Результаты опроса обучающихся об удовлетворенности качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам в составе образовательных программ магистратуры, 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 участвовавших в анкетировании	Вопросы анкеты							
		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 удовлетворенность*
01.04.02 Прикладная математика и информатика - Прикладная математика и информатика		**4,00**	**4,00**	**3,93**	**4,00**	**3,93**	**4,00**	**4,00**	**3,98**
Алгебра и геометрия	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
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Вариационное исчисление	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии в глобальных сетях данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Комплексный анализ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические модели в задачах управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические модели механики сплошных сред	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Механика деформируемого твёрдого тела	1	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
Операционные системы	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	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Теория игр и исследование операций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем - Анализ данных		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Алгебраические методы анализа данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

04.04.01 Химия - Современные методы синтеза и анализа органических веществ		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
04.04.02 Химия, физика и механика материалов - Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.04.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (АЖОЗ)		**2,78**	**2,89**	**3,00**	**2,67**	**2,67**	**2,89**	**2,67**	**2,79**
Архитектурное материаловедение	1	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43
ВКР	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационные методы проведения научных и предпроектных исследований	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструкции высотных зданий	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Методология архитектурно-планировочной организации жилой среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы научных исследований	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Педагогика и психология	1	2,00	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00	1,00	1,71
Профессиональная архитектурная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные конструктивные системы в архитектуре	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
07.04.01 Архитектура - Архитектурное проектирование (Арх)		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Архитектура интерьера	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектурное проектирование (1-й уровень)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование (по профилю направления)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и критика в архитектуре	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.04.01 Архитектура - Градостроительное проектирование		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	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
Принципы проектирования зданий с учётом обеспечения требования доступности среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование (по профилю)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительная механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.04.01 Архитектура - Реставрационное проектирование		**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
Педагогическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Реставрационное проектирование-С	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.04.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия - Реставрация строительных конструкций		**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,50**
Градостроительная реконструкция	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Международные, российские и региональные реставрационные нормы и правила	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нормативно-правовые аспекты проектирования в условиях реконструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Педагогика и психология	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Стилистические особенности памятников архитектуры	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
07.04.04 Градостроительство - Теория и современные концепции градостроительства		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Аналитические методы исследования и моделирования структуры в проектировании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Городская среда: современные социальные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Градостроительная политика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерно-технологические основы благоустройства территорий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инновационные стратегии в современном архитектурно-градостроительном комплексе	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Ландшафтный урбанизм	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Менеджмент и администрирование в архитектурно-строительной сфере	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мероприятия по обеспечению доступности территорий и объектов для МГН	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нормативно-правовые аспекты проектирования в условиях реконструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Педагогика и психология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование сооружений городского транспорта	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Редевелопмент городских территорий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные концепции градостроительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социально-экологические проблемы архитектуры в контексте устойчивого развития	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Традиции и инновации градостроительного развития Самарского региона	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия и методология научной и проектной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Архитектурно-строительное материаловедение		**2,50**	**2,50**	**2,50**	**2,50**	**2,00**	**2,50**	**2,50**	**2,43**
Математика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Преддипломная практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
08.04.01 Строительство - Водоотведение и очистка сточных вод		**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
Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Организация и управление производственной деятельностью	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Водоснабжение городов и промышленных предприятий		**3,50**	**3,67**	**3,67**	**3,83**	**3,83**	**3,67**	**3,50**	**3,67**
ВКР	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Охрана труда в строительстве систем водоснабжения и водоотведения	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
Техническая эксплуатация зданий	1	1,00	2,00	2,00	3,00	3,00	2,00	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
Экологический мониторинг водных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Гидротехническое строительство		**4,00**	**4,00**	**3,86**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,98**
Гидроэлектростанции и гидромашины	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Организация и управление производственной деятельностью	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
Расчеты и исследования гидротехнических сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные технологии в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социальные коммуникации. Психология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика гидротехнического строительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Комплексная механизация строительства		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в промышленности)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматизация промышленных установок и технологических комплексов	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
Детали машин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Идентификация объектов управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое описание технологических процессов и промышленных установок как объектов управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлорежущие станки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская практика	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 автоматизации и робототехники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Промышленное и гражданское строительство: проектирование		**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
Диплом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Железобетонные конструкции	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация проектно-изыскательской деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные конструкции высотных зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Промышленное и гражданское		**3,70**	**3,85**	**3,72**	**3,75**	**3,62**	**3,90**	**3,75**	**3,75**

строительство: проектирование металлических и деревянных конструкций									
Архитектура промышленных и гражданских зданий	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
Введение в специальность	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	1	2,00	3,00	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00	2,29
Диплом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные технологии в инженерных расчётах	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструкции из дерева и пластмасс	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлические конструкции	3	4,00	4,00	3,33	4,00	3,33	4,00	4,00	3,81
Методы решения научно-технических задач в строительстве	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 научных исследований в строительстве	1	2,00	3,00	2,00	1,00	1,00	4,00	2,00	2,14
Оформление проектной и расчетной документации металлических конструкций	1	2,00	3,00	3,00	4,00	2,00	3,00	3,00	2,86
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	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
Проектирование большепролетных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование высотных зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы автоматизированного проектирования в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные легкие строительные конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Промышленное и гражданское строительство: технология и организация строительства		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Деятельность технического заказчика и подрядных организаций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлические конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научная организация труда в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и управление производственной деятельностью	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы организации и управления в строительстве	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные проблемы строительной науки, техники и технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные технологии возведения несущих каркасов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные технологии устройства фасадов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Системы отопления, вентиляции и охрана воздушного бассейна		**3,88**	**4,00**	**3,88**	**4,00**	**4,00**	**3,88**	**4,00**	**3,95**
Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы научных исследований	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Основы обеспечения микроклимата зданий	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Основы патентного дела	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Охрана воздушного бассейна	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
Психология и педагогика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теплоснабжение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

08.04.01 Строительство - Совершенствование технологий очистки воды и обработки осадков		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Охрана труда в строительстве систем водоснабжения и водоотведения	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 (в том числе технологическая практика)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экологическое право	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Теория и проектирование автомобильных дорог		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Деловой иностранный язык	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диплом	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Железобетонные и каменные конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металлические конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы рационального проектирования автомобильных дорог и транспортных сооружений	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы решения научно-технических задач в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мониторинг автомобильных дорог и транспортных сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Новые методы расчета конструкций автодорог и искусственных сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы научных исследований	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы научных исследований в строительстве	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технологии возведения зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Планирование эксперимента и статистическая обработка опытных данных	4	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
Социальные коммуникации. Психология	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Теория и проектирование железобетонных конструкций		**3,85**	**3,72**	**3,64**	**3,92**	**3,92**	**3,80**	**3,68**	**3,79**
Архитектура промышленных и гражданских зданий	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
ВКР	2	4,00	3,50	3,00	4,00	4,00	4,00	3,50	3,71
Введение в специальность	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Высшая математика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Деловой иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Железобетонные конструкции	2	3,50	3,00	2,50	3,50	3,50	3,50	2,50	3,14
Инженерная графика	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	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История	1	3,00	3,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	2,14
Конструкции высотных зданий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Конструкции из дерева и пластмасс	1	4,00	2,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,43

Металлические конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы решения научно-технических задач в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	1	3,00	2,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,14
Механика грунтов	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Моделирование зданий и сооружений с учетом динамических нагрузок	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научное патентоведение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научные проблемы оптимизации в строительном проектировании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация проектно-изыскательской деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основания и фундаменты	2	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,86
Основы грунтоведения	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,71
Основы расчета конструкций на динамические воздействия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы статики и кинематики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка и прогноз технического состояния оснований и фундаментов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка и прогноз технического состояния строительных конструкций	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	4,00	4,00	3,86
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Практико-ориентированный проект	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование монолитных конструкций	1	4,00	4,00	2,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,57
Психология социального взаимодействия	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
Системы автоматизированного проектирования ЖБК	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные проблемы строительной науки, техники и технологии	1	3,00	2,00	2,00	4,00	4,00	1,00	1,00	2,43
Сопротивление материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Социальные коммуникации. Психология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительная механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	2	3,50	3,00	3,00	4,00	4,00	3,50	3,00	3,43
Теоретическая механика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы в строительстве	1	3,00	3,00	2,00	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Технология и организация восстановительных работ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Усиление железобетонных конструкций	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
Физико-химические методы исследования материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика строительства	2	2,00	2,50	2,50	3,50	3,50	3,00	2,50	2,79
Эксплуатация зданий и городских территорий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Элективные курсы по физической культуре и спорту	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные конструкции высотных зданий и сооружений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные облегченные конструкции	3	4,00	4,00	3,67	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95
Эффективные пространственные конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные строительные конструкции и технологии по выпускающим кафедрам	2	3,00	3,50	2,00	3,50	3,50	3,00	2,50	3,00
08.04.01 Строительство - Теория и проектирование зданий и сооружений		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,50**	**4,00**	**3,50**	**3,86**
Архитектура энергоэффективных зданий	2	4,00	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	3,50	3,86
08.04.01 Строительство - Теория и проектирование оснований и		**4,00**	**3,70**	**3,80**	**3,90**	**3,80**	**3,60**	**4,00**	**3,83**

фундаментов									
Основания и фундаменты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,86
Усиление конструкций фундаментов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Усиление оснований и фундаментов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Эффективные конструкции свайных фундаментов	1	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Эффективные конструкции фундаментов котлованного типа	2	4,00	3,50	4,00	3,50	4,00	3,00	4,00	3,71
08.04.01 Строительство - Теория сооружений		**3,95**	**3,95**	**4,00**	**4,00**	**3,95**	**4,00**	**4,00**	**3,98**
Введение в специальность	2	3,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,57
Взаимодействие упругих элементов конструкций с сопряженными полями гидроупругости, термоупругости, электроупругости	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Железобетонные конструкции	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
Инкрементальная строительная механика	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
Металлические конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Металловедение и сварочные технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метод разложения по собственным вектор-функциям в задачах строительной механики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нелинейные задачи строительной механики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация проектно-изыскательской деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основания и фундаменты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы научных исследований в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы технической механики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
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
Проектирование монолитных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительная механика	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные материалы	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
Усиление железобетонных конструкций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физико-химические методы исследования материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Автоматизация систем теплогазоснабжения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водопроводная сеть	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газоснабжение	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Отопление	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Охрана воздушного бассейна	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Охрана окружающей среды в теплотехнологиях	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Технология строительных материалов, изделий и конструкций		**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**	**3,40**
ВКР	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
Исторические аспекты развития архитектуры и стройиндустрии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Применение электронно-вычислительных машин при проектировании	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Физическая культура и спорт	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
08.04.01 Строительство - Управление инвестиционно-строительной деятельностью		**3,77**	**3,77**	**3,77**	**3,77**	**3,77**	**3,77**	**3,77**	**3,77**
Информационные технологии в инвестиционно-строительной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организационно-экономические основы управления недвижимостью	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация инвестиционно-строительной деятельности	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы научных исследований в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории надежности	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Оценка имущественных комплексов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Правовая экспертиза недвижимости	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Стоимостной инжиниринг в строительстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительный аудит	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительный и стоимостной инжиниринг	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление стоимостью строительства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экспертиза проектных решений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Эксплуатация объектов жилищного строительства и коммунальной инфраструктуры		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Производственный менеджмент в строительстве и жилищно - коммунальном хозяйстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
08.04.01 Строительство - Энергоэффективность систем обеспечения микроклимата зданий и сооружений		**2,50**	**3,50**	**3,00**	**2,50**	**2,50**	**3,00**	**2,50**	**2,79**
Аналитические и численные методы решения задач гидрогазодинамики и тепломассообмена	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа	1	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,57
08.04.01 Строительство - Энергоэффективность систем теплоснабжения		**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
Математическое моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы системного анализа и управления объектами теплоснабжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Энергосбережение в системах теплоснабжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09.04.01 Информатика и вычислительная техника - Информатика и вычислительная техника		**3,99**	**3,99**	**3,99**	**3,91**	**3,99**	**3,99**	**3,99**	**3,97**
Автоматизация проектирования параллельных вычислений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Алгоритмы и структуры данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Анализ больших данных	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Аппаратные средства вычислительной техники	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Архитектура высокопроизводительных вычислительных систем	2	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,93
Архитектура информационных и вычислительных систем	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
ВКР	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Вычислительные системы	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	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инсталляция и сопряжение аппаратно-программных комплексов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Интеллектуальные системы и базы знаний	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
Криптографические методы защиты информации	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическая логика и теория алгоритмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математические модели вычислительных процессов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Машинное и глубокое обучение	5	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
Моделирование	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Операционные системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подготовка к защите и процедура защиты выпускной квалификационной работы	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
Прикладная теория цифровых автоматов	2	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
Проектирование систем на FPGA, FPAA и ПЛИС	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
Психология и педагогика	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Разработка интернет-приложений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сенсорные сети интернета вещей	2	4,00	4,00	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	3,93
Системы анализа данных космического зондирования	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретическая информатика	5	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40
Теория проектирования систем (системный анализ и инженерия знаний)	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Технологии мультисервисных сетей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии программирования	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые системы управления	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
Язык Python для сложных задач	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Языки и методы программирования	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09.04.01 Информатика и вычислительная техника - Инженерия искусственного интеллекта		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09.04.02 Информационные системы и технологии - Информационные системы и технологии		**2,71**	**2,57**	**2,57**	**2,86**	**2,71**	**2,71**	**2,71**	**2,69**
Архитектура информационных систем	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Введение в Qt	1	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,57
Диплом	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

Методология научных исследований	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надежность информационных систем	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Управление данными	1	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,29
09.04.02 Информационные системы и технологии- Технологии искусственного интеллекта в промышленностиы		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
09.04.04 Программная инженерия - Программная инженерия		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
10.04.01 Информационная безопасность - Интеллектуальные средства в системах безопасности		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
12.04.01 Приборостроение - Неразрушающий контроль, техническая диагностика объектов нефтегазовой отрасли		**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
Информационные технологии в приборостроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальные вопросы проектирования и конструирования средств измерений	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
12.04.01 Приборостроение - Приборостроение		**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
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Оптимизация и интеллектуализация автоматизированных процессов управления в теплоэнергетике и энерготехнологиях		**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
Синтез систем управления	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
Теория управления распределенными системами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Проектирование, эксплуатация и инжиниринг систем энергоснабжения		**3,50**	**3,33**	**3,50**	**3,50**	**3,67**	**3,50**	**3,50**	**3,50**
Государственное регулирование теплоснабжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Дифференциальные уравнения тепломассопереноса	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерное предпринимательство	1	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,14
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Отопление, вентиляция, кондиционирование промышленных предприятий и потребителей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование тепловых сетей	1	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Теплоэнергетика и теплотехника		**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
Вычислительные методы и компьютерные технологии в управлении теплоэнергетическими системами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газотурбинные и парогазовые установки ТЭС	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
Котельные установки и парогенераторы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Охрана окружающей среды в теплотехнологиях	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование, монтаж и эксплуатация теплоэнергетических систем управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Структурное моделирование и управление теплоэнергетическими системами с распределенными параметрами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Экологическая безопасность тепловых электростанций	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Проектирование, эксплуатация и инжиниринг систем энергоснабжения		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Дифференциальные уравнения тепломассопереноса	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование тепловых сетей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерное предпринимательство	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Отопление, вентиляция, кондиционирование промышленных предприятий и потребителей	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Государственное регулирование теплоснабжения	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
13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника - Цифровое моделирование систем и сервисов интеллектуальной энергетики		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника - Оптимизация систем электроснабжения и повышение их эффективности		**3,86**	**3,86**	**3,86**	**3,86**	**3,86**	**3,86**	**3,86**	**3,86**
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
Дискретные системы автоматического управления	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Микроконтроллерные системы управления	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Теория автоматического управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электротехника	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Энергосбережение в системах электроснабжения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника - Релейная защита, автоматизация и управление режимами электроэнергетических систем		**3,77**	**3,63**	**3,60**	**3,79**	**3,73**	**3,67**	**3,48**	**3,67**
Автоматика нормальных режимов электроэнергетических систем	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
Инженерное предпринимательство	1	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
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	2	3,00	2,50	2,50	2,50	3,00	2,50	2,50	2,64
Методы и средства управления качеством электроэнергии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы планирования экспериментов и обработки данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Моделирование и методы планирования экспериментов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Моделирование и методы планирования экспериментов в электроэнергетике и электромеханике	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Надежность устройств релейной защиты и автоматики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оптимальные и адаптивные системы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Планирование и обработка данных экспериментальных исследований в электроэнергетике и электротехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Предотвращение возникновения и ликвидация нарушений нормального режима электрической части энергосистем	1	3,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,57
Расчет несимметричных коротких замыканий в электроэнергетических системах	1	1,00	2,00	1,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,43
Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные технологии в электроэнергетике и электротехнике	2	3,00	1,00	1,00	3,00	2,00	1,00	1,00	1,71
Теория автоматического управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологический практикум анализа и планирования электрических режимов электроэнергетических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление и автоматизация тепловых процессов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Устойчивость электроэнергетических систем	1	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	3,00	1,00	3,14
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые пусковые и измерительные органы релейной защиты	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромагнитная совместимость в электроэнергетических системах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электроэнергетические системы и сети	1	4,00	1,00	3,00	4,00	3,00	4,00	1,00	2,86
Элементы активно-адаптивной электрической сети	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Энерго- и ресурсосбережение в электроэнергетике и электротехнике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника - Современные технологии в электромеханике и автоматизированном электроприводе		**3,50**	**3,33**	**3,50**	**3,67**	**3,50**	**3,58**	**3,75**	**3,55**
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология научных исследований	2	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,14
Основы теории надежности	1	3,00	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,57
Учебная 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: проектно-конструкторская практика	1	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	3,57
Энергосберегающие технологии в электромеханике	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
13.04.02 Электроэнергетика и электротехника - Интеллектуальные городские энергетические системы		**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
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств - Автоматизация технологических процессов и производств		**3,94**	**3,94**	**3,94**	**3,94**	**3,94**	**3,94**	**3,94**	**3,94**
Автоматизированные системы управления основных технологических процессов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	9	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диагностика и надежность автоматизированных систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Инженерное предпринимательство	2	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Интегрированные системы проектирования и управления	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационные системы управления ресурсами предприятия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	5	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
Математическое и имитационное моделирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое моделирование	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и алгоритмы обработки сигналов и изображений	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
Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Патентоведение	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Планирование эксперимента	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладное программирование	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные комплексы расчета надежности технических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные средства моделирования технологических процессов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные средства проектного расчета надежности автоматизированных систем управления	1	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Современные микропроцессоры микроконтроллеры в системах управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные направления в развитии нефтегазопереработки	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сооружение и ремонт трубопроводов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальные системы управления в нефтегазопереработке	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технические и программные средства комплексной автоматизации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническое и информационное обеспечение систем управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Хранение и защита компьютерной информации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые системы управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств - Интеллектуальные системы мониторинга состояния сложных инфраструктурных объектов		**4,00**	**3,97**	**3,97**	**3,95**	**3,94**	**4,00**	**3,99**	**3,97**
Автоматизация технологических процессов и производств	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Автоматизированные системы управления основных технологических процессов	4	4,00	3,75	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	3,86
ВКР	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диагностика и надежность автоматизированных систем	2	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
Иностранный язык в профессиональной сфере	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Интегрированные системы проектирования и управления	1	4,00	4,00	4,00	3,00	3,00	4,00	4,00	3,71
Компьютерные технологии в области автоматизации и управления	3	4,00	3,67	4,00	4,00	3,67	4,00	3,67	3,86

Компьютерные технологии в управлении объектами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	6	3,83	4,00	3,83	4,00	4,00	3,83	3,83	3,90
Математическое моделирование	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и алгоритмы обработки сигналов и изображений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и алгоритмы обработки сигналов при мониторинге сложных инфраструктрных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы и алгоритмы обработки сигналов при мониторинге сложных инфраструктурных объектов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Обеспечение безопасности сложных инфраструктрных объектов	2	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
Оптимальные и адаптивные системы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Патентоведение	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Первичные измерительные преобразователи АСУТП	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Первичные измерительные преобразователи автоматизированных систем управления технологическими процессами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Прикладные программные продукты в автоматизации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Применение программируемых логичекких контроллеров в интеллектуальных системах мониторинга	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Применение программируемых логических контроллеров в интеллектуальных системах мониторинга	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программируемые логические контроллеры в автоматизированных системах управления технологическими процессами	3	4,00	3,33	3,33	3,33	3,33	4,00	4,00	3,62
Программные комплексы расчета надежности технических систем	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные средства моделирования сложных инфраструктурных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Программные средства проектного расчета надежности сложных инфраструктурных объектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование систем автоматизации и управления	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системный анализ, управление и обработка информации (в промышленности)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы диспетчерского управления и сбора данных	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы реального времени	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы управления бизнес-процессами предприятия	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальные системы мониторинга сложными инфраструктурными объектами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технические измерения и приборы	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническое и информационное обеспечение систем управления сложными инфраструктурными объектами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философские основы науки и техники	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств - Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств		**3,77**	**3,75**	**3,77**	**3,69**	**3,77**	**3,92**	**3,77**	**3,78**
ВКР	5	4,00	3,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,97
Высокоэффективные технологии обработки металлов и сплавов	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	4,00	1,00	1,43
История и методология науки и производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Катализ в химической технологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Компьютерные технологии моделирования, проектирования и изготовления изделий в машиностроении	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование участков и цехов машиностроительных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техническая эксплуатация автомобилей	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
Технологические процессы в машиностроении	1	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Технология машиностроения	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология обработки и программирование станков с ЧПУ и ОЦ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология обработки на станках с ЧПУ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18.04.01 Химическая технология - Интенсификация процессов нефтепереработки и нефтехимии		**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
Технология процессов нефтехимического синтеза	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химмотология продуктов нефтепереработки и нефтехимии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18.04.01 Химическая технология - Перспективные газохимические технологии		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18.04.01 Химическая технология - Технология органических веществ		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Технология органических веществ. Расширенный курс.	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Процессы массопереноса в системах с участием конденсированных фаз	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оборудование производств нефтепереработки и нефтехимии	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философские основы науки и техники	1	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
Спектрометрия в нефтепереработке, нефтехимии, катализе	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии - Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов		**3,45**	**3,73**	**3,18**	**3,45**	**3,55**	**3,18**	**3,27**	**3,40**
ВКР	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методы оптимизации и организации энегро- и ресурсосберегающих химико-технологических систем	1	1,00	4,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,57
Моделирование технологических и природных систем	1	1,00	2,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,29
Науки о Земле	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органическая химия	1	4,00	3,00	1,00	3,00	4,00	1,00	2,00	2,57
Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Очистка сточных вод	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Проектирование и эксплуатация оборудования очистки сточных вод	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Промышленная экология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Техника защиты окружающей среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.04.01 Биотехнология - Биотехнология функциональных продуктов питания и биологически активных веществ		**3,26**	**3,26**	**3,23**	**3,26**	**3,27**	**3,27**	**3,25**	**3,26**
Агробиотехнология	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Биотехнологические основы бродильных производств	2	3,00	3,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,36
Биотехнологические процессы переработки продовольственного сырья	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биотехнология биологически активных веществ	5	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биотехнология молочных продуктов	5	2,80	2,40	2,60	2,80	2,80	2,60	2,40	2,63
Биотехнология препаратов нормофлоры человека и пробиотических продуктов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биохимия и физиология микроорганизмов	4	4,00	4,00	3,75	3,75	4,00	4,00	4,00	3,93
Биоэтика и биобезопасность	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	5	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,80	2,97
Инженерное предпринимательство	1	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
Контроль качества лекарственных средств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методологические основы исследований в биотехнологии	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Метрология, стандартизация и сертификация	4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Научно-исследовательская работа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научно-исследовательская работа (рассредоточенная)	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,86
Оборудование биотехнологических предприятий	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Общая микробиология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы конструирования новых штаммов-продуцентов биологически активных веществ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Пищевая биотехнология	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Пищевая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Проектирование биотехнологических предприятий	5	2,40	2,60	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,29
Проектирование предприятий бродильных производств	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	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Современные проблемы биотехнологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные проблемы экологии, энерго-и ресурсосбережения в биотехнологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теоретические основы биотехнологии	2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Технология бродильных производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология ферментных препаратов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление качеством биотехнологической продукции	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Химия жиров	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

19.04.01 Биотехнология - Фармацевтическая биотехнология		**4,00**	**4,00**	**3,89**	**4,00**	**4,00**	**3,89**	**4,00**	**3,97**
Биотехнология биологически активных веществ	1	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,00	4,00	3,71
Биотехнология препаратов нормофлоры человека и пробиотических продуктов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биохимия и физиология микроорганизмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Биоэтика и биобезопасность	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методологические основы исследований в биотехнологии	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 конструирования новых штаммов-продуцентов биологически активных веществ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные проблемы экологии, энерго-и ресурсосбережения в биотехнологии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Фармацевтическая технология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.04.02 Продукты питания из растительного сырья - Инновационные технологии продуктов питания на основе растительного сырья		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания - Технология создания новых продуктов общественного питания		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
20.04.01 Техносферная безопасность - Инженерная защита окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Аналоговые измерительные устройства	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
Итоговая государственная аттестация	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика: проектно-конструкторская практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экологическая диагностика состояния окружающей среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика природопользования и природоохранной деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
20.04.01 Техносферная безопасность - Техносферная безопасность в нефтегазовой отрасли		**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
Основы рециклинга	1	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	4,00	4,00	4,00
Техника защиты окружающей среды	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
20.04.01 Техносферная безопасность- Пожарная и промышленная безопасность объектов нефтегазовой отрасли		**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

Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21.04.01 Нефтегазовое дело - Разработка нефтяных месторождений		**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,50**	**3,56**	**3,50**	**3,51**
Биохимия и основы наук о жизни	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Комплексная химизация нефтегазодобычи	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Компьютерные методы моделирования месторождений углеводородов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Контрольно-надзорная деятельность в нефтегазовом комплексе	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Обустройство нефтяных месторождений	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы разработки месторождений нефти и газа	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: технологическая практика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка нефтяных и газовых месторождений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Разработка нефтяных месторождений	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные проблемы управления и менеджмента в нефтегазовой отрасли	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Сопротивление материалов	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Технико-технологические основы строительства скважин	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,14
Технологии адресного воздействия на пласт	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология добычи и обустройство месторождений углеводородов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология и оборудование транспорта и хранения нефти, газа и нефтепродуктов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21.04.01 Нефтегазовое дело - Строительство наклонно-направленных и горизонтальных скважин		**3,64**	**3,58**	**3,63**	**3,59**	**3,68**	**3,63**	**3,64**	**3,63**
Бурение нефтяных и газовых скважин	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
Гидроаэромеханика в бурении	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Детали машин	1	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
Крепление нефтяных и газовых скважин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математическое моделирование и численные методы в задачах нефтегазовой отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Нефтепромысловая геология	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Осложнения и аварии при бурении	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы разработки месторождений нефти и газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории надежности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Педагогика и психология	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
Предупреждение и ликвидация осложнений и аварий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производственный менеджмент на предприятиях нефтегазовой отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Реконструкция и восстановление скважин	1	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,14
Технико-технологические основы строительства скважин	5	4,00	4,00	3,80	3,80	4,00	3,80	4,00	3,91
Технологическая безопасность при строительстве скважин	2	4,00	3,50	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,93
Технология добычи и обустройство месторождений углеводородов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология и оборудование транспорта и хранения нефти, газа и нефтепродуктов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология строительства наклонно-направленных и горизонтальных скважин	1	4,00	3,00	4,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Физика	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Элективные курсы по физической культуре	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21.04.01 Нефтегазовое дело - Трубопроводный транспорт углеводородов		**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
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
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
Сооружение и ремонт трубопроводов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные конструкции	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическая надежность магистральных трубопроводов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологическая надежность систем транспорта и хранения нефти и газа	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление проектами и проектный менеджмент	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
21.04.01 Нефтегазовое дело - Управление проектами в нефтегазовом комплексе		**3,86**	**3,86**	**3,86**	**3,86**	**3,87**	**3,86**	**3,86**	**3,86**
Бизнес-планирование в нефтегазовом комплексе	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
Ингибиторная обработка воды оборотных систем промышленных предприятий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Командообразование проектов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Маркетинг проекта и брендинг в нефтегазовом комплексе	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	6	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Методология проектирования в нефтегазовой отрасли	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
Общая химическая технология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация и управление нефтегазовым производством	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Педагогика и психология	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
Проекты стратегического развития нефтегазовой отрасли	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
Технико-технологические основы строительства скважин	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология добычи и обустройство месторождений углеводородов	7	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технология и оборудование транспорта и хранения нефти, газа и нефтепродуктов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00

Технология принятия управленческих решений	5	3,60	3,40	3,60	3,60	3,80	3,40	3,40	3,54
Управление персоналом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление персоналом нефтегазового предприятия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление проектами в нефтегазовом комплексе	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление проектами и проектный менеджмент	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление производственными системами	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономический анализ затрат и результативности технологических процессов в нефтегазовой отрасли	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов - Технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза порошковых и композиционных наноматериалов и нанопокрытий		**4,00**	**4,00**	**3,67**	**3,67**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**3,90**
Иностранный язык в профессиональной сфере	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	3,00	3,00	4,00	4,00	4,00	3,71
Современные проблемы наук о материалах и процессах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
22.04.02 Металлургия - Литейно-металлургические процессы и технологии		**3,70**	**3,74**	**3,74**	**3,74**	**3,65**	**3,74**	**3,57**	**3,70**
Высокоэффективные технологии обработки металлов и сплавов	1	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	3,00	4,00	4,00	3,86
Информационные технологии в металлургии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	2	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
Менеджмент и маркетинг	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Методы контроля и испытаний металлических материалов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	1,00	3,57
Моделирование и оптимизация металлургических процессов	1	3,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	3,71
Научные основы технологии машиностроения	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Организация математического планирования эксперимента	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Производство отливок из сплавов цветных металлов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Ресурсосбережение в производстве металлических изделий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	3,86
Рынок металлов и сплавов	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные проблемы металлургии и материаловедения	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные технологии производства черных сплавов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Современные технологии художественного литья в реставрационных работах	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Специальные способы литья	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика структурной наследственности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии генной инженерии в цветных сплавах	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
Физические способы модифицирования цветных сплавов	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Цифровые технологии в литейно-металлургическом производстве	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
23.04.01 Технология транспортных процессов - Безопасность эксплуатации систем транспорта		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
27.04.02 Управление качеством- Интегрированные системы менеджмента энергонасыщенных производств		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Основы статистического управления процессами (с учетом специфики поддерживаемой отрасли)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы теории эксперимента (с учетом специфики поддерживаемой отрасли)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организационные основы производства и контроля качества химической продукции		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономические основы поддержки деятельности по направлению (с учетом отраслевой специфики)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы экологического менеджмента химических производств	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия науки и техники		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
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы экологического менеджмента химических производств		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философия науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономические основы поддержки деятельности по направлению (с учетом отраслевой специфики)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
27.04.04 Управление в технических системах - Управление в технических системах		**3,52**	**3,52**	**3,29**	**3,52**	**3,39**	**3,30**	**3,43**	**3,43**
Вероятностно-статистический анализ	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Газотурбинные установки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Геология и литология	1	3,00	3,00	1,00	3,00	1,00	1,00	1,00	1,86
Детали машин	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Защита объектов транспорта и хранения нефти и газа от коррозии	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Идентификация и диагностика объектов и систем управления	4	4,00	4,00	3,75	4,00	4,00	4,00	4,00	3,96
Интеллектуальные технологии в системах управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Информационное обеспечение проектирования систем автоматизации и управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История и методология науки и техники в области управления	1	1,00	4,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,43
Компрессоры и компрессорные станции	1	3,00	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	1,00	1,43
Компьютерные технологии управления в технических системах	4	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Математика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы системного анализа и исследования операций	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы управления базами данных	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Строительные конструкции	1	1,00	1,00	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	1,86
Теория автоматического управления	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 машин и механизмов	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технические средства автоматизации и управления	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

Эксплуатация нефтебаз	1	4,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	4,00	3,29
38.04.01 Экономика - Экономика и управление бизнес процессами в строительстве		**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
Основы бизнес-процессов в организации	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Педагогика и психология	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика микроэкономики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
38.04.01 Экономика - Экономика фирмы		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Иностранный язык в профессиональной сфере	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История и методология экономической науки и производства	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Научные концепции экономики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Органическая химия	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и практика микроэкономики	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление затратами фирмы	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
38.04.02 Менеджмент - Стратегический менеджмент в отраслях топливно-энергетического комплекса		**1,00**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**1,00**
Заканчивание скважин	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Корпоративные финансы	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
38.04.03 Управление персоналом - Управление персоналом		**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**	**4,00**
Антикризисное управление персоналом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Организация научно-исследовательской и педагогической деятельности в области информационных технологий	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Развитие трудового законодательства и его влияние на управление персоналом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Системы мотивации и стимулирования трудовой деятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление кадровыми рисками	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Функционально-стоимостной анализ системы и технологии управления персоналом	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
38.04.04 Государственное и муниципальное управление - Государственное и муниципальное управление		**4,00**	**3,85**	**3,85**	**3,99**	**4,00**	**3,86**	**3,85**	**3,91**
Безопасность жизнедеятельности	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
ВКР	4	4,00	3,75	3,75	3,75	4,00	4,00	3,75	3,86
Иностранный язык	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
История государственных органов и учреждений в России	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Мастерская инноваций (проектная мастерская)	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Муниципальное управление и местное самоуправление	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы государственного и муниципального управления	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Основы управления персоналом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Оценка бизнеса	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

Психология и педагогика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Система государственного и муниципального управления	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Система мотивации и стимулирования в ГМУ	2	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Теория и механизмы современного государственного управления	3	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Технологии управления государственным и муниципальным имуществом	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Транспортная логистика	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Управление в социальной сфере	1	4,00	1,00	1,00	4,00	4,00	1,00	1,00	2,29
Философия науки	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Экономика общественного сектора	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Электромеханические системы с упругими связями	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
54.04.01 Дизайн- Дизайн среды		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
54.04.01 Дизайн- Графический дизайн		**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
Философские основы науки и техники	1	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00