

## НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЛАСТИ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА

### Паспорта специальностей

**Шифр специальности:** 05.02.22 Организация производства (по отраслям)

**Формула специальности:** "Организация производства (по отраслям)" – область науки и техники, изучающая проблемы становления, эффективного функционирования и совершенствования производственных процессов, научно-организационные и практические методы и средства решения таких проблем на всех уровнях. Специальность включает в себя разработку и совершенствование научных, методологических и системотехнических принципов организации производства, создание и применение методов и средств мониторинга, исследование и анализ различных организационных, технологических и технических решений на всех уровнях организации процессов создания конкурентоспособной продукции и производственных услуг на основе широкого использования новых информационных технологий. Решение указанных проблем качественно повышает уровень организации производственной деятельности предприятий различных отраслей и способствует ускорению их научно-технического прогресса.

### Диссертации:

Организация производственных процессов предприятий машиностроения на основе принципов бережливого производства. кандидат экономических наук Бабушкин, Виталий Михайлович.

Система снижения производственных потерь на предприятиях машиностроения. 2011 год, кандидат экономических наук Ахмадеева, Гульнара Чулпановна.

Организация ресурсосбережения на машиностроительном предприятии. 2012 год, кандидат экономических наук Трутнев, Вячеслав Викторович.

Стратегическое управление инновационным развитием машиностроительного предприятия в условиях монополии: на примере газотурбинного двигателестроения. 2012 год, кандидат экономических наук Хиневич, Виктор Васильевич.

Совершенствование оценки эффективности управления затратами на предприятиях машиностроительной отрасли. 2008 год, кандидат экономических наук Пестова, Елена Анатольевна.

Формирование и реализация стратегии повышения эффективности ремонта оборудования в машиностроении: теория и практика. 2009 год, доктор экономических наук Олейникова, Елена Васильевна.

**Шифр специальности:** 14.04.03 - Организация фармацевтического дела

**Формула специальности:** Организация фармацевтического дела – специальность, занимающаяся совершенствованием организации фармацевтического дела, включая маркетинговые исследования, рациональный фармацевтический менеджмент, многофакторный анализ и научное прогнозирование экономических явлений, теория

управления, санитарно-гигиенические, математико-статистические, информационные, фармакоэкономические методы.

Значение решения научных и технических проблем данной специальности для народного хозяйства состоит в исследовании ранее неизвестных закономерностей в технологии изготовления лекарственных средств, их совместимости и разработке новых лекарственных форм; разработке основ государственного управления фармацевтической деятельностью в условиях рыночных отношений, методологии ценообразования в области лекарственных средств, проблем профессиональной подготовки фармацевтических специалистов, новых информационных технологий в фармации, разработке фармакоэкономических проблем.

Методологии бережливого производства в высшем фармацевтическом образовании. Соискатель ученой степени доктора фармацевтических наук Кодониди, Максим Иванович

Повышение эффективности работы фармацевтической организации путем внедрения инструментов бережливого производства. Соискатель ученой степени кандидата фармацевтических наук Гончарова, Юлия Михайловна

Адаптация и внедрение инструментов бережливого производства в региональные аптечные сети. Соискатель ученой степени кандидата фармацевтических наук Чиряпкин, Виталий Сергеевич.

**Шифр специальности:**

08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством

**Формула специальности:**

В рамках данной специальности исследуются экономические системы, их генезис, формирование, развитие, прогнозирование.

Разграничительным признаком специальности 08.00.05 по отношению к другим экономическим специальностям, и в частности 08.00.01 – Экономическая теория, является изучение экономических систем в качестве объектов управления. Объектом исследования могут служить экономические системы различного масштаба, уровня, сфер действия, форм собственности.

Составной частью специальности 08.00.05 являются теоретические и методологические принципы, методы и способы управления этими системами, а также институциональные и инфраструктурные аспекты развития экономических систем:

Важной составной частью специальности 08.00.05 являются различные аспекты изучения субъектов управления экономическими системами (государственные, транснациональные, региональные, корпоративные управленческие структуры, а также менеджеры как субъекты управления).

Предметом исследования данной специальности являются управленческие отношения, возникающие в процессе формирования, развития (стабилизации) и разрушения экономических систем.

**Диссертации:**

Организация бережливого производства на предприятиях машиностроения, кандидат экономических наук. 2012- Клочков, Юрий Петрович.

Совершенствование качества управления сервисного предприятия на основе принципов бережливого производства. 2014 — кандидат экономических наук Жеребцов, Вячеслав Александрович.

Повышение эффективности управления промышленными предприятиями в России на основе концепции "бережливого" производства. 2012 — кандидат экономических наук Кригер, Антон Андреевич.

Управленческий учет затрат по потокам создания ценности в условиях бережливого производства. 2014 — кандидат экономических наук Закиров, Эльмир Акдысович.

Адаптация бережливого производства в условиях экономической нестабильности. 2017 — кандидат экономических наук Сафронова, Ксения Олеговна.

Повышение эффективности деятельности машиностроительных предприятий за счет сокращения потерь. 2011 — кандидат экономических наук Федотов, Артем Александрович.

Методы управления номенклатурными группами запасов на основе логистической концепции "бережливое производство". 2011 год, кандидат экономических наук Поскочинов, Иван Евгеньевич.

Обеспечение конкурентоспособности предпринимательских структур на основе концепции бережливого производства. 2007 год, кандидат экономических наук Пантелеев, Дмитрий Николаевич.

**Шифр специальности:**

14.02.03 Общественное здоровье и здравоохранение

**Формула специальности:**

Общественное здоровье и здравоохранение – медицинская наука, изучающая закономерности общественного здоровья, воздействие социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения с целью разработки стратегии и тактики здравоохранения, совершенствования медицинской помощи населению.

**Диссертации:**

Научное обоснование системы показателей для оценки эффективности деятельности медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в условиях подушевого финансирования. 2018 — кандидат медицинских наук Саитгареев, Руслан Ринатович

**Шифр специальности:**

14.04.01 Технология получения лекарств

**Формула специальности:**

Технология получения лекарств – специальность, занимающаяся разработкой теоретических основ технологии получения лекарственных средств, дизайна готовых лекарственных форм, разработкой технологии получения субстанций и готовых лекарственных форм.

Специальность отличается тем, что ее основными методами являются физико-химические, химико-технологические, биофармацевтические и биотехнологические исследования, масштабирование фармацевтических разработок до мелкосерийного и промышленного производства лекарственных средств, компьютерные методы поиска новых биологически активных молекул, методы проектирования и создания фармацевтических производств.

Значение решения научных и технических проблем данной специальности для народного хозяйства состоит в исследовании ранее неизвестных закономерностей в технологии получения лекарственных средств, в разработке основ государственной системы обеспечения качества на всех этапах жизненного цикла лекарственного средства, методологии ценообразования в области лекарственных средств, проблем профессиональной подготовки фармацевтических специалистов и новых информационных технологий в фармации.

**Диссертации:**

Исследование и методологические подходы создания современных фармацевтических предприятий Российской Федерации. 2011 — доктор фармацевтических наук Пятигорская, Наталья Валерьевна

## **Шифр специальности:**

05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)

## **Формула специальности:**

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям) – специальность, занимающаяся математическим, информационным, алгоритмическим и машинным обеспечением создания автоматизированных технологических процессов и производств и систем управления ими, включающая методологию исследования и проектирования, формализованное описание и алгоритмизацию, оптимизацию и имитационное моделирование функционирования систем, внедрение, сопровождение и эксплуатацию человекомашинных систем. Специальность включает научные и технические исследования и разработки, модели и структурные решения человекомашинных систем, предназначенных для автоматизации производства и интеллектуальной поддержки процессов управления и необходимой для этого обработки данных в организационно-технологических и распределенных системах управления в различных сферах технологического производства и других областях человеческой деятельности. Актуальность развития проблемной области данной специальности и ее народнохозяйственное значение обусловлено ростом масштабов работ по интенсификации и компьютеризации технологического производства и комплексной автоматизации производства и интегрированного управления функционированием как сетью технологических процессов, так и отдельным предприятием и целой отраслью народного хозяйства. Создание на научной основе автоматизированных производств и систем управления технологическими процессами, их последовательная увязка по иерархическим уровням и интеграция в единую систему сбора и обработки данных и оперативного управления повышает качество и эффективность всех звеньев производства в народном хозяйстве.

## **Диссертации:**

Логико-генетический метод оптимизации АСТПП авиадвигателестроения в условиях управления проектами "бережливого" производства. 2011 — кандидат технических наук Никитин, Виталий Викторович.

05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции

## **Формула специальности:**

Стандартизация и управление качеством продукции – специальность, решающая задачи и проблемы гармоничного (комплексного) развития производства товаров и услуг на базе современных методов управления и контроля деятельности предприятий и организаций, информационных технологий, стандартов, методов общего управления качеством, охраны окружающей среды и перспективных инновационных технологий. Содержанием специальности 05 02 23 является: Разработка проблем воздействия стандартизации на ускорение научно-технического прогресса, повышение безопасности и конкурентоспособности продукции и услуг, результативности технологических систем производства, на совершенствование систем управления качеством продукции. Разработка организационных и методических основ стандартизации, сертификации и управления

качеством продукции в рыночных условиях. Разработка путей повышения результативности (всех ее составляющих – экономичность, прибыльность, производительность, действенность, условия трудовой деятельности, нововведения) на основе принципа сквозного интегрированного управления качеством и требований международных стандартов ИСО серии 9000, 14000 и положений Всеобщего Управления Качеством (TQM).

#### **Диссертации:**

Управление качеством процессов изготовления режущего инструмента на основе интеграции принципов бережливого производства в действующие системы качества. 2008 — кандидат технических наук Антипова, Ольга Игоревна.

Модели и методы управления качеством разрешения инцидентов при реализации информационно-коммуникационных услуг. 2012 — кандидат технических наук Тушавин, Владимир Александрович.

Управление качеством противовыбросового оборудования на различных этапах жизненного цикла. 2013 — кандидат технических наук Гусева, Татьяна Алексеевна.

Совершенствование системы качества обслуживания оборудования пищевых предприятий на основе развертывания элементов ТРМ. 2007 — кандидат технических наук Тихомиров, Илья Анатольевич.

#### **Шифр специальности:**

08.00.12 Бухгалтерский учет, статистика

#### **Формула специальности:**

Содержанием научной специальности «Бухгалтерский учет, статистика» является разработка теории и история развития методологии и организации бухгалтерского учета, экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности, контроля, аудита и статистики, методов учета, анализа, аудита, контроля и прогнозирования как единичных факторов хозяйственной деятельности, так и массовых социально-экономических явлений, методов оценки риска и принятия решений в условиях неопределенности; изучение закономерностей в конкретных условиях места и времени.

Объектами исследований являются: учения и теории, раскрывающие сущность и методологию бухгалтерского учета, анализа, аудита, статистики; финансово-хозяйственная деятельность, организаций различных форм собственности, организационно-правовых форм; хозяйственные связи организаций в отрасли, регионе, национальном хозяйстве.

#### **Диссертации:**

Управленческий учет затрат по потокам создания ценности в условиях бережливого производства. 2014 — кандидат экономических наук Закиров, Эльмир Акдысович.

Развитие управленческого учета в рамках концепции кайдзен. 2015 — кандидат экономических наук Моисеенко, Андрей Сергеевич.

**Шифр специальности:**

13.00.08 Теория и методика профессионального образования

**Формула специальности:**

Содержанием специальности 13.00.08 – «Теория и методика профессионального образования» является область педагогической науки, которая рассматривает вопросы профессионального обучения, подготовки, переподготовки и повышения квалификации во всех видах и уровнях образовательных учреждений, предметных и отраслевых областях, включая вопросы управления и организации учебно-воспитательного процесса, прогнозирования и определения структуры подготовки кадров с учетом потребностей личности и рынка труда, общества и государства.

**Диссертации:**

Управление развитием техникума в условиях компетентностного подхода. 2011 — кандидат педагогических наук Штанов, Сергей Николаевич.

Инновационные задачи ресурсосбережения как средство формирования инженерной компетентности будущего бакалавра. 2014 — кандидат педагогических наук Манакова, Ольга Сергеевна.

**Шифр специальности:**

05.13.10 Управление в социальных и экономических системах

**Формула специальности:**

Управление в социальных и экономических системах – специальность, занимающаяся проблемами разработки и применения методов теории управления к задачам управления в социальной и экономической сферах, включая области образования, права, обороны, здравоохранения и охраны природы, вопросы анализа, моделирования, оптимизации, совершенствования управления и механизмов принятия решений в организационных системах с целью повышения эффективности их функционирования. Основным содержанием специальности являются теоретические и прикладные исследования системных связей и закономерностей функционирования и развития объектов и процессов в экономике и обществе с учетом отраслевых особенностей, ориентированные на повышение эффективности управления на основе развития и использования методов теории управления и принятия решений. Значение решения научных и технических проблем данной специальности для народного хозяйства состоит в разработке новых и совершенствовании существующих структур, механизмов и моделей управления сложными социально-экономическими системами с целью повышения эффективности и надежности их функционирования. Отличительной чертой специальности является также существенный учет человеческого фактора, что выражается в активном влиянии управляемой системы на процесс управления.

**Диссертации:** Система поддержки принятия решений при планировании и управлении ресурсами учебного процесса. 2010 — кандидат технических наук Суворова, Вероника Александровна

**Шифр специальности:**

14.02.05 Социология медицины

**Формула специальности:**

Содержанием данной специальности является изучение с использованием социологических подходов роли и места системы охраны здоровья в жизни общества и представлений различных слоев общества о влиянии социально-экономических факторов на состояние общественного здоровья и организацию медицинской помощи с целью выработки дополнительных социально-психологических мер по профилактике, сохранению и укреплению здоровья, работоспособности и продлению жизни граждан; функционирования и развития социальных процессов, протекающих в системе здравоохранения, ее институтах и в медицине как социальном институте.