

Курсы по подготовке персонала[..]

03/04/2026 10:38:22

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::АСКОН-Академия	Last update:	01/13/2026 15:22:39
State:	public (all)		

Problem (public)

Solution (public)

Промышленное и гражданское строительство Базовые курсы Pilot-ICE Enterprise i
Как использовать: Нажмите на любой курс ниже, чтобы раскрыть подробную информацию

+
BIM-A-001 Администрирование Pilot-ICE Enterprise Подготовка администраторов Раскрывается по клику

Продолжительность 8 акад. ч.
Группа до 5 человек

1 Цель курса

Подготовить специалистов к установке и сопровождению Pilot-ICE Enterprise в соответствии с производственными задачами организации. Специалисты освоят принципы конфигурирования, администрирования, а также базовые навыки работы в среде общих данных. Это позволит им понимать структуру хранения документации и исходных файлов, а также эффективно использовать инструменты для управления информационными объектами в Pilot-ICE Enterprise.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, ответственных за поддержку и настройку информационной инфраструктуры предприятия и управление данными организации.

3 Специализация слушателя Системный администратор Инженер/специалист САПР ИТ-специалист Специалист автоматизации бизнес-процессов

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • Pilot-ICE Enterprise (система управления проектной организацией)

+
BIM-P-001 Основы работы в Pilot-ICE Enterprise Подготовка пользователей Раскрывается по клику

Продолжительность 8 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам навыки работы с инструментами Pilot-ICE Enterprise для работы с проектной документацией. Специалисты освоят навыки работы с информационными объектами, коллективной работы над проектом, организации хранения и проведения согласования проектной документации.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, ответственных за управление проектной документацией. Для руководителей структурных отделов, участвующих в проектной деятельности. Для представителей службы заказчика, контролирующей ход реализации проекта.

3 Специализация слушателя Инженер-проектировщик Начальник проектного отдела/бюро/группы ГИП

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • Pilot-ICE Enterprise (система управления проектной организацией)

Базовые курсы Pilot-ICE +
BIM-A-002 Администрирование Pilot-ICE Подготовка администраторов Раскрывается по клику

Продолжительность 8 акад. ч.
Группа до 5 человек

1 Цель курса

Подготовить специалистов к установке, настройке и сопровождению Pilot-ICE в соответствии с производственными задачами организации. Специалисты освоят принципы конфигурирования, администрирования, а также базовые навыки работы в среде общих данных. Это позволит им понимать структуру хранения документации и исходных файлов, а также эффективно использовать инструменты для управления информационными объектами в Pilot-ICE.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, ответственных за поддержку и настройку информационной инфраструктуры предприятия и управление данными организации.

3 Специализация слушателя Системный администратор Инженер/специалист САПР ИТ-специалист Специалист автоматизации бизнес-процессов

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные

Курсы по подготовке персонала[..]

03/04/2026 10:38:22

лицензии • Pilot-ICE

+

VIM-P-002 Основы работы в Pilot-ICE Подготовка пользователей
Раскрывается по клику

Продолжительность 8 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам навыки работы с инструментами Pilot-ICE для работы с проектной документацией. Специалисты осvoят навыки работы с информационными объектами, коллективной работы над проектом, организации хранения и проведения согласования проектной документации.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, ответственных за управление проектной документацией. Для руководителей структурных отделов, участвующих в проектной деятельности. Для представителей службы заказчика, контролирующих ход реализации проекта.

3 Специализация слушателя Инженер-проектировщик Начальник проектного отдела/бюро/группы ГИП

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • Pilot-ICE

Базовые курсы Pilot-BIM +
VIM-A-003 Администрирование Pilot-BIM Подготовка администраторов
Раскрывается по клику

Продолжительность 16 акад. ч.
Группа до 5 человек

1 Цель курса

Подготовить специалистов к установке, настройке и сопровождению Pilot-BIM в соответствии с производственными задачами организации. Специалисты осvoят принципы конфигурирования, администрирования, а также базовые навыки работы в среде общих данных. Это позволит им понимать структуру хранения документации и исходных файлов, а также эффективно использовать инструменты для управления информационными объектами в Pilot-BIM.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, ответственных за поддержку и настройку информационной инфраструктуры предприятия и управление данными организации.

3 Специализация слушателя Системный администратор Инженер или эксперт по САПР Технический специалист информационного отдела Специалист по автоматизации и оптимизации процессов

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • Pilot-BIM

+

VIM-P-003 Основы работы в Pilot-BIM Подготовка пользователей
Раскрывается по клику

Продолжительность 16 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам навыки работы с инструментами системы Pilot-BIM для работы с проектной документацией и консолидированной BIM-моделью. Специалисты осvoят базовые навыки методологии по формированию информационных моделей в среде общих данных Pilot-BIM, навыки работы с информационными объектами, коллективной работы над проектом, организации хранения и проведения согласования проектной документации.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, разрабатывающих консолидированные BIM-модели и ответственных за управление проектной документацией. Для руководителей структурных отделов, участвующих в проектной деятельности. Для представителей службы заказчика, контролирующих ход реализации проекта.

3 Специализация слушателя Инженер-проектировщик Начальник проектного отдела/бюро/группы ГИП Сметчик BIM-менеджер BIM-координатор

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • Pilot-BIM

Базовые курсы RENGA +
VIM-P-004 Основы работы в Renga Подготовка пользователей Раскрывается по клику

Продолжительность 32 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам навыки работы с инструментами Renga для создания информационных моделей зданий и сооружений (BIM). Специалисты познакомятся с созданием архитектурных моделей, конструкций и инженерных сетей, а также организацией совместной работы над проектом.

Курсы по подготовке персонала[..]

03/04/2026 10:38:22

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, разрабатывающих архитектурные модели и конструкции зданий и сооружений, а также проектирующих внутренние инженерные системы:

- Водоснабжение и водоотведение;
- Водяное теплоснабжение и вентиляция;
- Электроснабжение и выпускающих документацию архитектурного и конструкторского направления.

3 Специализация слушателя Инженер-проектировщик Инженер-архитектор
Инженер-конструктор

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • Renga Professional

Базовые курсы КОМПАС-График (АЕС) +
CAD-P-007 Основы работы в КОМПАС-График (строительство) Подготовка пользователей Раскрывается по клику

Продолжительность 32 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам навыки работы с инструментами в КОМПАС-График для решения задач строительного проектирования, включая проектирование зданий и сооружений.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, проектирующих строительные объекты и выпускающих проектную документацию.

3 Специализация слушателя Инженер-конструктор Инженер-проектировщик
Инженер-технолог Инженер-электрик

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • КОМПАС-График (АЕС)

Технология: ТХ (приложения для КОМПАС-3D / КОМПАС-График) +
CAD-P-010 Основы работы в КОМПАС-3D: проектирование железобетонных и металлических конструкций Подготовка пользователей Раскрывается по клику

Продолжительность 8 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам основные навыки проектирования железобетонных (КЖ) и металлических (КМ) конструкций в КОМПАС-3D с использованием специализированного приложения Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D/КОМПАС-График). Передать специалистам метод преобразования 2D-чертежей в 3D-модели с использованием технологии MinD. Это позволит визуализировать объект проектирования, выявлять коллизии и проводить проверку качества объема геометрии на ранних стадиях проектирования. Решение поддерживает стандарты оформления документации СПДС для проектной документации марки КЖ/КЖИ и КМ.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, проектирующих железобетонные и металлические строительные конструкции, а также выпускающих проектную документацию.

3 Специализация слушателя Инженер-конструктор Инженер-проектировщик
Инженер-проектировщик железобетонных конструкций Инженер-проектировщик металлических конструкций

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • КОМПАС-3D

• Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D/КОМПАС-График)

+
CAD-P-011 Основы работы в КОМПАС-3D: проектирование электроснабжения и электроосвещения Подготовка пользователей Раскрывается по клику

Продолжительность 8 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам основные навыки проектирования систем электроснабжения (ЭС), внутреннего электрического освещения (ЭО) и силового оборудования (ЭМ) промышленных объектов в КОМПАС-3D с использованием специализированных инструментов, входящих в Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D/КОМПАС-График). Передать специалистам метод преобразования 2D-чертежей в 3D-модели с использованием технологии MinD. Это позволит визуализировать объект проектирования, выявлять коллизии и проводить проверку качества объема геометрии на ранних стадиях проектирования. Решение поддерживает стандарты оформления документации СПДС для проектной документации марки ЭС/ЭО/ЭМ.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, проектирующих системы электроснабжения, а также выпускающих проектную документацию.

3 Специализация слушателя Инженер-электрик Инженер-проектировщик

Курсы по подготовке персонала[..]

03/04/2026 10:38:22

электрических сетей

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • КОМПАС-3D
• Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D/КОМПАС-График)

+

CAD-P-012 Основы работы в «Технология:ТХ»: проектирование размещения оборудования с трубопроводными обвязками Подготовка пользователей
Раскрывается по клику

Продолжительность 8 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам навыки расстановки оборудования на планах и проектирования технологических трубопроводов в КОМПАС-3D с использованием специализированного приложения Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D/КОМПАС-График). Передать специалистам метод преобразования 2D-чертежей в 3D-модели с использованием технологии MinD. Это позволит визуализировать объект проектирования, выявлять коллизии и проводить проверку качества объема геометрии на ранних стадиях проектирования.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, разрабатывающих технологические схемы и проекты оборудования для различных производств.

3 Специализация слушателя Инженер-технолог Инженер-проектировщик технологических установок Инженер-проектировщик трубопроводных систем

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • КОМПАС-3D
• Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D/КОМПАС-График)

+

CAD-P-015 Основы работы в КОМПАС-3D: Оборудование Подготовка пользователей Раскрывается по клику

Продолжительность 16 акад. ч.
Группа до 8 человек

1 Цель курса

Передать специалистам основные навыки правильного применения машиностроительных приложений КОМПАС-3D для проектирования различных гидравлических и пневматических систем, инженерных коммуникаций, технологического оборудования.

2 Для кого предназначен курс

Для специалистов, проектирующих изделия различного назначения, включающие в себя трубопроводную часть и металлические конструкции, и выпускающих конструкторскую документацию.

3 Специализация слушателя Инженер-конструктор Начальник конструкторского отдела/бюро/группы

4 Рекомендации по комплектации лицензиями (актуальная версия) Основные лицензии • КОМПАС-3D
• Комплект КОМПАС-3D: Оборудование-Плюс или КОМПАС-3D: Оборудование
• ПОЛИНОМ:MDM (все справочники или Материалы и Сортаменты и Стандартные изделия: Крепеж 2D и 3D) или Материалы и Сортаменты для КОМПАС и Стандартные изделия: Крепеж для КОМПАС