Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные для 09.03.02 Информационные системы и технологии (ФГОС 3++) Направленность (профиль): Управление аграрными проектами в области ИТ

Обязательная часть

Б1.О.01 История России

Б1.О.02 Философия

Б1.О.03 Иностранный язык

Б1.О.04 Деловые коммуникации

Б1.О.05 Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.05.01 Безопасность жизнедеятельности

Б1.О.05.02 Основы военной подготовки

Б1.О.06 Правоведение

Б1.О.07 Экономика, управление и организация предприятий

Б1.О.08 Основы экономической и финансовой грамотности

Б1.О.09 Физическая культура и спорт

Б1.О.10 Информационные технологии

Б1.О.11 Математика

Б1.О.12 Моделирование систем

Б1.О.13 Теория информации, данные, знания

Б1.О.14 Алгоритмы и структура данных

Б1.О.15 Архитектура информационных систем

Б1.О.16 Технология программирования

Б1.О.17 Управление данными

Б1.О.18 Инструментальные средства информационных систем

Б1.О.19 Инфокоммуникационные системы и сети

Б1.О.20 Методы искусственного интеллекта

Б1.О.21 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий

Б1.О.22 Администрирование информационных средств

Б1.О.23 Большие данные

Б1.О.24 Анализ и моделирование бизнесс-проектов

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01 Технологии производства и переработки продукции животноводства

Б1.В.01.01 Технологии производства и переработки продукции животноводства

Б1.В.01.02 Технологии производства и переработки продукции растениеводства

Б1.В.01.03 Механизация и автоматизация технологических процессов в сельском хозяйстве

Б1.В.02 Управление жизненным циклом ИС

Б1.В.03 ИТ-инфраструктура предприятия

Б1.В.04 Информационные системы управления производственной компанией

Б1.В.05 Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения

Б1.В.06 Рынки ИКТ и организация продажи

Б1.В.07 Оценка эффективности и инновационных проектов

Б1.В.08 Методы оптимальных решений

Б1.В.09 Объектно-ориентированный анализ и программирование

Б1.В.10 Эффективность ИТ

Б1.В.11 Управление ИТ-проектами

Б1.В.12 Проектная деятельность

Б1.В.12.01 Методология и организация проектной деятельности (Управление разработкой ИС)

Б1.В.12.02 Проектный практикум (Управление развитием ИС)

Б1.В.12.03 Технико-экономическое обоснование проекта (методика составления бизнес-плана)

Б1.В.ДВ.01 Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)

Б1.В.ДВ.01.01 Web-технологии

Б1.В.ДВ.01.02 Основы разработки мобильных приложений

Б1.В.ДВ.02 Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)

Б1.В.ДВ.02.01 Геоинформационные технологии в управлении информационными ресурсами

Б1.В.ДВ.02.02 Управление ИТ-сервисами и контентом

Б1.В.ДВ.03 Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)

Б1.В.ДВ.03.01 Методические основы управления ИТ-проектами

Б1.В.ДВ.03.02 Консалтинг и аудит в области информационных систем

Б1.В.ДВ.04 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Б1.В.ДВ.04.01 Общая физическая подготовка

Б1.В.ДВ.04.02 Спортивные секции

Б1.В.ДВ.04.03 Лечебная физическая культура

ФТД. Факультативы

ФТД.01 Основы технической документации

ФТД.02 Основы российской государственности