2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

(Высшая школа технологии и энергетики)

2.1.1 Современные информационные технологии в науке

2.1.2 Методология проведения исследования и методика написания диссертации

2.1.3 Иностранный язык

2.1.4 История и философия науки

2.1.5 Правовые основы защиты интеллектуальной собственности

2.1.6 Педагогика и психология высшей школы

2.1.7 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

2.1.8 1(Ф) Информационно-измерительное и метрологическое обеспечение АСУ ТП, обработка результатов при проведении научных исследований

2.1.8 2(Ф) Современные интегрированные системы автоматизации технологических процессов

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

(Кафедра интеллектуальных систем и защиты информации)

1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований

1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

2.1.1 История и философия науки

2.1.2 Иностранный язык

2.1.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

2.1.4 Современные информационные технологии в научной деятельности

2.1.5 Методология проведения исследования и методика написания диссертации

2.1.6 Правовые основы защиты интеллектуальной собственности

2.1.7 Педагогика и психология высшей школы

2.1.8.1(Ф) Автоматизированное управление предприятием

2.1.8.2(Ф) Интеллектуальное управление технологическими процессами

3.1 Итоговая аттестация

2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

(Кафедра автоматизации производственных процессов)

1.1.1(Н) Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

1.2.1(Н) Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований

1.3.1(Н) Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

2.1.1 История и философия науки

2.1.2 Иностранный язык

2.1.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

2.1.4 Современные информационные технологии в научной деятельности

2.1.5 Методология проведения исследования и методика написания диссертации

2.1.6 Правовые основы защиты интеллектуальной собственности

2.1.7 Педагогика и психология высшей школы

2.1.8.1(Ф) Методы оптимизации и принятия решений в процессах управления

2.1.8.2(Ф) Цифровые системы управления

3.1 Итоговая аттестация