

Курсы по подготовке персонала[...]

10/15/2026 12:07:51

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::АСКОН-Академия	Last update:	06/29/2026 16:14:09
State:	public (all)		

Problem (public)

Solution (public)

Промышленное и гражданское строительство Базовые курсы Pilot-ICE Enterprise

Как использовать: Нажмите на карточку курса для просмотра подробной информации.

BIM-A-001
Администрирование Pilot-ICE Enterprise

Подготовка администраторов

↓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 16 акад. ч. Группа до 5 человек

Участники
Системный администратор
Инженер / специалист САПР
ИТ-специалист
Специалист автоматизации бизнес-процессов

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, ответственным за поддержку и настройку информационной инфраструктуры предприятия и управление данными организации, навыки установки, настройки и сопровождения Pilot-ICE Enterprise в соответствии с производственными задачами организации, включая освоение принципов конфигурирования и администрирования, понимание структуры хранения документации и исходных файлов, а также эффективное использование инструментов для управления информационными объектами.

Важная информация

Перед консультацией специалистам рекомендуется пройти подготовку:

BIM-P-001

Основы работы в Pilot-ICE Enterprise. Подготовка пользователей

Рекомендуемые лицензии
Основные лицензии
- Pilot-ICE Enterprise (система управления проектной организацией)

BIM-P-001
Основы работы в Pilot-ICE Enterprise

Подготовка пользователей

↓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 8 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники
Инженер-проектировщик
Начальник проектного отдела/бюро/группы
ГИП

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, ответственным за управление проектной документацией, руководителям структурных отделов, участвующим в проектной деятельности, и представителям службы заказчика, контролирующим ход реализации проекта, навыки работы с инструментами Pilot-ICE Enterprise для работы с проектной документацией, включая освоение навыков работы с информационными объектами, коллективной работы над проектом, организации хранения и проведения согласования проектной документации.

Рекомендуемые лицензии
Основные лицензии
- Pilot-ICE Enterprise (система управления проектной организацией)

Базовые курсы Pilot-ICE
BIM-A-002
Администрирование Pilot-ICE

Подготовка администраторов

↓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 16 акад. ч. Группа до 5 человек

Участники
Системный администратор

Курсы по подготовке персонала[...]

10/15/2026 12:07:51

Инженер / специалист САПР
ИТ-специалист
Специалист автоматизации бизнес-процессов

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, ответственным за поддержку и настройку информационной инфраструктуры предприятия и управление данными организации, навыки установки, настройки и сопровождения Pilot-ICE в соответствии с производственными задачами организации, включая освоение принципов конфигурирования и администрирования, понимание структуры хранения документации и исходных файлов, а также эффективное использование инструментов для управления информационными объектами.

Важная информация

Перед консультацией специалистам рекомендуется пройти подготовку:

BIM-P-002

Основы работы в Pilot-ICE. Подготовка пользователей

Рекомендуемые лицензии

Основные лицензии
- Pilot-ICE

BIM-P-002

Основы работы в Pilot-ICE

Подготовка пользователей

↙ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 8 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники

Инженер-проектировщик
Начальник проектного отдела/бюро/группы
ГИП

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, ответственным за управление проектной документацией, руководителям структурных отделов, участвующим в проектной деятельности, и представителям службы заказчика, контролирующим ход реализации проекта, навыки работы с инструментами Pilot-ICE для работы с проектной документацией, включая освоение навыков работы с информационными объектами, коллективной работы над проектом, организации хранения и проведения согласования проектной документации.

Рекомендуемые лицензии

Основные лицензии
- Pilot-ICE

Базовые курсы Pilot-BIM

BIM-A-003

Администрирование Pilot-BIM

Подготовка администраторов

↙ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 16 акад. ч. Группа до 5 человек

Участники

Системный администратор
Инженер / эксперт по САПР
Технический специалист информационного отдела
Специалист по автоматизации и оптимизации процессов

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, ответственным за поддержку и настройку информационной инфраструктуры предприятия и управление данными организации, навыки установки, настройки и сопровождения Pilot-BIM в соответствии с производственными задачами организации, включая освоение принципов конфигурирования и администрирования, понимание структуры хранения документации и исходных файлов, а также эффективное использование инструментов для управления информационными объектами.

Важная информация

Перед консультацией специалистам рекомендуется пройти подготовку:

BIM-P-003

Основы работы в Pilot-BIM. Подготовка пользователей

Рекомендуемые лицензии

Основные лицензии
- Pilot-BIM

BIM-P-003

Основы работы в Pilot-BIM

Подготовка пользователей

↙ Нажмите для просмотра подробной информации

Курсы по подготовке персонала[...]

10/15/2026 12:07:51

Продолжительность 16 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники

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

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, разрабатывающим консолидированные BIM-модели и ответственным за управление проектной документацией, руководителям структурных отделов, участвующим в проектной деятельности, и представителям службы заказчика, контролирующим ход реализации проекта, навыки работы с инструментами системы Pilot-BIM для работы с проектной документацией и консолидированной BIM-моделью, включая освоение базовых навыков 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.

Рекомендуемые лицензии

Основные лицензии
- Pilot-BIM

Базовые курсы Renga
BIM-P-004
Основы работы в Renga

Подготовка пользователей

✓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 32 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники

Инженер-проектировщик
Инженер-архитектор
Инженер-конструктор

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, участвующим в создании информационной модели зданий и сооружений, включая архитекторов-конструкторов по железобетонным и металлическим конструкциям, а также проектировщиков инженерных систем по водоснабжению, отоплению, вентиляции и электроснабжению, навыки работы с инструментами Renga для создания информационных моделей зданий и сооружений (BIM), включая архитектурные модели, конструкции и инженерные сети, а также организацию совместной работы над проектом.

Рекомендуемые лицензии

Основные лицензии
- Renga Professional

Базовые курсы КОМПАС-График (АЕС)
CAD-P-007
Основы работы в КОМПАС-График (строительство)

Подготовка пользователей

✓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 32 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники

Инженер-конструктор
Инженер-проектировщик
Инженер-технолог
Инженер-электрик

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, проектирующим строительные объекты и выпускающим проектную документацию, навыки работы с инструментами КОМПАС-График для решения задач строительного проектирования, включая проектирование зданий и сооружений.

Рекомендуемые лицензии

Основные лицензии
- КОМПАС-График (АЕС)

Технология: TX (приложения для КОМПАС-3D / КОМПАС-График) (АЕС)
CAD-P-010

Основы работы в КОМПАС-3D: проектирование железобетонных и металлических конструкций

Подготовка пользователей

✓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 8 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники

Инженер-конструктор
Инженер-проектировщик
Инженер-проектировщик железобетонных конструкций

Курсы по подготовке персонала[...]

10/15/2026 12:07:51

Инженер-проектировщик металлических конструкций

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, проектирующим железобетонные и металлические строительные конструкции и выпускающим проектную документацию, навыки проектирования железобетонных (КЖ) и металлических (КМ) конструкций в КОМПАС-3D с использованием специализированного приложения Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D / КОМПАС-График), включая метод преобразования 2D-чертежей в 3D-модели с использованием технологии MinD для визуализации объекта проектирования, выявления коллизий и проверки качества объема геометрии на ранних стадиях проектирования, с поддержкой стандартов оформления документации СПДС для проектной документации марки КЖ/КЖИ и КМ.

Важная информация

Перед консультацией специалистам рекомендуется пройти подготовку:

CAD-P-007

Основы работы в КОМПАС-График (строительство). Подготовка пользователей

Рекомендуемые лицензии
САПР-системы
- КОМПАС-3D

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

CAD-P-011
Основы работы в КОМПАС-3D: проектирование электроснабжения и электроосвещения

Подготовка пользователей

✓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 8 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники
Инженер-электрик
Инженер-проектировщик электрических сетей

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, проектирующим системы электроснабжения и выпускающим проектную документацию, навыки проектирования систем электроснабжения (ЭС), внутреннего электрического освещения (ЭО) и силового оборудования (ЭМ) промышленных объектов в КОМПАС-3D с использованием специализированных инструментов приложения Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D / КОМПАС-График), включая метод преобразования 2D-чертежей в 3D-модели с использованием технологии MinD для визуализации объекта проектирования, выявления коллизий и проверки качества объема геометрии на ранних стадиях проектирования, с поддержкой стандартов оформления документации СПДС для проектной документации марки ЭС/ЭО/ЭМ.

Важная информация

Перед консультацией специалистам рекомендуется пройти подготовку:

CAD-P-007

Основы работы в КОМПАС-График (строительство). Подготовка пользователей

Рекомендуемые лицензии
САПР-системы
- КОМПАС-3D

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

CAD-P-012
Основы работы в «Технология:ТХ»: проектирование размещения оборудования с трубопроводными обвязками

Подготовка пользователей

✓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 8 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники
Инженер-технолог
Инженер-проектировщик технологических установок
Инженер-проектировщик трубопроводных систем

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, разрабатывающим технологические схемы и проекты оборудования для различных производств, навыки расстановки оборудования на планах и проектирования технологических трубопроводов в КОМПАС-3D с использованием специализированного приложения Технология:ТХ (приложение для КОМПАС-3D / КОМПАС-График), включая метод преобразования 2D-чертежей в 3D-модели с использованием технологии MinD для визуализации объекта проектирования, выявления коллизий и проверки качества объема геометрии на ранних стадиях проектирования.

Важная информация

Курсы по подготовке персонала[...]

10/15/2026 12:07:51

Перед консультацией специалистам рекомендуется пройти подготовку:

CAD-P-007

Основы работы в КОМПАС-График (строительство). Подготовка пользователей

Рекомендуемые лицензии
САПР-системы
- КОМПАС-3D

Приложения
- Технология:TX (приложение для КОМПАС-3D / КОМПАС-График)

CAD-P-015
Основы работы в КОМПАС-3D: Оборудование

Подготовка пользователей

✓ Нажмите для просмотра подробной информации

Продолжительность 16 акад. ч. Группа до 8 человек

Участники
Инженер-конструктор
Начальник конструкторского отдела/бюро/группы

Цель, задачи и результаты

Цель: передать специалистам, проектирующим изделия различного назначения, включающие трубопроводную часть и металлические конструкции, и выпускающим конструкторскую документацию, навыки применения машиностроительных приложений КОМПАС-3D для проектирования гидравлических и пневматических систем, инженерных коммуникаций и технологического оборудования.

Рекомендуемые лицензии
САПР-системы
- КОМПАС-3D

Приложения
- Комплект КОМПАС-3D: Оборудование-Плюс или КОМПАС-3D: Оборудование

Справочники и MDM
- 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