4,00	3,50	3,00	3,50	4,00	3,64
18.03.01 Химическая технология - Химическая технология высокомолекулярных соединений		**3,33**	**3,78**	**3,33**	**3,78**	**3,78**	**3,33**	**3,33**	**3,52**
Автоматизированные системы управления основных технологических процессов	1	1,00	3,00	1,00	3,00	4,00	1,00	1,00	2,00
Мировые тенденции в развитии производства и переработки полимеров	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мировые тенденции в развитии технологий органического синтеза	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Преддипломная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Системы управления химико-технологическими процессами	1	1,00	3,00	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,71
Технология полимеров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Хранение, утилизация и обезвреживание отходов получения и переработки полимеров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Хранение, утилизация и обезвреживания отходов получения и переработки полимеров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18.03.01 Химическая технология - Химическая технология органических веществ		**3,68**	**3,74**	**3,58**	**3,39**	**3,51**	**3,74**	**3,54**	**3,60**
Введение в информационные технологии	1	3,00	4,00	2,00	2,00	3,00	4,00	3,00	3,00
Инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	2,00	2,00	4,00	4,00	3,43
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
Мировые тенденции в развитии технологий органического синтеза	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	3,33	4,00	4,00	4,00	3,90
Органическая химия	2	2,00	1,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,86
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленный органический синтез	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	1	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
Сырьевые процессы отрасли	1	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,43
Теория вероятностей и математическая статистика	1	4,00	4,00	3,00	2,00	2,00	4,00	3,00	3,14
Теория химических процессов органического синтеза	2	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,93
Технология органических веществ	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Философия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,90
Химия и технология высокомолекулярных соединений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экология	2	4,00	4,00	3,00	3,50	4,00	4,00	3,50	3,71
18.03.01 Химическая технология - Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов		**3,57**	**3,44**	**3,37**	**3,49**	**3,45**	**3,34**	**3,32**	**3,42**
Индивидуальный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика	1	4,00	4,00	1,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,57
Математика	1	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	3,00	3,86
Мировая экономика	1	3,00	1,00	3,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,86
Неорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	10	4,00	3,91	3,73	3,64	3,45	3,91	4,00	3,81
Общая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органическая химия	2	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	4,00	3,57
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Первичная переработка нефти	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	1	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,29
Русский язык и культура коммуникаций	3	1,67	2,00	1,67	1,67	1,33	1,00	1,00	1,48
Социология и право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология процессов нефтехимического синтеза	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	3,50	3,25	3,00	3,25	3,50	3,25	3,00	3,25
Физическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,86
Экономика	3	2,67	1,67	2,00	2,67	1,67	1,67	1,33	1,95

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов		**3,83**	**3,85**	**3,88**	**3,83**	**3,79**	**3,82**	**3,76**	**3,82**
Аналитическая химия	2	3,50	4,00	3,50	4,00	3,50	3,50	3,50	3,64
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	5	3,67	3,67	3,67	3,50	3,67	3,17	3,17	3,50
Введение в информационные технологии	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
Инженерная и компьютерная графика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационая экономика и технологическое предпринимательство	1	2,00	1,00	4,00	2,00	1,00	3,00	1,00	2,00
Иностранный язык	3	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Математика	2	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Моделирование технологических и природных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Науки о Земле	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая химическая технология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органическая химия	9	2,00	2,17	2,00	2,08	2,17	2,33	2,25	2,14
Основы биотехнологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	14	4,00	4,00	4,00	3,81	3,81	4,00	3,95	3,94
Основы токсикологии и экологического нормирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы токсикологии и экологическое нормирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Основы экологического мониторинга	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Очистка сточных вод	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Переработка и утилизация промышленных и бытовых отходов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,86
Практико-ориентированный проект	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты защиты окружающей среды	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты химической технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы автоматизированного проектирования и информационные технологии в промышленной экологии	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
Стехиометрия, материальные и энергетические расчеты в химической технологии	1	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00
Техника защиты окружающей среды	3	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	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия окружающей среды	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экологический мониторинг	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.03.01 Биотехнология - Биоинженерия и промышленная экология		**3,99**	**3,82**	**3,98**	**3,93**	**3,92**	**3,99**	**3,81**	**3,92**
Инженерная и компьютерная графика	14	4,00	4,00	3,96	3,96	3,88	4,00	4,00	3,97
Математика	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,71
Мировая экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	13	3,95	4,00	3,95	3,80	3,85	3,95	3,95	3,92
Физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	14	4,00	3,95	3,95	3,84	3,79	4,00	3,89	3,92
19.03.01 Биотехнология - Биотехнология		**2,83**	**2,80**	**2,74**	**2,74**	**2,80**	**2,80**	**2,73**	**2,78**
Биохимия	3	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,07
Молекулярная биотехнология	3	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	3,90

Морфология и метаболизм микроорганизмов	5	4,00	4,00	3,71	3,71	4,00	4,00	4,00	3,92
Процессы и аппараты биотехнологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
19.03.01 Биотехнология - Промышленная биотехнология		**3,91**	**3,93**	**3,87**	**3,82**	**3,83**	**3,86**	**3,91**	**3,88**
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биоразнообразие и биотехнологический потенциал живых организмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	15	3,53	3,84	3,74	3,58	3,37	3,58	3,68	3,62
Иностранный язык	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	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Неорганическая химия	1	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,57
Общая и неорганическая химия	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,00	4,00	4,00	3,79
Органическая химия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	16	3,71	3,65	3,59	3,47	3,41	3,71	3,71	3,61
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология и право	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление затратами и ценообразование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,91	3,99
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	17	3,30	3,45	3,60	3,60	3,50	3,50	3,30	3,46
19.03.02 Продукты питания из растительного сырья - Продукты питания из растительного сырья		**3,87**	**3,89**	**3,70**	**3,78**	**3,84**	**3,85**	**3,80**	**3,82**
Биотехнологические основы хлебопекарного производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биохимия	1	3,00	3,00	2,00	2,50	3,50	3,00	2,00	2,71
Введение в информационные технологии	1	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,57

Инженерная и компьютерная графика	5	3,83	3,67	3,50	3,33	3,33	3,50	3,67	3,55
Инновационные технологии производства хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий	3	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 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
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Общая и неорганическая химия	6	3,88	3,75	3,75	4,00	3,75	3,75	3,88	3,82
Общие принципы переработки сырья	2	3,67	4,00	3,33	3,67	3,67	4,00	4,00	3,76
Основы реологии	7	4,00	4,00	3,88	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Основы российской государственности	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	3,50	3,79
Пищевая микробиология	1	3,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Пищевая химия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пищевые добавки и улучшители	3	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
Проектирование предприятий хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сенсорный анализ пищевых продуктов	2	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,50	3,00	3,36
Системы менеджмента качества и HACCP на пищевых предприятиях	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные технологии хлебопекарного производства	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Способы контроля, очистки и подготовки воды	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Тара и упаковка пищевых продуктов	1	4,00	4,00	2,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,57
Технологическое оборудование хлебопекарной, кондитерской и макаронной отрасли	2	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 хлеба, кондитерских и макаронных изделий	7	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
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	2	3,00	3,00	3,50	3,00	3,00	3,00	3,00	3,07
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания - Технология производства продуктов и организация общественного питания		**3,83**	**3,92**	**3,79**	**3,74**	**3,65**	**3,80**	**3,80**	**3,79**
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	6	3,33	3,00	3,33	3,33	3,17	3,00	3,17	3,19
Математика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органическая химия	3	3,67	4,00	4,00	3,33	3,33	3,67	4,00	3,71
Основы гастрономического туризма	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пищевой дизайн продуктов общественного питания	4	3,75	4,00	4,00	3,50	3,50	3,75	3,75	3,75
Прикладная механика	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Технология продукции 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
Физико-химические основы технологии продуктов общественного питания	2	4,00	4,00	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,57
Физиология питания	2	3,50	4,00	3,50	3,50	3,00	4,00	3,50	3,57
Химия цвета, вкуса и аромата продуктов общественного питания	2	3,50	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,64

Экономика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
20.03.01 Техносферная безопасность - Безопасность технологических процессов и производств		**3,50**	**3,75**	**3,88**	**3,50**	**3,63**	**3,88**	**3,50**	**3,66**
Инженерная и компьютерная графика	1	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,43
Материаловедение и технология материалов	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
Основы профессиональной деятельности специалиста по охране труда	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	1,00	2,00	4,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,86
Электротехника и электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
20.03.01 Техносферная безопасность - Защита в чрезвычайных ситуациях		**3,86**	**3,87**	**3,77**	**3,85**	**3,82**	**3,82**	**3,76**	**3,82**
Безопасность жизнедеятельности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гражданская оборона	4	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
Детали машин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная защита населения и территорий	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	3,86
Иностранный язык	6	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Математика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материально-техническое обеспечение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Медицина катастроф	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надзор и контроль в сфере безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Ноксология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обеспечение связи и оповещения в системе РС ЧС	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	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Организация подготовки в области гражданской обороны и защиты в чрезвычайных ситуациях	1	3,00	3,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Основы российской государственности	6	4,00	4,00	4,00	3,71	3,86	4,00	4,00	3,94
Пожаровзрывозащита	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правовые основы гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях	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
Промышленная безопасность опасных производственных объектов	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиационная и химическая защита	5	4,00	3,80	3,80	3,80	3,60	3,80	3,80	3,80
Система связи и оповещения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сопротивление материалов	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология и право	6	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83	3,83
Спасательная техника и базовые машины	5	3,80	3,60	3,80	3,80	3,80	3,40	3,20	3,63
Тактика сил РС ЧС и ГО	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория горения и взрыва	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория машин и механизмов	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория механизмов и машин	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теплофизика и гидрогазодинамика	9	2,30	2,40	2,20	2,10	2,20	2,20	2,20	2,23
Технологии и оборудование взрыво- и пожароопасных производств	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	10	3,90	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физиология человека	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	3,96
Физическая культура и спорт	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Философия	7	3,86	3,86	3,71	3,71	3,71	3,86	3,71	3,78
Экономика	1	4,00	4,00	2,00	3,00	3,00	3,00	2,00	3,00

Элективные курсы по физической культуре и спорту	3	3,67	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	3,33	3,71
Электротехника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника и электроника	7	3,75	3,88	3,63	3,63	3,50	3,75	3,50	3,66
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		**3,71**	**3,84**	**3,83**	**3,85**	**3,86**	**3,80**	**3,67**	**3,80**
Высшая математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита и рациональное использование водных ресурсов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная защита окружающей среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная защита территории от подтопления	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
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мониторинг и экологический контроль	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Науки о Земле	15	3,81	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научные исследования	9	4,00	4,00	3,89	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Ноксология	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы географической экологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы менеджмента	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
Очистка сточных вод	1	1,00	4,00	2,00	4,00	4,00	1,00	1,00	2,43
Практико-ориентированный проект	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	3,93
Природоохранное и гидротехническое строительство	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Природопользование	12	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Производственная практика: научно-исследовательская работа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленная экология	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы и аппараты защиты окружающей среды	12	3,92	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,99
Социология и право	1	2,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	1,00	2,86
Спасательная техника и базовые машины	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Теория горения и взрыва	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология возведения природозащитных сооружений	3	2,67	2,67	3,33	3,00	3,00	3,00	2,67	2,90
Технология возведения природоохранных сооружений	7	3,86	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Учебная практика: ознакомительная практика (гидрологическая)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: 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	1	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	2,00	3,14
Физиология человека	6	4,00	4,00	3,83	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
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
Химия	8	4,00	3,78	4,00	4,00	3,67	4,00	3,78	3,89
Экологическая экспертиза, ОВОС и аудит	1	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 и менеджмент безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика природопользования	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика природопользования и менеджмент безопасности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника и электроника	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,57

21.03.01 Нефтегазовое дело - Бурение нефтяных и газовых скважин		**3,84**	**3,84**	**3,83**	**3,78**	**3,78**	**3,77**	**3,73**	**3,80**
Автоматизация и геонавигация в бурении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бурение наклонно направленных и горизонтальных скважин	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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	6	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
Геоинформационные системы мониторинга и геолого-технологические исследования нефтяных и газовых скважин	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геонавигация в бурении	2	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	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
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	3,94	4,00	3,76	3,88	3,94	3,93
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История нефтегазовой отрасли	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	16	4,00	4,00	3,90	3,81	3,90	4,00	4,00	3,95
Материаловедение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механика грунтов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мировая экономика	1	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,43
Нефтепромысловая геология	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	29	3,81	3,83	3,78	3,72	3,58	3,86	3,81	3,77
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
Политология и культурология	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50

Прикладная механика	3	3,50	3,25	3,25	3,00	3,25	3,50	3,25	3,29
Программные продукты в математическом моделировании	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,57
Производственный менеджмент и супервайзинг в бурении	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	7	1,29	1,29	1,14	1,14	1,43	1,14	1,14	1,22
Теория машин и механизмов	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория механизмов и машин	3	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	3,00	3,00	3,67	3,67	3,33	3,00	3,38
Технология промывки скважин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: научно-исследовательская работа	1	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	10	4,00	4,00	4,00	3,90	3,90	4,00	4,00	3,97
Физика пласта	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	29	3,79	3,82	3,76	3,70	3,58	3,82	3,70	3,74
Электротехника и электроника	1	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	1,00	1,00	2,57
21.03.01 Нефтегазовое дело - Разработка и эксплуатация газовых и нефтегазоконденсатных месторождений		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Иностранный язык	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
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
21.03.01 Нефтегазовое дело - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений		**4,00**	**3,97**	**4,00**	**3,97**	**3,95**	**4,00**	**3,99**	**3,98**

Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	8	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
Основы российской государственности	10	4,00	4,00	4,00	3,86	3,79	4,00	3,93	3,94
Теоретическая механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	12	4,00	3,80	4,00	3,93	3,87	4,00	4,00	3,94
21.03.01 Нефтегазовое дело - Цифровые технологии в нефтегазовой отрасли		**3,99**	**3,98**	**3,98**	**3,98**	**3,95**	**4,00**	**3,99**	**3,98**
Инженерная и компьютерная графика	6	4,00	4,00	3,83	3,83	3,67	4,00	4,00	3,90
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	3	3,88	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Основы нефтегазопромыслового дела	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	3,80	3,80	3,60	4,00	3,80	3,86
Прикладная механика	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 машин и механизмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория многокомпонентной фильтрации	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
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физические процессы при добыче полезных ископаемых	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	2	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
21.03.01 Нефтегазовое дело - Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти		**3,53**	**3,57**	**3,50**	**3,55**	**3,64**	**3,54**	**3,51**	**3,55**
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бурение нефтяных и газовых скважин	2	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

Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	3	2,33	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,33	2,57
Детали машин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	13	3,89	4,00	3,95	4,00	3,89	3,95	4,00	3,95
Иностранный язык	5	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
Компьютерная и инженерная графика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерное моделирование месторождений нефти	2	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	18	3,89	3,74	3,68	3,68	3,74	3,68	3,68	3,73
Методы повышения углеводородоотдачи и обработки призабойных зон	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы увеличения нефтеотдачи и интенсификация добычи нефти	2	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
Нефтегазопромысловое оборудование	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Нормативно-правовое обеспечение нефтегазовой отрасли	2	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 нефтегазопромыслового дела	2	3,00	3,00	2,50	3,00	3,00	3,00	3,00	2,93
Основы российской государственности	1	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подземная гидромеханика углеводородов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подземный и капитальный ремонт скважин	3	3,00	3,67	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,38
Практико-ориентированный проект	3	2,67	2,33	2,00	2,33	2,67	2,00	2,00	2,29
Преддипломная практика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,29
Прикладная механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Промысловая геофизика	1	1,00	1,00	1,00	2,00	3,00	1,00	1,00	1,43
Промышленная и пожарная безопасность на объектах нефтегазодобычи	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка нефтяных и газовых месторождений	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,78	3,89	3,95
Разработка нефтяных месторождений	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка трудноизвлекаемых запасов нефти и месторождений газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сбор и подготовка скважинной продукции и экологическая безопасность	5	4,00	3,71	3,57	3,71	3,86	3,71	3,57	3,73
Теория вероятностей и математическая статистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория механизмов и машин	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Термодинамика и теплопередача	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Термодинамика и теплопередачи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техника и технология добычи нефти	2	3,00	4,00	2,50	3,00	4,00	3,00	2,50	3,14
Технология добычи, подготовки и транспорта продукции на шельфе	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Транспорт и хранение нефти и газа	2	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,21
Управление качеством и проектный менеджмент в нефтегазовой отрасли	2	3,50	3,00	2,50	2,50	3,00	3,00	2,50	2,86
Учебная практика: проектная практика	1	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,71
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика нефтяного и газового пласта	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эксплуатация нефтегазовых скважин	2	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		**3,69**	**3,69**	**3,62**	**3,64**	**3,68**	**3,61**	**3,57**	**3,64**
Безопасность эксплуатации объектов транспорта и хранения нефти и газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	2	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

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
Газотурбинные установки	5	3,50	3,83	3,50	3,83	3,83	3,67	3,67	3,69
Газотурбинные установки и электроприводы насосов и компрессоров	6	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86	3,86
Геология и литология	1	2,00	1,00	1,00	3,00	3,00	2,00	1,00	1,86
Гидравлика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	11	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диагностика, измерение и контроль на объектах транспорта и хранения нефти и газа	4	3,40	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,91
Инженерная и компьютерная графика	16	4,00	4,00	3,95	3,95	4,00	4,00	4,00	3,99
Инженерно-геодезическое сопровождение и строительные конструкции объектов транспорта и хранения нефти и газа	1	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,43
Иностранный язык	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Иностранный язык в профессиональной сфере	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компрессоры и компрессорные станции	12	3,83	3,83	3,50	3,75	3,83	3,58	3,58	3,70
Компьютерная и инженерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерное моделирование нефтегазового оборудования	1	3,00	3,00	1,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,14
Компьютерные и математические методы моделирования и обработки данных в нефтегазовом деле	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	27	4,00	4,00	4,00	3,93	3,90	4,00	3,97	3,97
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	5	3,80	3,80	3,60	3,80	4,00	3,40	3,40	3,69
Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	3,50	3,50	3,43
Мировая экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Насосы и перекачивающие станции	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия и инженерная графика	2	4,00	3,00	3,50	4,00	4,00	3,50	4,00	3,71
Нефтегазовая гидромеханика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нормативно-правовое обеспечение нефтегазовой отрасли	2	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	4,00	3,50	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	5	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	3	3,67	4,00	3,00	3,33	3,67	3,67	3,33	3,52
Практико-ориентированный проект	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладная механика	7	3,57	3,71	3,43	3,57	3,71	3,57	3,43	3,57
Прикладные программные продукты в эксплуатации транспорта и хранения нефти и газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование газопроводов и газораспределительных систем	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
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сопротивление материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальные методы перекачки углеводородов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая механика	5	3,00	2,80	2,40	2,60	3,00	3,20	2,40	2,77
Теория вероятностей и математическая статистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория машин и механизмов	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,00	3,67	4,00	3,76
Теория механизмов и машин	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Термодинамика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Технологическая надежность и безопасность эксплуатации объектов транспорта и хранения нефти и газа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов	7	3,75	3,88	3,88	3,75	3,88	3,88	3,75	3,82
Технологическое управление и автоматизация процессов трубопроводного транспорта углеводородов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Транспорт и хранение нефти и газа	4	3,50	3,00	3,75	3,50	4,00	3,25	3,00	3,43
Трубопроводный транспорт нефти и газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	13	3,57	3,64	3,64	3,50	3,57	3,71	3,64	3,61
Физическая культура и спорт	3	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
Химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	4	3,25	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,04
Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Эксплуатация нефтебаз	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эксплуатация нефтебаз и подземных хранилищ	4	3,75	4,00	3,75	3,75	3,75	3,50	3,50	3,71
Эксплуатация нефтепроводов	10	4,00	4,00	3,92	4,00	4,00	4,00	4,00	3,99
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	2,00	2,00	4,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00
Электротехника	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Электротехника и электроника	1	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	2,00
22.03.01 Материаловедение и технологии материалов - Материаловедение и технология новых материалов		**3,95**	**3,93**	**3,93**	**3,96**	**3,95**	**3,93**	**3,96**	**3,94**
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Керамические материалы и стекла	8	3,88	3,88	3,88	3,88	3,88	4,00	3,88	3,89

Компьютерное моделирование процессов и объектов в материаловедении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструирование изделий из композиционных материалов	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	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технологии конструкционных материалов	5	4,00	3,60	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,94
Материаловедение и технологии современных перспективных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	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
Методология выбора материалов и технологий в материаловедении	5	3,50	3,50	3,67	3,67	3,50	4,00	3,83	3,67
Методы поверхностного упрочнения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нанокристаллические металлические материалы	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 сварки и наплавки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Планирование эксперимента	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Приборы и методы исследования наноматериалов	2	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
Производственная практика: научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Свойства и применение наноматериалов, экспертиза материалов и наноматериалов	2	3,50	3,50	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,57
Физическая культура и спорт	2	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

22.03.01 Материаловедение и технологии материалов - Технологии полимерных, композиционных материалов и защитных покрытий		**3,77**	**3,87**	**3,63**	**3,78**	**3,83**	**3,78**	**3,87**	**3,79**
Анализ и идентификация пластмасс. Стандартизация и сертификация	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Выбор полимерных материалов для формования изделий	3	3,33	3,67	3,00	3,67	3,67	3,33	3,67	3,48
Высокомолекулярная основа порохов и твердых ракетных топлив	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Государственная итоговая аттестация	1	3,00	4,00	2,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,29
Математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлургическая теплотехника	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Механические процессы	5	4,00	4,00	3,60	3,80	4,00	4,00	3,80	3,89
Оборудование, технология и расчет при литье под давлением	2	3,00	3,50	3,00	3,50	3,50	3,00	3,00	3,21
Оборудование, технология и расчеты при экструзии	3	3,33	3,67	3,33	3,67	3,67	3,33	3,67	3,52
Основы конструирования изделий и средств технологического оснащения	3	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90
Основы проектирования производств переработки пластмасс	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Полимерные материалы	6	3,44	3,56	3,44	3,56	3,67	3,33	3,44	3,49
Пороха и твердые ракетные топлива	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
Преддипломная практика	1	2,00	3,00	2,00	3,00	3,00	2,00	3,00	2,57
Прикладная механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Проектирование изделий и технологических процессов	2	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
Русский язык и культура коммуникаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Свойства и технологии наноразмерных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы переработки пластмасс	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физико-химические методы анализа в химической технологии	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 и физика полимеров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия углеродных соединений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика химических предприятий	1	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
22.03.02 Металлургия - Литейное производство черных и цветных металлов		**4,00**	**3,93**	**3,93**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,96**	**3,98**
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Итоговая государственная аттестация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Литейные сплавы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Литейные сплавы и плавка	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Литые композиционные материалы	1	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,57
Металлургические печи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлургические технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология научных исследований	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории литейных процессов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Печи литейных цехов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Плавка и литье жаропрочных сплавов	2	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
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
Практико-ориентированный проект	1	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
Производственная 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
Производственная практика: научно-исследовательская работа	1	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
Производственная практика: преддипломная практика	1	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
Производство отливок из стали и чугуна	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
22.03.02 Металлургия - Металловедение и термическая обработка металлов		**3,64**	**3,55**	**3,55**	**3,44**	**3,55**	**3,45**	**3,45**	**3,52**
Инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	7	4,00	4,00	4,00	3,88	4,00	4,00	4,00	3,98
Металлургическая теплотехника	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлургические печи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы поверхностного упрочнения	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Нанокристаллические металлические материалы	1	3,00	2,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,71
Основы производства и обработки металлов	2	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 термической обработки	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

Физическая культура и спорт	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**
Безопасность дорожных условий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Транспортная инфраструктура	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
23.03.03 Технология транспортных процессов – Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Теоретические основы применения химических реагентов на автомобильном транспорте	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы применения химических реагентов на автомобильном транспорте	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории надежности и работоспособности технических систем	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования агрегатов автомобилей	2	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
27.03.01 Стандартизация и метрология - Стандартизация и сертификация		**3,91**	**3,93**	**3,88**	**3,92**	**3,83**	**3,92**	**3,89**	**3,90**
Безопасность жизнедеятельности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	15	3,69	3,94	3,75	3,81	3,81	3,88	3,69	3,79
Взаимозаменяемость и нормирование точности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гражданская оборона	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	15	3,67	3,93	3,80	3,67	3,67	3,93	3,93	3,80
Иностранный язык	14	3,50	3,43	3,36	3,57	3,57	3,29	3,50	3,46
Инструменты и методы управления качеством энергонасыщенных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии управления	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Информационные технологии управления качеством и защита информации в интегрированных систем менеджмента	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	15	3,73	3,67	3,80	3,60	3,47	3,87	3,60	3,68
Математика	15	3,87	3,93	3,87	3,80	3,67	4,00	3,93	3,87
Менеджмент и администрирование в архитектурно-строительной сфере	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и инструменты управления качеством энергонасыщенных производств	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология	2	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Общая и неорганическая химия	1	4,00	3,00	2,00	4,00	2,00	3,00	2,00	2,86
Общая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и технология испытаний	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектирования продукции	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	14	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы системы менеджмента качества	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы стандартизации и сертификации	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технического регулирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технологии производства	2	3,50	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,79
Право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	3,71
Практико-ориентированный проект	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная 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
Промышленные взрывчатые вещества	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сертификация и аудиты систем менеджмента качества	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стандартизация и сертификация энергонасыщенной продукции	10	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Стандартизация и управление качеством продукции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Статистические методы контроля и управления качеством продукции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническое регулирование и стандартизация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология разработки стандартов и нормативных документов	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление качеством	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,89	3,98
Управление качеством в испытательной лаборатории	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление технологическими процессами	2	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
Устройство и эксплуатация взрывоопасных производств	3	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	14	3,29	3,50	3,07	3,21	3,36	3,07	3,36	3,27
Физическая культура	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	12	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия	13	3,08	3,62	3,31	3,54	3,31	3,54	3,46	3,41
Экологическая экспертиза	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	15	3,87	3,87	3,80	3,67	3,73	3,73	3,80	3,78
Экономика качества	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертиза промышленной безопасности	6	3,50	3,63	3,50	3,63	3,63	3,75	3,50	3,59
Элективные курсы по физической культуре и спорту	5	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		**3,76**	**3,65**	**3,65**	**3,76**	**3,75**	**3,65**	**3,65**	**3,69**
Анализ деятельности предприятия	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
Логистика в строительстве	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86

Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Менеджмент	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы безопасности жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы обеспечения качества	1	2,00	1,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,57
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Психологические аспекты научного труда	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
Социология и право	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительный контроль	1	2,00	1,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,43
Управление процессами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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	3,67	4,00	4,00	3,95
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		**3,88**	**3,87**	**3,87**	**3,86**	**3,81**	**3,87**	**3,84**	**3,86**
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматизированные информационно-управляющие системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгоритмические языки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Анализ данных	13	3,85	3,85	4,00	3,90	3,95	3,90	4,00	3,92
Вычислительные машины, системы и сети	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	2	4,00	3,50	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	3,79
Иностранный язык	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,00	3,00	2,50	3,21
Интеллектуальные технологии и представление знаний	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные сети и телекоммуникации	1	3,50	4,00	3,50	3,50	4,00	3,50	3,50	3,64

Информационные технологии	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии и программирование	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерная и инженерная графика	8	3,60	3,70	3,80	3,70	3,40	3,60	3,50	3,61
Математика	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические основы теории систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы оптимизации	2	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Методы системного анализа в фундаментальных областях знаний	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Общая и неорганическая химия	1	3,50	3,50	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,43
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	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные средства для анализа и синтеза систем автоматического управления	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	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура речи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системный анализ и принятие решений	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы управления базами данных	16	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Схемотехника цифровых устройств	3	2,67	2,33	3,33	2,67	2,17	2,17	2,17	2,50
Теоретическая механика	1	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 информационных систем	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Теория случайных процессов	3	3,25	3,25	3,25	2,75	3,00	3,25	3,25	3,14
Технологии программирования	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
Физика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Функционально-аналитические методы теории управления техническими системами	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
Экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика	3	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	4,00	3,67	3,86
Электроника	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
27.03.04 Управление в технических системах - Автономные информационные и управляющие системы		**2,83**	**3,17**	**3,25**	**3,50**	**3,33**	**3,00**	**3,08**	**3,17**
Производственная практика: научно-исследовательская работа	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Радиотехнические цепи и сигналы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Радиотехнические цепи и сигналы в автономных системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория автоматического управления	1	1,00	2,00	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,57
Теория обработки сигналов в автономных системах управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технические средства автоматизации и управления	2	1,00	1,00	2,50	2,00	2,00	1,00	1,50	1,57
27.03.04 Управление в технических системах - Управление и информатика в технических системах		**3,82**	**3,85**	**3,79**	**3,76**	**3,71**	**3,81**	**3,82**	**3,79**
Автоматизированные информационно-управляющие системы	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вычислительные машины, системы и сети	17	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
Информатика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Информатика и информационные технологии	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные сети и телекоммуникации	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
Компьютерная и инженерная графика	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	2	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,86
Методы оптимизации	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	3,00	2,00	4,00	4,00	3,57
Основы исследовательской деятельности	1	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,43
Основы российской государственности	1	4,00	4,00	4,00	3,33	3,00	3,67	4,00	3,71
Программирование и основы разработки программных средств	3	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: технологическая (производственно-технологическая) 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	2,50	1,50	2,00	3,00	3,00	1,50	1,50	2,14
Системы управления базами данных	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Структуры и алгоритмы обработки данных	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Схемотехника цифровых устройств	1	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
Технические средства автоматизации и управления	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
Физика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроника	4	4,00	4,00	3,83	4,00	3,83	4,00	4,00	3,95
Элементы и устройства систем управления	1	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,14

29.03.04 Технология художественной обработки материалов - Технологии промышленного дизайна		**3,50**	**4,00**	**3,25**	**3,75**	**3,75**	**3,75**	**3,75**	**3,68**
Материаловедение и технология конструкционных материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладная механика	3	3,00	4,00	2,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,29
Компьютерные технологии проектирования изделий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация и сертификация	4	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,43
29.03.04 Технология художественной обработки материалов - Технология создания художественных изделий		**3,50**	**3,72**	**3,38**	**3,48**	**3,48**	**3,63**	**3,31**	**3,50**
Введение в информационные технологии	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерная и компьютерная графика	2	2,00	2,50	3,50	4,00	4,00	3,00	1,50	2,93
Иностранный язык	1	3,00	4,00	2,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,29
История искусств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	1	3,00	4,00	3,00	3,50	3,00	3,50	2,50	3,21
Композиция, живопись и цветоведение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии моделирования, проектирования и изготовления изделий в машиностроении	1	3,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,43
Компьютерный дизайн	2	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
Оборудование, инструменты и оснастка для реализации технологии художественной обработки материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	7	4,00	3,88	4,00	4,00	3,63	4,00	4,00	3,93
Промышленный дизайн	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,93
Рисунок, скульптура и лепка	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	4	2,50	3,00	2,75	1,75	2,50	2,75	1,00	2,32

Технология и программирование обработки на станках с числовым программным управлением и обрабатывающими центрами	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: ознакомительная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Физика	1	3,00	4,00	2,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,14
Физическая культура и спорт	2	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,50	2,00	2,29
Химия	3	3,75	3,75	2,50	2,75	3,00	3,25	2,75	3,11
Экономика	4	3,75	3,75	3,00	3,50	3,50	3,75	3,00	3,46
Элективные курсы по физической культуре и спорту	2	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,50	2,00	2,21
29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности - Конструирование и дизайн одежды		**3,93**	**3,93**	**3,92**	**3,95**	**3,97**	**3,77**	**3,82**	**3,90**
Живопись	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, науки и техники	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,50	3,86
История искусств	2	3,00	4,00	2,50	4,00	3,50	2,50	2,50	3,14
История костюма и кроя	2	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
Композиция в дизайне одежды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструктивное моделирование одежды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструкторско-технологическая подготовка производства	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Материаловедение и конфекционирование в швейном производстве	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оборудование швейной промышленности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка качества швейных изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Скульптура	1	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	2,00	3,00	3,29

Технология швейных изделий	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цветоведение и колористика	3	3,67	3,67	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	3,81
Элективные курсы по физической культуре	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
35.03.10 Ландшафтная архитектура - Ландшафтная архитектура		**4,00**	**4,00**	**3,98**	**3,98**	**3,95**	**4,00**	**4,00**	**3,99**
Вертикальная планировка и благоустройство территорий	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История дизайна, архитектуры и градостроительства	2	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
Основы почвоведения, земледелия и агрохимии	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	3,83	3,83	3,67	4,00	4,00	3,90
Рисунок	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цветоведение и колористика	3	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**	**3,95**	**3,95**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,95**	**3,98**
Банковское дело	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Внешнеэкономическая деятельность предприятия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Государственное регулирование экономики	2	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
Инвестиции и инновации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История экономических учений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Консалтинг инновационной деятельности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Корпоративные финансы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Малый бизнес в России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Национальная экономика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы организации страхового бизнеса	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	1	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,57
Рынок ценных бумаг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Рынок ценных бумаг и биржевое дело	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Статистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Финансовый консалтинг	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика труда	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономический анализ	1	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		**3,74**	**3,78**	**3,72**	**3,74**	**3,84**	**3,76**	**3,69**	**3,75**
Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский учет	3	4,00	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	3,93
Введение в информационные технологии	1	2,00	3,00	2,00	2,00	3,00	3,00	2,00	2,43
Иностранный язык	3	4,00	4,00	4,00	3,67	3,67	4,00	4,00	3,90
История	4	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
Кадастры и кадастровая оценка земель	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концепции современного естествознания	5	4,00	4,00	3,83	3,33	3,50	4,00	4,00	3,81
Маркетинг	3	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,90
Математика	8	3,82	3,91	3,73	3,91	3,73	3,82	3,82	3,82
Менеджмент и маркетинг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Налоги и налогообложение	4	2,80	3,60	2,80	3,20	3,20	2,80	2,80	3,03
Организация бизнес процессов в строительстве	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация бизнес-процессов в строительстве	5	4,00	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	3,97
Основы архитектуры и строительных конструкций	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	3,89	4,00	4,00	3,98
Основы экономической теории	5	3,40	3,20	2,40	3,20	3,40	3,60	3,00	3,17
Планирование на предприятиях строительной отрасли	5	3,80	3,60	3,80	4,00	4,00	3,80	3,80	3,83
Правоведение	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	2,00	1,50	3,00	1,00	1,00	1,50
Системы искусственного интеллекта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и история менеджмента	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление конкурентоспособностью строительных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление рисками в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: ознакомительная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Финансовая грамотность	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Финансы и кредит	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые инструменты в инвестиционно-строительной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика и социология труда	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика организации (предприятия)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика предприятия (организации)	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,83	3,98
Экономическая теория	2	3,00	2,50	2,50	3,00	3,50	2,00	1,50	2,57
38.03.02 Менеджмент - Международный бизнес		**3,81**	**3,77**	**3,73**	**3,78**	**3,74**	**3,78**	**3,69**	**3,76**
Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса	2	3,50	2,50	3,00	3,50	2,50	3,00	2,50	2,93
Введение в информационные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Внешнеэкономическая деятельность предприятия	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационный менеджмент	3	3,00	3,33	3,00	3,33	3,33	3,00	3,00	3,14
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационная бизнес-аналитика	5	3,80	3,40	3,20	3,00	3,20	3,00	3,00	3,23

История	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Комплексный анализ финансово-экономической деятельности предприятия	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,88	4,00	3,98
Композиция	1	3,00	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,43
Логистика в международной компании	6	3,67	4,00	3,50	3,83	3,67	4,00	3,67	3,76
Маркетинг	3	3,67	4,00	3,67	3,67	3,67	3,67	4,00	3,76
Математика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Международное налогообложение и регулирование	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Международный бизнес	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Международный маркетинг	3	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Международный менеджмент	1	3,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,00	2,71
Методы исследования и моделирования в менеджменте	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы принятия управленческих решений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и управление производством в международной компании	2	4,00	2,50	2,50	3,00	3,00	2,50	2,50	2,86
Основы российской государственности	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы философии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Планирование в международной компании	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	6	3,43	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,55
Статистика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и история менеджмента	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление затратами и ценообразование	2	2,50	3,00	2,00	3,00	3,00	4,00	2,50	2,86
Управление затратами и ценообразование в международной компании	4	4,00	4,00	3,50	4,00	3,75	4,00	3,50	3,82
Управление изменениями	4	3,50	3,75	3,50	3,50	3,50	4,00	3,50	3,61
Управление проектами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Управление проектами в международной компании	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление устойчивым развитием	6	3,90	4,00	4,00	4,00	3,90	4,00	4,00	3,97
Управление человеческими ресурсами	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управленческие компетенции	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
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
Цифровые технологии и глобализация экономики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика и социология труда	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика предприятия (организации)	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	9	3,90	4,00	3,90	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
38.03.02 Менеджмент - Экономика и управление бизнес-процессами предприятия		**3,80**	**3,78**	**3,82**	**3,79**	**3,81**	**3,83**	**3,79**	**3,80**
Бухгалтерский учет	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Документирование управленческой деятельности	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	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
Концепции современного естествознания	1	3,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,43
Маркетинг	2	3,50	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,64
Математика	3	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Менеджмент и маркетинг	3	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,67	3,86
Налоги и налогообложение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	9	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,95
Производственный менеджмент (по отраслям и сферам деятельности)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и история менеджмента	2	4,00	3,50	4,00	3,50	3,50	3,50	4,00	3,71
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
Экономика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика организации (предприятия)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика предприятия (организации)	7	4,00	3,71	3,86	3,86	4,00	3,86	3,86	3,88
Экономическая теория	11	2,67	2,67	2,67	3,00	3,17	2,83	2,50	2,79
38.03.02 Менеджмент - Экономика и управление на предприятиях топливно-энергетического комплекса		**3,92**	**3,90**	**3,87**	**3,91**	**3,89**	**3,94**	**3,91**	**3,91**
Анализ деятельности производственных систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Анализ и прогноз конъюнктуры товарно-промышленных (энергетических) рынков	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Анализ финансовой отчетности (Российские стандарты бухгалтерского учёта, Международные стандарты финансовой отчётности)	1	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Анализ финансово-экономической деятельности предприятий топливно-энергетического комплекса	16	4,00	3,94	3,94	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Бизнес-планирование и управление рисками в нефтегазовом комплексе	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Бухгалтерский учет	6	4,00	4,00	3,83	4,00	3,67	4,00	4,00	3,93
Введение в информационные технологии	5	4,00	3,67	4,00	4,00	3,78	4,00	4,00	3,92
Внутрифирменное планирование	14	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
Документирование управленческой деятельности	2	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
Инновационный менеджмент	7	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
Институциональная экономика	1	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

История	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концепции современного естествознания	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг	13	4,00	4,00	3,93	4,00	4,00	4,00	4,00	3,99
Математика	5	3,83	4,00	3,17	3,33	3,50	3,50	3,33	3,52
Менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология научных исследований в менеджменте	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы исследования и моделирования в менеджменте	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	17	4,00	3,91	4,00	3,96	3,96	4,00	4,00	3,98
Практико-ориентированный проект	5	3,80	3,80	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	3,91
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	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
Разработка и принятие управленческих решений	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Риск-менеджмент	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Русский язык и культура коммуникаций	2	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,86
Статистика	7	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Стратегический менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и история менеджмента	12	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология нефтегазоперерабатывающего предприятия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление проектами в топливно-энергетическом комплексе	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление человеческими ресурсами	2	3,50	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,79

Управленческие компетенции	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	3,50	4,00	4,00	3,93
Физическая культура и спорт	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	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые технологии и инновационное развитие отраслей ТЭК	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика и социология труда	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика предприятия (организации)	7	4,00	4,00	3,86	4,00	4,00	4,00	4,00	3,98
Экономика промышленного предприятия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	9	3,83	3,92	3,67	3,75	3,83	3,83	3,58	3,77
Энергетический менеджмент предприятия	1	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,57
38.03.03 Управление персоналом - Управление человеческими ресурсами на основе цифровой экономики		**3,81**	**3,87**	**3,83**	**3,81**	**3,75**	**3,79**	**3,75**	**3,80**
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Гражданское, административное, конституционное право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Защита данных и обеспечение конфиденциальности в системе управления персоналом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационая 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
Информационная безопасность в управлении персоналом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии в экономике и управлении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конфликтология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Маркетинг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг и управление персоналом организации	2	3,50	3,50	2,50	2,50	2,50	3,00	3,00	2,93
Математика	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
Методы принятия управленческих решений	1	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организационная культура	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы безопасности, регламентации и нормирования труда	2	3,00	4,00	3,00	3,00	2,50	3,50	3,00	3,14
Основы кадровой стратегии и кадрового планирования	1	2,00	4,00	2,00	3,00	1,00	2,00	2,00	2,29
Основы математического моделирования социально-экономических процессов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы организации труда	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы социального страхования	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы управления персоналом	4	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
Основы управленческого консультирования	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	3	2,67	2,67	2,33	2,33	2,00	2,67	2,33	2,43
Прикладная информатика в области государственных и муниципальных услуг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектные риски и оценка проекта	2	2,50	3,50	4,00	3,50	3,00	3,00	2,50	3,14
Проектные риски и оценка проектов	1	3,00	2,00	4,00	3,00	3,00	2,00	1,00	2,57
Региональная экономика и предпринимательство	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Ресурсосбережение объектов коммунального хозяйства	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
Рынок труда	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные технологии освоения трудноизвлекаемых запасов нефти	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные химические технологии на предприятиях нефтегазовой отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социология и психология управления	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Статистика	2	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	3,50	4,00	4,00	4,00	3,93
Технологии тренинговой деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Трудовое право	1	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	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление проектами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управленческий учет и учет персонала	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
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика предприятия (организации)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика управления персоналом	4	2,67	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,52
Экономико-математическое моделирование бизнес-процессов	2	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
38.03.04 Государственное и муниципальное управление - Государственное управление устойчивым развитием		**3,37**	**3,43**	**3,14**	**3,14**	**3,17**	**3,20**	**3,17**	**3,23**
Введение в информационные технологии	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
Теория и история менеджмента	1	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,29

Учебная практика: проектная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономическая теория	6	2,86	3,14	2,71	2,71	2,86	3,00	2,86	2,88
38.03.04 Государственное и муниципальное управление - Модератор государственных и муниципальных услуг		**3,99**	**4,00**	**3,99**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,99**	**4,00**
Государственная и муниципальная служба, принятие и исполнение государственных решений	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Государственное регулирование экономики	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	3,97
Государственные и муниципальные закупки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Государственные и муниципальные финансы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационные технологии разработки, обоснования и принятия кадровых решений	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
Информационная безопасность в государственной и муниципальной службе	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Концепции современного естествознания	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг и управление персоналом организации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг территорий	5	3,80	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	3,94
Муниципальное право	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организационная культура	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы организации труда	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы социального страхования	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	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
Прикладная информатика в области государственных и муниципальных услуг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектные риски и оценка проектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Ресурсосберегающие технологии в топливно-энергетическом комплексе	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Ресурсосбережение объектов коммунального хозяйства	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные технологии освоения трудноизвлекаемых запасов нефти	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные химические технологии на предприятиях нефтегазовой отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стратегическое государственное управление	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и история менеджмента	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория организации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление государственными и муниципальными заказами	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) - Электроэнергетика и электротехника		**4,00**	**4,00**	**3,57**	**3,86**	**4,00**	**3,86**	**3,86**	**3,88**
Методика воспитательной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методика профессионального обучения	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Общая и профессиональная педагогика	1	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Общая психология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Педагогические технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленная электроника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника,электрические и электронные аппараты	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,57
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) – Цифровая образовательная среда подготовки кадров электроэнергетики и электротехники		**4,00**	**4,00**	**3,57**	**3,86**	**4,00**	**3,86**	**3,86**	**3,88**
Общая и профессиональная педагогика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методика профессионального обучения	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Общая и профессиональная психология	2	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,71

Инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Введение в информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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	3,00	4,00	3,00	3,00	3,57
44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) - Иностранный язык и экономика		**4,00**	**4,00**	**3,99**	**3,83**	**3,86**	**4,00**	**4,00**	**3,95**
Бухгалтерский учет	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Иностранный язык	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История (история России, всеобщая история)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История России	3	4,00	4,00	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	3,95
История языка	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Латинский язык	1	4,00	4,00	4,00	2,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Математика	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология и технология профессионального образования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	10	4,00	4,00	4,00	4,00	3,92	4,00	3,92	3,98
Практика устной и письменной речи английского языка	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практическая фонетика	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Речевая практика	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	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 и история менеджмента	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и методика обучения и воспитания	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
Экономическая теория	14	4,00	4,00	3,88	3,94	3,94	4,00	4,00	3,96
50.03.01 Искусства и гуманитарные науки - Изобразительное искусство (заочная)		**4,00**	**3,75**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,96**
Пластическая анатомия	4	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96

54.03.01 Дизайн - Графический дизайн		**3,76**	**3,76**	**3,70**	**3,72**	**3,71**	**3,72**	**3,69**	**3,72**
Верстка, допечатная подготовка и полиграфия	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дизайн многостраничных изданий	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Живопись	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Живопись, цветоведение и колористика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информатика и информационные технологии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История графического дизайна и рекламы	5	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 дизайна, науки и техники	4	3,75	3,75	3,50	4,00	3,75	3,50	3,75	3,71
История искусств	6	3,17	3,33	2,67	3,17	3,00	2,67	2,50	2,93
История России	4	4,00	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	3,75	3,93
Композиция	2	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Компьютерные технологии в дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные технологии в проектировании	2	4,00	4,00	3,50	3,50	4,00	4,00	3,50	3,79
Концептуальное проектирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Макетирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг, менеджмент и экономика в дизайне	3	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	4,00	4,00	3,90
Основы орнамента	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы проектной графики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы российской государственности	11	4,00	4,00	4,00	4,00	3,87	4,00	4,00	3,98
Педагогика и психология	4	1,67	1,83	1,00	1,00	1,33	1,00	1,00	1,26
Пластическая анатомия	4	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	4	4,00	4,00	4,00	4,00	3,60	4,00	4,00	3,94
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4	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	2	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
Преддипломная практика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование	28	3,95	3,90	3,95	3,90	3,93	3,95	3,95	3,93
Проектирование (по профилю направления)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: преддипломная практика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственная практика: проектно-технологическая практика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственно-технологические основы графического дизайна	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Психология	2	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Психология и педагогика	5	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20	1,20	1,00	1,34
Рисунок	2	2,75	2,50	2,50	2,75	2,50	2,75	2,50	2,61
Современные концепции графического дизайна	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальная живопись	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальный рисунок	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальный рисунок и живопись	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техники графики	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технический рисунок	3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Технологии полиграфии	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Типографика	8	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Трехмерное моделирование и анимация	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Трехмерное моделирование, анимация и визуализация	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

Учебная практика: технологическая (проектно-технологическая) 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
Художественно-техническое редактирование	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Шрифт	8	4,00	4,00	3,88	4,00	4,00	4,00	3,88	3,96
Элективные курсы по физической культуре и спорту	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**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
История искусств	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
Скульптура и пластическое моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
54.03.01 Дизайн - Дизайн среды		**3,18**	**3,07**	**3,09**	**3,07**	**3,04**	**3,05**	**2,99**	**3,07**
Архитектурно-дизайнерское материаловедение	2	3,33	3,33	3,00	3,33	3,00	2,33	2,00	2,90
Архитектурно-дизайнерское проектирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вертикальная планировка и благоустройство территорий	3	3,33	3,00	3,00	3,00	3,00	3,33	3,00	3,10
Дизайн-проектирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Живопись	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Информационные технологии	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История дизайна, науки и техники	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История искусств	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Композиция	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Макетирование в дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы эргономики в дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пластическая анатомия	2	1,50	1,00	3,00	1,50	1,00	1,00	1,00	1,43
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Система проектной документации в	3	2,00	1,67	2,00	2,67	3,00	2,00	1,67	2,14

строительстве									
Скульптура и пластическое моделирование	2	2,50	1,50	2,00	1,00	1,00	2,50	2,00	1,79
Специальный рисунок и живопись	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
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	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Цветоведение и колористика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Шрифт	1	2,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,57
Экономика	5	1,40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,06
54.03.01 Дизайн - Промышленный дизайн		**2,67**	**2,67**	**2,00**	**2,00**	**2,00**	**2,00**	**2,00**	**2,19**
История дизайна, науки и техники	1	3,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,57
Основы эргономики в дизайне	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Всего		3,78	3,78	3,73	3,74	3,74	3,75	3,71	3,75