

Перечень вакантных должностей ППС

1. Вакансии по структурному подразделению факультет безопасности информационных технологий:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
763.1	Профессор	Профессор практики	0,5	33 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Основы помехоустойчивого кодирования
763.2	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Программирование в современных киберфизических системах
763.3	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	CALS-технологии, интегрированные информационные среды, САПР
763.4	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Управление качеством электронных средств, основы теории надежности
763.5	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Микроэлектромеханические системы и датчики (МЭМС-технологии)
763.6	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Математическое моделирование в области проектирования и в области информационной безопасности
763.7	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Проектирование технических средств защиты информации
763.8	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Микроэлектромеханические системы и датчики (МЭМС-технологии), мониторинг движения транспортных средств
763.9	Доцент	Доцент практики	0,5	24 750	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Геоинформационные технологии авиаприборостроения
763.10	Доцент	Доцент практики	0,5	24 750	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Методы и средства отображения бортовой информации
763.11	Ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Проектирование технических средств защиты информации
763.12	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Интегрированная модульная авионика

2. Вакансии по структурному подразделению высшая школа цифровой культуры:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
648.1	преподаватель	Преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Введение в цифровую культуру, Первичная обработка и хранение данных, Статистическое и машинное обучение, Обработка и анализ данных, Прикладной Искусственный Интеллект. (Преподавание на русском и английском языках)
648.2	преподаватель	Преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Введение в цифровую культуру, Первичная обработка и хранение данных, Статистическое и машинное обучение, Обработка и анализ данных, Прикладной Искусственный Интеллект. (Преподавание на русском английском языках)
648.3	преподаватель	Преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Введение в цифровую культуру, Первичная обработка и хранение данных, Статистическое и машинное обучение, Обработка и анализ данных, Прикладной Искусственный Интеллект. (Преподавание на русском и английском языках)

3. Вакансии по структурному подразделению институт дизайна и урбанистики:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин (
738.1	доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Урбанистика, методология ведения научных исследований
738.2	Профессор	Ведущий профессор	1,0	93 500	5 лет (с 01.09.2019 по 31.08.2024)	Высокопроизводительные вычисления, прикладной искусственный интеллект, компьютерное моделирование сложных систем
738.3	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Основы научных исследований
738.4	Доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Инфраструктура больших данных
738.5	Доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Визуализация данных, виртуальная и дополненная реальность
738.6	Доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Системы поддержки принятия решений в медицине
738.7	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Инфраструктура больших данных

4. Вакансии по структурному подразделению факультет инфокоммуникационных технологий:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
725.1	доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Инфокоммуникационные системы и технологии; Системный анализ и моделирование информационных процессов и систем; Управление проектами в социальной сфере; Жизненный цикл мобильных приложений
725.2	доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Технологии IP-телефонии; Инфокоммуникационные системы и технологии; Научно-исследовательская работа; Облачные системы и технологии; Программно-конфигурируемые сети
725.3	доцент	Доцент практики	0,5	24 750	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Применение технологии ПКС в СХД, ЦОД, квантовых коммуникаций; Методы и средства обеспечения информационной безопасности инфокоммуникаций; Инфокоммуникационные системы и протоколы мобильных и конвергентных систем
725.4	доцент	Доцент практики	0,5	24 750	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Технологии смешанной реальности для использования в системах поддержки принятия решений и обучении; Научно-исследовательская работа; Управление проектами; Интеллектуальные транспортные системы; Информационные технологии транспортных систем
725.5	профессор	Профессор практики	0,5	33 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Теория электрической связи; Антенные решетки с обработкой сигналов; Мультисервисные сети следующего поколения; Технологии систем и сетей беспроводной связи следующего поколения
725.6	старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Виртуализация сетевых функций; Кластерные, облачные и грид-системы в телекоммуникациях

725.7	старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Прикладная информатика; Создание серверных Web-приложений: технологии PHP; Методы моделирования информационных процессов и систем; Проектирование инфокоммуникационных систем; Разработка баз данных
725.8	доцент	Доцент практики	0,5	24 750	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Методы моделирования информационных процессов и систем; Облачные технологии и услуги; Создание программного обеспечения инфокоммуникационных систем; Технологии программирования; Методы моделирования и оптимизации в инфокоммуникационных системах
725.9	доцент	Доцент практики	0,5	24 750	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Администрирование сетей Windows; Администрирование ОС UNIX; Проектирование баз данных; Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей; Создание серверных Web-приложений: технологии PHP
725.10	ассистент	Ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Программирование; Прикладная информатика; Жизненный цикл программного обеспечения; Проектирование баз данных

5. Вакансии по структурному подразделению институт международного развития и партнерства:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин (степень детализации определяется факультетом)
736.1	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.2	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.3	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Русский язык как иностранный.
736.4	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Русский язык как иностранный.
736.5	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский язык.
736.6	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский язык.
736.7	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский язык.
736.8	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский язык.
736.9	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский язык.
736.10	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.11	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.12	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.

736.13	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.14	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Русский язык как иностранный.
736.15	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Русский язык как иностранный.
736.16	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Русский язык как иностранный.
736.17	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Русский язык как иностранный.
736.18	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский язык.
736.19	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский язык.
736.20	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.21	старший преподаватель	старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.22	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.23	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.24	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.25	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.26	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.

736.27	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.28	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.29	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.30	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.31	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.31	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.33	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.34	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.35	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.36	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.37	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский язык.
736.38	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Русский язык как иностранный.
736.39	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Русский язык как иностранный.
736.40	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Русский язык как иностранный.
736.41	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Русский язык как иностранный.
736.42	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Русский язык как иностранный.
736.43	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Русский язык как иностранный.
736.44	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский и немецкий языки.
736.45	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Английский и немецкий языки.

736.66	преподаватель	преподаватель иностранного языка	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Английский и немецкий языки.
736.67	ассистент	ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.68	ассистент	ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.69	ассистент	ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.70	ассистент	ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надпредметные навыки: эффективное управление командой, эмоциональный интеллект, личная эффективность и управление временем.
736.71	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Исследования науки, технологий и общества, коммуникация в сфере науки и технологий
736.72	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	digital humanities
736.73	старший преподаватель	старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Философия, мышление
736.74	старший преподаватель	старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Философия, мышление
736.75	ассистент	ассистент	1,0	41 800	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Философия, мышление
736.76	ассистент	ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Философия, мышление
736.77	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Философия, мышление
736.78	ассистент	ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Философия, мышление
736.79	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Философия, мышление
736.80	профессор	ординарный профессор	0,5	36 850	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Философия, мышление

6. Вакансии по структурному подразделению факультет информационных технологий и программирования:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
717.1	доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Искусственный интеллект, Машинное обучение, Обработка естественного языка, Глубокое обучение, Генетические алгоритмы, Нейронные сети, Интеллектуальные системы
717.2	доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Искусственный интеллект, Машинное обучение, Глубокое обучение, Математическая статистика, Обработка и анализ данных, Нейронные сети, Интеллектуальные системы, Анализ изображений.
717.3	доцент	Ординарный доцент (профиль 1)	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дискретная математика, Методы трансляции, Теория вычислительной сложности. Настройка и поддержка системы автоматической проверки заданий по программированию.
717.4	доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Введение в интеллектуальный анализ данных, машинное обучение, обработка естественного языка
717.5	доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Цифровая обработка сигналов, аудиоаналитика, анализ акустических событий.
717.6	профессор	Ординарный профессор	1,0	73 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Алгоритмы и структуры данных.
717.7	профессор	Профессор-эксперт	1,0	77 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Теория информации
717.8	профессор	Ординарный профессор	0,5	36 850	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Автоматное программирование.
717.9	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дискретная математика, Алгоритмы и структуры данных, Технологии Java. Настройка и поддержка системы автоматической проверки

						заданий по программированию.
717.10	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Математический анализ, Дискретная математика, Алгоритмы и структуры данных.
717.11	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Парадигмы программирования, Методы трансляции, Технологии Java. Настройка и поддержка системы автоматической проверки заданий по программированию.
717.12	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Алгоритмы и структуры данных. Настройка и поддержка системы автоматической проверки заданий по программированию.
717.13	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Архитектура ЭВМ, Проектная документация, Базы данных, Операционные системы.
717.14	доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Цифровая обработка речевых сигналов

Вакансии по направлению «креативные технологии» (структурное подразделение факультет прикладной оптики):

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
14.1	доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Креативные технологии, Графический дизайн, Промышленный дизайн
14.2	доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Креативные технологии, Графический дизайн, Промышленный дизайн
14.3	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Креативные технологии, Графический дизайн, Промышленный дизайн
14.4	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Креативные технологии, Графический дизайн, Промышленный дизайн

7. Вакансии по структурному подразделению факультет лазерной фотоники и оптоэлектроники:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
772.1	Профессор	Ведущий профессор	1,0	93 500	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Современные тенденции развития оптоэлектроники, Элементы теории твердого тела и кристаллографии, Колориметрия светодиодного излучения
772.2	Профессор	Ведущий профессор	1,0	93 500	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физическая кинетика на поверхности твердых тел, Современные полупроводниковые нанотехнологии
772.3	Профессор	Ведущий профессор	0,5	46 750	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Лазерные микро- и нанотехнологии, Лазерная обработка тонких пленок, Лазерная обработка материалов
772.4	Профессор	Ординарный профессор	0,5	36 850	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Материалы для фото- и оптоэлектроники, Применение светодиодных систем в технике, биологии, медицине
772.5	Профессор	Ординарный профессор	1,0	73 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Квантовая механика, Численные методы, Квантовая оптика
772.6	Профессор	Профессор практики	0,25	16 500	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Светодиодные нанотехнологии, Рост и физические свойства кристаллов
772.7	Профессор	Профессор практики	0,1	6 600	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Фотоника, Световые и лазерные технологии
772.8	Профессор	Профессор практики	0,1	6 600	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Молекулярно-пучковая эпитаксия наноструктур
772.9	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Специальные вопросы электроники, Практическая электроника
772.10	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Элементы теории автоматического управления, Программируемая электроника в волоконно-оптических приборах
772.11	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Теория электрической связи
772.12	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Световодная фотоника, Нанотехнология фотонной записи брэгговских решеток в фоторефрактивные оптические волокна, Рамановское и Мандельштам-бриллюэновское рассеяния в оптических волокнах и их

						применение
772.13	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Основы современного конструирования, Прецизионная механика
772.14	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Экспериментальные методы оптической физики
772.15	Доцент	Доцент практики	0,1	4 950	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Цифровая обработка сигналов, Спутниковые системы связи, Основы радиотехники и мобильная связь
772.16	Доцент	Доцент практики	0,1	4 950	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей
772.17	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Методы передачи, приема и обработки информации
772.18	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Системы автоматизированного проектирования электронных систем
772.19	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Экспериментальные методы оптической физики
772.20	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Радиофотоника
772.21	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Световые и лазерные технологии
772.22	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физика твердого тела
772.23	Ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физические основы проектирования светодиодов, Тепловые режимы в лазерных и оптоэлектронных системах
772.24	Ассистент	Ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физическое материаловедение
772.25	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Оптические системы для лазерной обработки
772.26	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Взаимодействие лазерного излучения с веществом

8. Вакансии по структурному подразделению научно-образовательный центр химического инжиниринга и биотехнологий:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин (степень детализации определяется факультетом)
981.1	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Химия
981.2	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Химия
981.3	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Химия
981.4	Преподаватель	Преподаватель	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Микробиология
981.5	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Химия
981.6	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Химия

9. Вакансии по структурному подразделению химико-биологический кластер:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
980.1	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Химия
980.2	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Биотехнология
980.3	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Химия
980.4	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Химия
980.5	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Химия
980.6	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Химия

10. Вакансии по структурному подразделению факультет низкотемпературной энергетики:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
950.1	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Современные проблемы в области техносферной безопасности, экология
950.2	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Компьютерная и инженерная графика систем жизнеобеспечения, проектирование тепло-массообменного оборудования
950.3	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Проектирование и эксплуатация торговых холодильных установок, Эксплуатационные материалы
950.4	ассистент	Ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Криогенная техника Низкотемпературные установки медицинского назначения
950.5	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Тепломассообменные аппараты систем жизнеобеспечения, Расчет и проектирование машин, аппаратов и систем жизнеобеспечения
950.6	ассистент	Ассистент	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Метрологическое обеспечение техносферной безопасности ,Современные проблемы в области техносферной безопасности
950.7	преподаватель	Преподаватель	0,75	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Расчет и конструирование объемных компрессоров, динамические компрессоры и детандеры
950.8	преподаватель	Преподаватель	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Метрологическое обеспечение техносферной безопасности ,Современные проблемы в области техносферной безопасности
950.9	преподаватель	Преподаватель	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Компьютерные технологии в холодильных транспортно-технологических машинах и комплексах Компьютерное проектирование холодильных систем
950.10	преподаватель	Преподаватель	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Регулирование и автоматизация криогенных машин и установок, Теория и расчет циклов криогенных систем

950.11	преподаватель	Преподаватель	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Теория автоматического управления Автоматизация технологических процессов отрасли современные методы теории управления в биотехнологической промышленности
950.12	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	конструкционные материалы, материаловедение
950.13	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Экология, техносферная безопасность
950.14	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Метрологическое обеспечение техносферной безопасности, Современные проблемы в области техносферной безопасности
950.15	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Автоматизированные информационно-измерительные системы контроля окружающей среды Проектирование информационно-измерительных систем контроля окружающей среды
950.16	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Термодинамика и теплопередача
950.17	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Вакуумная техника Кривовакуумные системы
950.18	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Теоретические основы холодильной техники и низкотемпературные машины Энергосбережение в системах умеренного холода
950.19	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Проектная деятельность в теплофизических исследованиях прямообразование энергии и возобновляемые источники энергии / Direct Energy Conversion and Renewable Energy Sources
950.20	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Термодинамика и теплопередача, Основы анализа энерго-экологической эффективности рабочих веществ и процессов
950.21	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Детали машин Прикладная механика Машины и аппараты для компримирования и транспортировки различных рабочих сред
950.22	Старший	Старший	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019	Тепловые режимы приборов

	преподаватель	преподаватель			по 31.08.2020)	Тепловые процессы машин и аппаратов Термостатирование и управление тепловыми процессами
950.23	Доцент	Доцент практики	0,5	24 750	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Холодоснабжение систем жизнеобеспечения в зданиях и сооружениях
950.24	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	физика низких температур
950.25	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Надежность материалов в оборудовании холодильной, криогенной техники и системах жизнеобеспечения, хладостойкие стали, материаловедение
950.26	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Экология, техносферная безопасность
950.27	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Транспортирование и хранение криогенных продуктов, Теоретические основы разделения газовых смесей, Криогенные системы и установки
950.28	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Правила и методики обследования предприятий, Интегрированная логистическая поддержка продукции на этапах жизненного цикла
950.29	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Метрологическое обеспечение техносферной безопасности ,Современные проблемы в области техносферной безопасности
950.30	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Инновационные направления развития низкотемпературных систем, Теплоиспользующие холодильные машины
950.31	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Инновационные направления развития низкотемпературных систем ,Теплообмен и гидродинамика двухфазных потоков хладагентов
950.32	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Термоэлектрическиенаноструктуры, общая электротехника и электроника
950.33	Доцент	Ординарный доцент	0,75	47 025	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Теоретические основы холодильной техники и низкотемпературных холодильных машин Объемные компрессоры холодильных машин
950.34	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Научные основы криологии Криогенные машины
950.35	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Техника теплофизического эксперимента Энергоаудит и энергосбережение

						Специальные разделы теории теплообмена
950.36	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Метрологическое обеспечение техносферной безопасности Хроматографические и масс-спектрометрические методы контроля окружающей среды
950.37	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Методы оптимизации в теплофизике Моделирование теплофизических исследований в критических состояниях
950.38	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Дополнительные главы математики Математическое моделирование при проектировании систем вентиляции и кондиционирования воздуха в сооружениях транспортного назначения
950.39	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Термодинамика и теплопередача
950.40	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Тепловые насосы Нетрадиционные машины и аппараты систем жизнеобеспечения
950.41	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы термодинамики и тепломассопереноса Энерго-экологические аспекты циклов и процессов тепломассообмена техники Специальные главы термодинамики низкотемпературных систем
950.42	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Математическое моделирование процессов в системах жизнеобеспечения
950.43	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Тепловые режимы приборов Тепловые процессы машин и аппаратов Термостатирование и управление тепловыми процессами
950.44	Профессор	Ординарный профессор	1,0	73 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы расчета и проектирования оборудования для дезодорации газовоздушных выбросов Способы очистки газовоздушных выбросов промышленных предприятий
950.45	Профессор	Профессор практики	0,5	33 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Низкотемпературные установки медицинского назначения, тепломассообменные аппараты, Теплофизические основы производства

						сжиженного природного газа
950.46	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Теплофизические аспекты переработки белоксодержащего сырья
950.47	Доцент	Ординарный доцент	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы теории кондиционирования Перспективы развития и направления применения систем жизнеобеспечения
950.48	Профессор	Ординарный профессор	1,0	73 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Техника теплофизического эксперимента Энергоаудит и энергосбережение Специальные разделы теории теплообмена

Вакансии по структурному подразделению факультет пищевых биотехнологий и инженерии:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин (степень детализации определяется факультетом)
951.1	Доцент	«Ординарный доцент»	1,0	62 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Компьютерное конструирование продуктов питания из растительного сырья Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков Производственная практика, производственно-технологическая Моделирование технологических процессов при производстве хлеба и кондитерских изделий Процессы переноса в технологическом оборудовании Теоретические основы разработки новых продуктов питания. Использование метода "QualityFunctionDeployment" при разработке новых продуктов питания Моделирование технологических процессов при производстве продуктов питания Инженерные сети и коммуникации предприятий пищевой промышленности Энергетическая инженерия пищевых производств
951.2	Преподаватель	«Преподаватель»	0,75	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Технология солода Технология безалкогольных напитков, минеральных вод и кваса Пищевая химия Санитария и гигиена на предприятиях бродительных производств Технология солода и пива Химия и технология слабоалкогольных, безалкогольных напитков, минеральных вод и кваса Научные основы повышения эффективности

						производства напитков Пищевая биотехнология Проектная инженерия производства напитков
951.3	Преподаватель	«Преподаватель»	0,75	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Проектирование и технологическое оборудование хлебопекарных и кондитерских предприятий Технологические расчеты при производстве хлебобулочных изделий/ Технологические расчеты при производстве кондитерских изделий Технология хлеба Инновационные технологии и направления развития ассортимента хлебобулочных изделий Основы проектирования предприятий
951.4	Преподаватель	«Преподаватель»	0,75	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Технология солода и пива Ресурсосберегающие технологии бродильных производств Технологические расчеты в производстве пива Технология виноградных вин Технология вин Пищевые биотехнологии продуктов из растительного сырья Проектирование предприятий отрасли Оборудование предприятий бродильных производств Технология пива Биотехнология пищевых производств Компьютерные технологии при проектировании Химия и технология виноградного и плодово-ягодных вин Технология биополимеров из растительного сырья Оборудование пищевых производств Оборудование биотехнологических производств
951.5	Доцент	«Ординарный доцент»	1,0	62 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Методы исследования свойств сырья и готовой продукции хлебопекарного и кондитерского производства Основы спиртового брожения / BasicsofAlcoholicFermentation Современные методы исследования в биотехнологии Управление качеством на предприятиях

						пищевой промышленности Принципы ХАССП при производстве продуктов питания Принципы ХАССП при производстве хлеба, сахаристых, макаронных и кондитерских изделий Принципы ХАССП при производстве напитков Принципы ХАССП при производстве функциональных и специализированных продуктов питания
951.6	Ассистент	«Ассистент»	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы биотехнологии гидрожжей / Basics of Yeast Biotechnology Биотехнология культивирования микроорганизмов Основы биотехнологии микроорганизмов Санитария и гигиена на предприятиях бродильных производств Биотехнология микроорганизмов в производстве напитков Биосинтез биологически активных веществ ферментных препаратов и биологически активных веществ Научные основы повышения эффективности производства напитков
951.7	Преподаватель	«Преподаватель»	0,5	20 900	1 год (01.09.2019 по 31.08.2020)	Методология научных исследований Методы исследования свойств сырья и готовой продукции бродильных производств Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков) Дегустационная оценка сырья и готовой продукции Введение в специальность Технология соков Технология напитков функционального и специализированного назначения Биохимические особенности свойств и переработки растительного сырья (для

						бакалавров направления
951.8	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Методы исследований в пищевой биотехнологии Прикладная реология пищевых систем Современные направления промышленного производства молочных продуктов Формирование потребительских свойств белковых продуктов на молочной основе
951.9	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Биомодификация пищевого сырья растительного и животного происхождения Пищевая биотехнология Биотехнология пищевых продуктов функционального назначения Основы проектирования пищевых и биотехнологических производств
951.10	Профессор	«Ординарный профессор»	1,0	73 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Введение в профессиональную деятельность Химия пищи и основы питания Основы рационального питания Дегустационный анализ Управление качеством продуктов биотехнологических и пищевых производств Научные основы создания продуктов функционального назначения Методологические основы исследований в биотехнологии Биотехнология продуктов питания специального назначения на молочной основе
951.11	Доцент	«Ординарный доцент»	0,75	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Пищевая комбинаторика Методология проектирования состава продуктов питания с заданными свойствами Моделирование технологических процессов производства кормов из вторичных ресурсов животного происхождения
951.12	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы биотехнологии Инновационные технологии упаковки продукции пищевой биотехнологии Современные биотехнологии сыров и сырных продуктов Биологическая безопасность пищевой продукции

						Разработка инновационной продукции специального назначения Биотехнология продуктов микробного синтеза Инновационные комплексные пищевые и биологически активные добавки
951.13	Доцент	«Ординарный доцент»	1,0	62 700	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Физико-химические и биохимические основы консервирования пищевых продуктов Методы исследования показателей качества и безопасности пищевой продукции Пищевая химия Хранение и переработка тропических и субтропических культур Наука о жизни
951.14	Профессор	«Ординарный профессор»	0,75	55 275	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Функционально-технологические добавки пищевой промышленности Качество и безопасность пищевого сырья и продуктов питания при холодильной обработке и хранении Пищевая химия Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания Теория и практика применения искусственного холода в технологиях пищевых продуктов
951.15	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	0,75	33 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Биохимические и физико-химические основы производства экологически безопасных пищевых продуктов Методология научных исследований при определении показателей качества и безопасности пищевых продуктов
951.16	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	0,75	33 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы технологического проектирования предприятий по производству пищевых продуктов Технология холодильного консервирования пищевых продуктов Общая технология пищевых продуктов длительного хранения Технология охлажденных и замороженных пищевых продуктов
951.17	Ассистент	«Ассистент»	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Технология рыбных деликатесов и икры Производственная практика, производственно-

						технологическая Сертификация и идентификация пищевого сырья и продукции Санитария и гигиена на предприятиях пищевой промышленности Дегустационный и органолептический анализ
951.18	Доцент	«Ординарный доцент»	0,75	47 025	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Биомодификации белоксодержащего сырья при глубокой переработке Товароведение пищевого сырья и экспертиза продуктов питания Дисциплины ее магистерской программы
951.19	Профессор	«Профессор практики»	0,5	33 000	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Ресурсосберегающие технологии переработки белоксодержащего сырья Функциональные свойства пищевых добавок из белоксодержащего сырья Функциональные продукты питания на белковой основе Идентификация белоксодержащего сырья для выявления фальсификации Современные подходы к разработке функциональных продуктов питания на белковой основе для детского, геронтологического и спортивного питания с учетом принципов диетологии Биохимические и функциональные свойства пищевых добавок и биологически активных веществ из белоксодержащего сырья Технологии функциональных и специализированных продуктов питания Идентификация фальсификатов пищевого сырья и продуктов питания
951.20	Доцент	«Ординарный доцент»	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Машины и оборудование биотехнологий Оборудование предприятий пищевых биотехнологий Поточно-технологические линии предприятий пищевых биотехнологий Проектирование исполнительных устройств оборудования пищевых биотехнологий Устройство машин и оборудования

						биотехнологий Ремонт, монтаж и обслуживание машин и оборудования биотехнологий Диагностика, ремонт, монтаж и сервисное обслуживание оборудования пищевых производств Поточно-технологические линии мясной промышленности Основы машиностроения. Расчет и конструирование оборудования биотехнологических производств Поточно-технологические линии предприятий пищевых биотехнологий Конструкторско-технологическое обеспечение пищевого машиностроительного производства Поточно-технологические линии молочной промышленности Проектирование исполнительных устройств оборудования пищевых биотехнологий Ремонт, монтаж и обслуживание машин и оборудования биотехнологий
951.21	Преподаватель	«Преподаватель»	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Методы и приборы теплофизических исследований Экспериментальные методы исследования тепловых процессов пищевых производств Экспериментальные методы исследования гидромеханических процессов пищевых производств Механика жидкости и газа Механика жидкости и газа Механика жидкости и газа
951.22	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физико-механические свойства сырья Интенсификация биотехнологических процессов Методика экспериментальных исследований Тенденции в создании и эксплуатации биотехнологических реакторов Компьютерные технологии в машиностроении Биоконверсия в пищевой промышленности

						<p>Основы устройства и эксплуатации инженерных сетей Промышленная санитария Методика экспериментальных исследований Физико-механические свойства пищевой промышленности Основы устройства и эксплуатации инженерных сетей Производственная НИР Производственная преддипломная практика</p>
951.23	Преподаватель	«Преподаватель»	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	<p>Производственная, технологическая практика Производственная, преддипломная практика Моделирование ресурсосберегающих процессов в биотехнологии, Производственная практика по ППУиОПД, Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии, Оборудование мясной промышленности, Основы проектирования предприятий молочной промышленности, Продукты питания животного происхождения, Производственная преддипломная практика Производственная преддипломная практика</p>
951.24	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	0,75	33 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	<p>Проблемы совершенствования процессов и аппаратов биотехнологии Развитие теории переноса импульса, тепла и массы Гидравлические машины и аппараты пищевых производств Методы гидравлического расчета трубопроводов</p>
951.25	Преподаватель	«Преподаватель»	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	<p>Экология Современные проблемы экологии в машиностроении Экологический менеджмент и экологическоеаудирование Экологический аудит Рациональное использование водных ресурсов Теория и практика возобновляемых источников</p>

						энергии Исследование альтернативных источников энергии Экологический менеджмент
951.26	Доцент	«Ординарный доцент»	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	БЖД
951.27	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Корпоративный экологический менеджмент (на англ. яз.) Экологический аудит (на англ. яз.) Экологический стандарты качества Энергетический менеджмент Управление ресурсами в инновационной деятельности Экологический менеджмент
951.28	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	0,75	33 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Экология Экологический менеджмент Введение в специальность Оценка жизненного цикла Экологический дизайн и оценка жизненного цикла
951.29	Доцент	«Ординарный доцент»	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Методология чистого производства Экономика и прогнозирование промышленного природопользования Корпоративный экологический менеджмент Современные системы менеджмента на основе международных стандартов Организация чистого производства (на русском и английском яз.) Наилучшие доступные технологии в производстве Процессы и аппараты нефтехимических, химических и биотехнологических производств (на англ. яз.) Новые энерго- и ресурсосберегающие технологии (на англ.яз.)
951.30	Преподаватель	«Преподаватель»	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Процессы и аппараты нефтехимических, химических и биотехнологических производств Процессы и аппараты защиты окружающей среды Техника защиты окружающей среды

						Теоретические основы процессов разделения и глубокой очистки загрязненных сред
951.31	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Экология Экологический мониторинг Дополнительные главы физической химии Общая химическая технология Учебная и производственная практики – бакалавры Практика (НИР)
951.32	Ассистент	«Ассистент»	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	БЖД Экология
951.33	Ассистент	«Ассистент»	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	БЖД
951.34	Доцент	«Ординарный доцент»	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Биоинформатика
951.36	Доцент	«Ординарный доцент»	1,0	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы биотехнологии Инновационные технологии упаковки продукции пищевой биотехнологии Современные биотехнологии сыров и сырных продуктов Биологическая безопасность пищевой продукции Разработка инновационной продукции специального назначения Биотехнология продуктов микробного синтеза Инновационные комплексные пищевые и биологически активные добавки
951.37	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Компьютерное конструирование продуктов питания из растительного сырья Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков Производственная практика, производственно-технологическая Моделирование технологических процессов при производстве хлеба и кондитерских изделий Процессы переноса в технологическом оборудовании Теоретические основы разработки новых продуктов питания. Использование метода

						"QualityFunctionDeployment" при разработке новых продуктов питания Моделирование технологических процессов при производстве продуктов питания Инженерные сети и коммуникации предприятий пищевой промышленности Энергетическая инженерия пищевых производств
951.38	Старший преподаватель	«Старший преподаватель»	1,0	44 000	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Методы исследований в пищевой биотехнологии Применение пищевых и биологически активных добавок в пищевой промышленности Биологическая безопасность пищевой продукции Безопасность пищевой продукции Основы научных исследований в биотехнологии Специальные методы обработки пищевого сырья Пищевая химия УИРС

11. Вакансии по структурному подразделению факультет программной инженерии и компьютерной техники:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
762.1	профессор	профессор-эксперт	1,0	77 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Системная и программная инженерия Организация и модели вычислительного процесса Архитектура и проектирование встраиваемых систем Высокоуровневое проектирование вычислительных систем Методы проектирования киберфизических систем
762.2	профессор	ординарный профессор	1,0	73 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Машинное обучение Искусственный интеллект Логическое программирование
762.3	профессор	ординарный профессор	0,5	36 850	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Вычислительная математика Системы компьютерной обработки изображений и сигналов Математическое моделирование и численные методы
762.4	профессор	Ординарный профессор	0,5	36 850	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Архитектура вычислительных систем Моделирование вычислительных систем Проектирование и верификация безопасных систем Методология программной инженерии
762.5	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Технологии и языки программирования, Сетевые операционные системы, Методология научных исследований
762.6	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Технологии, языки и разработка веб-приложений Проектирование, анализ и экосистемы веб-языков и веб-технологий
762.7	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Системное программное обеспечение Языки системного программирования Технологии веб-сервисов

762.8	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Методы и средства защиты информации, Информатика и программирование, Перспективные технологии и языки программирования
762.9	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Встраиваемые, распределенные информационно-управляющие и киберфизические системы Методология и технологии проектирования программного обеспечения встраиваемых систем Программное обеспечение мобильных систем, мобильные операционные системы
762.10	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Методы и технологии проектирования информационных систем. Теория информационных процессов. Теория искусственного интеллекта Разработка приложений реального времени
762.11	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Нейровычисления, нейронные сети и машинное обучение, системные платформы нейровычислений и машинного обучения, нейрокомпьютеры и нейропроцессоры.
762.12	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Теория распределённых и параллельных вычислений Разработка промышленного программного обеспечения Методологии программной инженерии
762.13	старший преподаватель	старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Интернет-технологии Программирование интернет-приложений Системное программное обеспечение Теория массового обслуживания Теория надежности
762.14	старший преподаватель	старший преподаватель	0,75	33 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Культурология Современный театр как коммуникационное пространство Световой дизайн в фото- и видеосъемке

762.15	преподаватель	преподаватель	0,75	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Теория информационных систем Человеко-компьютерное взаимодействие и интерфейсы Типографика Методология научных исследований
762.16	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Основы программной инженерии и вычислительной техники Методология и технологии продвижения результатов научной и инновационной деятельности Инновационные цифровые образовательные технологии
762.17	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Прикладная математика Операционные системы Высокопроизводительные вычисления и системы Разработка компиляторов
762.18	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Основы программной инженерии и вычислительной техники Общая информатика, технологии программной инженерии, программирование
762.19	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Организация и архитектура ЭВМ и вычислительных систем Теоретическая информатика Методы цифровой обработки сигналов
762.20	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Языки системного программирования Операционные системы Базы данных и базы знаний, системы управления базами данных Алгоритмы и структуры данных Основы распределенных вычислений Теория принятия решений Тестирование программного обеспечения Информационно-управляющие системы
762.21	преподаватель	преподаватель	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Технологии работы с векторными и растровыми изображениями Средства верстки и дизайна Композиционный конструктивный рисунок

762.22	преподаватель	преподаватель	0,75	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Методы оптимизации Дискретная математика
762.23	преподаватель	преподаватель	0,75	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дискретная математика Теория вероятностей
762.24	ассистент	ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Графические и медиа технологии Психология человеко-компьютерного взаимодействия Проектный менеджмент в медиаиндустрии
762.25	ассистент	ассистент	0,5	20 900	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Теория вероятностей Метрология, стандартизация и сертификация
762.26	ассистент	ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Символьные вычисления Верификация моделей программ Основы разработки компиляторов Проектирование представлений данных
762.27	ассистент	ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Общая информатика Языки системного программирования Символьные вычисления Основы разработки компиляторов Проектирование представлений данных
762.28	ассистент	ассистент	0,75	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Компьютерные коммуникации и сети, веб-коммуникации Основы медиакультуры
762.29	ассистент	ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Распределенные вычисления Алгоритмы и структуры данных
762.30	ассистент	ассистент	0,5	20 900	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Теория проектирования систем информационной безопасности. Безопасность системного и прикладного программного обеспечения.
762.31	ассистент	ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Фотографические технологии Компьютерные технологии видео и фотосъемки Световой дизайн в фото- и видеосъемке

12. Вакансии по структурному подразделению факультет прикладной оптики:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
764.1	профессор	ведущий профессор	1,0	93 500	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Измерительные опико-электронные приборы и системы, измерение фотометрических, поляризационных, линейных и угловых величин, метрология опико-электронного приборостроения, электронные и опико-электронные приборы и системы специального назначения, опико-электронные приборы и системы промышленного назначения, источники и приемники опического излучения
764.2	профессор	ординарный профессор	1,0	73 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Нанотехнологии в биотехнологии и медицине, вторичная переработка и чистое производство, материалы для биотехнических систем
764.3	профессор	ординарный профессор	0,5	36 850	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Моделирование биополимеров и систем, дендримеры и дендриграфты, полиэлектролитные системы
764.4	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Формирование световой среды города, проблемно-ориентированный подход в проектировании световых решений
764.5	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Обработка опических изображений, измерительные видеоинформационные системы, элементная база опико-электронного приборостроения, программирование микроконтроллеров, методы и средства обработки данных 764.1 систем специального назначения.
764.6	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с	Методы компьютерной фотоники, цифровая

					01.09.2019 31.08.2022)	по	голография и томография
764.7	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Оптическая физика, методы вычислительной фотоники
764.8	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Прикладная оптика, осветительная оптика, расчет и автоматизация проектирования оптических систем, методы контроля оптических элементов и систем
764.9	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Теория оптико-электронных приборов и систем, электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения, организация применения систем специального назначения
764.10	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	2 года 01.09.2019 31.08.2021)	(с по	Биотехнология и биостатистика
764.11	доцент	ординарный доцент	1,0	62 700	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Фотоника, прикладная оптика, расчет оптических систем
764.12	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Теория оптико-электронных приборов и систем, теория информации, электронные приборы и системы специального назначения, инфракрасная техника, тепловидение
764.13	старший преподаватель	старший преподаватель	1,0	44 000	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Инструментальные методы исследования
764.14	преподаватель	преподаватель	0,5	20 900	2 года 01.09.2019 31.08.2021)	(с по	Биология и молекулярная биотехнология
764.15	преподаватель	преподаватель	0,5	20 900	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Конструирование оптических приборов
764.16	преподаватель	преподаватель	1,0	41 800	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Видеосистемы и видеоаналитика, системы записи и воспроизведения видеоинформации, методы и средства обработки данных систем специального

						назначения, организация применения систем специального назначения
764.17	ассистент	ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Оптико-электронные приборы и системы промышленного назначения, системы технического зрения, фотометрия, светотехника, колориметрия,
764.18	ассистент	ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Оценка восприятия (зрительное, когнитивное, эмоциональное), фотометрия и колориметрия
764.19	ассистент	ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Спектральные оптические системы, расчет оптических систем
764.20	ассистент	ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Методы математического моделирования в фотонике
764.21	ассистент	ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Компьютерная инженерная графика, Методология проектирования оптических приборов, CALS технологии в оплотехнике

13. Вакансии по структурному подразделению факультет систем управления и робототехники:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
761.1	Ассистент	Ассистент	0,25	10 450	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно-оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.2	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физические основы электроники, общие основы электротехники
761.3	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Приборостроение, программирование оборудования с ЧПУ
761.4	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Современная теория систем управления, бессенсорное управление, управление нелинейными системами, адаптивное и робастное управление, теория оптимального управления
761.5	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Современная теория систем управления, бессенсорное управление, управление нелинейными системами, адаптивное и робастное управление, теория оптимального управления
761.6	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Современная теория систем управления, бессенсорное управление, управление нелинейными системами, адаптивное и робастное управление, теория оптимального управления

761.7	Ассистент	Ассистент	1	41 800	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Адаптивное и робастное управление, управление роботами, информационные сети и телекоммуникации, математические основы теории систем, прикладная теория информации, автоматизированные информационно-управляющие системы
761.8	Ассистент	Ассистент	1	41 800	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Адаптивное и робастное управление, управление роботами, информационные сети и телекоммуникации, математические основы теории систем, прикладная теория информации, автоматизированные информационно-управляющие системы
761.9	Ассистент	Ассистент	1	41 800	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Общая электротехника, электротехника
761.10	Ассистент	Ассистент	1	41 800	2 года 01.09.2019 31.08.2021)	(с по	Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно-оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.11	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Бессенсорное управление, управление нелинейными системами, адаптивное и робастное управление, динамика роботов, кинематика роботов, управление электромеханическими системами, моделирование динамических систем
761.12	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Синтез распределенных систем, Информационные сети и телекоммуникации, математические основы теории систем, прикладная теория информации
761.13	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Дисциплины математического цикла: Теория вероятностей и математическая статистика, Специальные разделы теории вероятностей и математической статистики,

						Математика, математический анализ
761.14	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дисциплины математического цикла: Теория вероятностей и математическая статистика, Специальные разделы теории вероятностей и математической статистики, Математика, математический анализ
761.15	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дисциплины математического цикла: Теория вероятностей и математическая статистика, Специальные разделы теории вероятностей и математической статистики, Математика, математический анализ
761.16	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Бессенсорное управление, управление нелинейными системами, адаптивное и робастное управление, динамика роботов, кинематика роботов, управление электромеханическими системами, моделирование динамических систем
761.17	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Бессенсорное управление, управление нелинейными системами, адаптивное и робастное управление, динамика роботов, кинематика роботов, управление электромеханическими системами, моделирование динамических систем
761.18	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Конструкционные материалы, Основы трибоники
761.19	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Приборостроение, Системы автоматизированного проектирования аддитивных технологий, Автоматизация технологической подготовки производства, Организация производственных процессов
761.20	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Цифровая техника систем управления, микроконтроллерная техника, программирование микроконтроллеров, программирование логических контроллеров
761.21	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с	Пневмо и гидро привод, Конструирование

					01.09.2019 31.08.2022)	по	мехатронных модулей
761.22	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Надежность изделий и систем, Метрологическое обеспечение измерений, контроля и диагностики
761.23	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Общая электротехника, электротехника, Специальные разделы электротехники
761.24	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Общая электротехника, электротехника, Специальные разделы электротехники
761.25	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Общая электротехника, электротехника, Специальные разделы электротехники
761.26	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно- оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.27	Доцент	Доцент практики	0,5	24 750	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Приборостроение, Использование аддитивных технологий при производстве оснастки, Автоматизация проектирования и конструирования приборов
761.28	Доцент	Доцент практики	0,5	24 750	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Системы автоматизированного проектирования
761.29	Доцент	Доцент практики	0,5	24 750	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Общая электротехника
761.30	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по	Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно- оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования

						гироскопических систем
761.31	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно-оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.32	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно-оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.33	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно-оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.34	Доцент	Доцент практики	0,25	12 375	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно-оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.35	Преподаватель	Преподаватель	0,5	20 900	2 года 01.09.2019 31.08.2021)	(с по Метрологическое обеспечение измерений, контроля и диагностики, Стандартизация методов и сертификация средств измерений, Надежность изделий и систем
761.36	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	3 года 01.09.2019 31.08.2022)	(с по Дисциплины математического цикла: математика, Вычислительная математика, Теория вероятностей и математическая статистика, Специальные разделы теории

						вероятностей и математической статистики, математический анализ
761.37	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дисциплины математического цикла: математика, Вычислительная математика, Теория вероятностей и математическая статистика, Специальные разделы теории вероятностей и математической статистики, математический анализ
761.38	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дисциплины математического цикла: математика, Вычислительная математика, Теория вероятностей и математическая статистика, Специальные разделы теории вероятностей и математической статистики, математический анализ
761.39	Преподаватель практики	Преподаватель практики	0,5	20 900	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Информатика, программирование
761.40	Преподаватель практики	Преподаватель практики	0,25	10 450	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно-оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.41	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Приборостроение, Автоматизация технологических процессов изготовления изделий
761.42	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дисциплины математического цикла: математика, Вычислительная математика, Теория вероятностей и математическая статистика, Специальные разделы теории вероятностей и математической статистики, математический анализ
761.43	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1	44 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дисциплины математического цикла: математика, Вычислительная математика, Теория вероятностей и математическая статистика, Специальные разделы теории

						вероятностей и математической статистики, математический анализ
761.44	Доцент практики	Доцент практики	0,5	24 750	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Элементы систем автоматики, Микропроцессорные системы управления
761.45	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Системы техногенной безопасности
761.46	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физические методы контроля и диагностики, Технологии контроля цифрового производства
761.47	Преподаватель практики	Преподаватель практики	0,25	10 450	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Корпоративные информационные системы, облачный анализ и обработка больших данных
761.48	Профессор	Ординарный профессор	1	73 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы современного естествознания и научной коммуникации, Метрологическое обеспечение измерений, контроля и диагностики
761.49	Профессор	Ординарный профессор	1	73 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Обеспечение качества и сертификация изделий, История и методология технических наук, Планирование и управление НИР и ОКР
761.50	Профессор	Ведущий профессор	1	93 500	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Дисциплины математического цикла, Квантовый компьютер, Уравнения математической физики, ДНК-компьютер
761.51	Профессор	Профессор практики	0,25	16 500	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Гироскопия и навигация, Методы квантовой оптики в задачах навигации, Особенности построения прецизионных волоконно-оптических гироскопов, Теоретические основы навигации, Теоретические основы навигации, Автоматизация проектирования гироскопических систем
761.52	Профессор	Профессор практики	0,25	16 500	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Системы техногенной безопасности
761.53	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Средства оучствления роботов, микроконтроллерная техника систем

					31.08.2022)	управления, Аппаратное обеспечение робототехнических систем, Бессенсорное управление, управление нелинейными системами, адаптивное и робастное управление, динамика роботов, кинематика роботов, управление электромеханическими системами, моделирование динамических систем
--	--	--	--	--	-------------	---

14. Вакансии по структурному подразделению управление по физической культуре и спорту:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
696.1	Старший преподаватель	Старший преподаватель-тренер	1,0	44 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физическая культура (организация секционной работы со студентами по специализации)
696.2	Старший преподаватель	Старший преподаватель-тренер	1,0	44 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физическая культура (организация секционной работы со студентами по специализации)
696.3	Преподаватель	Преподаватель-тренер	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физическая культура (организация секционной работы со студентами по специализации)
696.4	Преподаватель	Преподаватель-тренер	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физическая культура (организация секционной работы со студентами по специализации)
696.5	Преподаватель	Преподаватель-тренер	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физическая культура (организация секционной работы со студентами по специализации)

15. Вакансии по структурному подразделению факультет фотоники и оптоинформатики:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
720.1	ассистент	ассистент	1,0	41 800	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Основы биофизики, наноматериалы и нанотехнологии, прикладная голография, оптическая диагностика нано- и квантоворазмерных систем
720.2	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Сенсорная фотоника, Фотоника локальных оптических центров, Методы и техника современного физического эксперимента, Молекулярная фотоника
720.3	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Лазерная фотоника, Лазерные, нелинейные, регистрирующие среды, Дифракционная и интерференционная оптика, Лазерные конденсированные среды
720.4	старший преподаватель	старший преподаватель	0,5	22 000	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Оптическое материаловедение, Основы фотоники, Рентгеновские методы исследования оптических наноматериалов
720.5	ассистент	ассистент	0,5	20 900	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Фотоника / Photonics (на русском и английском языках), Наночастицы в конденсированных средах, Физика оптоэлектронных и фотонных устройств
720.6	доцент	ординарный доцент	0,5	31 350	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Оптика наноструктур/Optics of nanostructures (на русском и английском языках), Квазичастицы в твердых телах/ Quasiparticles in Solids (на русском и английском языках)
720.7	профессор	ординарный профессор	0,5	36 850	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Материалы зеленой энергетики и биомедицины, Полимеры и композиты, Специальные разделы материалов фотоники
720.8	ассистент	ассистент	0,5	20 900	2 года (с 01.09.2019 по 31.08.2021)	Техника оптической микроскопии, Анализ наноструктур методами микроскопии, Методы и техника микроскопии, Аналитическая микроскопия
720.9	доцент	доцент практики	0,5	24 750	3 года (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Физика оптоэлектронных и фотонных устройств, Наночастицы в конденсированных средах, Элементная база систем оптической обработки информации

16. Вакансии по структурному подразделению факультет технологического менеджмента и инноваций:

№	Должность (штатная единица)	Квалификационная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
734.1	Профессор	Ординарный профессор	0,75	55 275	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Патентная информатика. Эконометрика. Основы системного анализа. Системный анализ принятия решений. Трансфер технологий. Маркетинговые исследования на основе патентной информации. Статистические методы управления инновациями.
734.2	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Методология управления проектом. Экономика предприятия. Ценообразование. Математические методы и модели в инновационной деятельности. Экономика защиты информации. Управление инвестициями в информационные технологии. Методики моделирования бизнес-процессов. Теория вероятностей и математическая статистика. Основы экономики. Сетевая экономика
734.3	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Оценка имущественного потенциала предприятия. Аудит и сертификация. Финансовые рынки и институты.
734.4	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Управление рисками в малом бизнесе. Формирование портфеля инвестиций на предприятии.
734.5	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Венчурное финансирование, Современные финансовые технологии, Формирование портфеля инвестиций на предприятии, Управление финансами венчурных предприятий
734.6	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Таможенные процедуры. Экономика таможенного дела. Мировая экономика. Организация деятельности специалистов по таможенным операциям. Информационные таможенные технологии. Производственная (преддипломная) практика.
734.7	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Методология управления проектами. Организация и управление бизнес процессами.

						Анализ бизнес процессов на предприятии. Управление требованиями
734.8	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Информационные технологии. Информационная безопасность. Методики внедрения информационных систем. Технологии программирования Разработка и сопровождение баз данных
734.9	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Валютное регулирование и валютный контроль. Ценообразование во внешней торговле. Таможенные платежи.
734.10	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Основы интеллектуальной собственности. Финансы и бухгалтер. Оценка объектов интеллектуальной собственности. Анализ хозяйственной деятельности предприятий-участников ВЭД. Оценка инвестиций. Государственное регулирование рынка инновационных товаров и услуг. Бухгалтерский учет нематериальных активов. Оценка и коммерциализация интеллектуальной собственности.
734.11	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Методология управления проектами. Экономика предприятия. Основы предпринимательства. Анализ деятельности организации. Теория и практика IT-консалтинга. Предметно-ориентированные информационные системы. Архитектура информационных систем
734.12	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Управление денежными потоками организации. Современные проблемы финансового менеджмента.
734.13	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Психология профессиональной деятельности. Теория государственного управления. Философия. Социология. Управление персоналом в таможенных органах.
734.14	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 года (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Электронная коммерция. Международный маркетинг. Продвижение брендов в экономике знаний.
734.15	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Управление проектами. Основы управления НИОКР. Инновационное проектирование. Оценка эффективности наукоемких производств.

734.16	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Управление персоналом на предприятии. Организация нормирования оплаты труда. Управление интеллектуальными ресурсами.
734.17	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Современные концепции и тренды маркетинга. Маркетинговый анализ в брендинге. Маркетинговые исследования рынка инноваций.
734.18	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Международные стандарты финансовой отчетности. Налоги и налогообложение. Организация и методика проведения налоговых проверок.
734.19	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Система менеджмента качества. Экономика и управление инновационной деятельностью. Логистика. Инновационное предпринимательство. Внутрифирменное планирование Управление ресурсами инновационно-активного предприятия Стратегии инновационных преобразований
734.20	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2022)	Маркетинговые решения в бизнесе Социальное и экономическое прогнозирование Экономика информатики Маркетинг инноваций Продвижение инновационной продукции
734.21	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Философия
734.22	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Информационный менеджмент. Инновационный менеджмент. Трансфер информационных технологий. Экономика знаний. Эффективность инноваций.
734.23	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Теория организации. Трансфер технологий. Управление инжинирингом. Оценка экономической эффективности.
734.24	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Философия.
734.25	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 года (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Управление НИОКР. Оценка бизнеса. Оценка стоимости малого предприятия.
734.26	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Маркетинг. Стратегический маркетинг. Деловые коммуникации.
734.27	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Философская антропология. Социальная философия. Философские проблемы

						информационного общества.
734.28	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Стратегический маркетинг. Маркетинг инноваций. Маркетинговое планирование.
734.29	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	История
734.30	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Микроэкономика. Проектный менеджмент. Эконометрика, Прогнозирование национальной экономики, Макроэкономическое планирование и прогнозирование Эконометрика (продвинутый уровень), Региональное прогнозирование и планирование инновационной деятельности
734.31	Старший преподаватель	Старший преподаватель	0,5	22 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Экономика и управление на предприятии. Финансовый учет.
734.32	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Управленческий учет и управление затратами. Управление логистическими издержками. Экономическая безопасность и управление проектами.
734.33	Преподаватель	Преподаватель	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Обеспечение качества сложных технических систем. Современные проблемы информатики и вычислительной техники. Базы данных и базы знаний. Контроль качества программного обеспечения.
734.34	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Философия.
734.35	Ассистент	Ассистент	1	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Правоведение. Коммерческое право. Коммуникационные технологии в малом бизнесе. Правовые основы профессиональной деятельности.
734.36	Ассистент	Ассистент	1	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Управление качеством. Бизнес-планирование.
734.37	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Логистика. Международная логистика. Основы логистики.
734.38	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Проектирование в профессиональной деятельности, Маркетинговое планирование
734.39	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Проектирование в профессиональной деятельности, Брендинг

734.40	Ассистент	Ассистент	0,5	20 900	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	История
734.41	Преподаватель	Преподаватель	1	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Экономика Стратегический менеджмент Экономический анализ Государственное регулирование инноваций Стратегический анализ бизнес-среды
734.42	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Экономика. Макроэкономика. Основы конкурентоспособности предприятий и организаций. Государственная инновационная политика Методология научных исследований в современной экономике Государственное регулирование в биоэкономике Социально-экономический анализ регионов и отраслей, Инновационная инфраструктура региона.
734.43	Доцент	Ординарный доцент	0,5	31 350	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Культурология. История
734.44	Доцент	Ординарный доцент	1	62 700	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Инвестиционный анализ. Экономическая оценка инвестиций. Проектирование в профессиональной деятельности. Бизнес-планирование Стратегический анализ и планирование предпринимательской деятельности Проектирование инновационного бизнеса Система сбалансированных показателей в управлении предприятием Стратегический анализ бизнес-среды Инновационные бизнес-модели

17. Вакансии по структурному подразделению физико-технический факультет:

№	Должность (штатная единица)	Квалификацион ная категория	Доля штатной единицы	Размер должностного оклада, руб./мес.	Срок, на который предлагается заключить трудовой договор (не более 5 лет)	Область преподаваемых дисциплин
768.1	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физика
768.2	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физика
768.3	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физика
768.4	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физика
768.5	Старший преподаватель	Старший преподаватель	1,0	44 000	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физика
768.6	Преподаватель	Преподаватель	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физика
768.7	Преподаватель	Преподаватель	1,0	41 800	1 год (с 01.09.2019 по 31.08.2020)	Физика