

Министерство образования и науки Самарской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение Самарской области
«Самарский государственный колледж»

Открытый урок
специальность: 08.02.01 Строительство и эксплуатация
зданий и сооружений
дисциплина: МДК.01.02 «Проект производства работ»
Тема «Нивелирование»

Разработал преподаватель:
Оськин В.Н.

Цели:

- изучить конструкцию нивелира;
- рассмотреть устройство основных частей прибора;
- научиться производить отсчёты;
- научиться выполнять поверки нивелира.

Задачи:

- сообщить информацию о приборах и инструментах, используемых при определении превышений;
- углубить и систематизировать знания о классификации методов и способов нивелирования.

Технологии: обучение в сотрудничестве + проблемное обучение

Образовательные технологии

► Проблемное обучение

организация учебных занятий, которая предполагает создание проблемных ситуаций и активную самостоятельную деятельность учащихся по их разрешению, в результате чего происходит творческое овладение профессиональными знаниями, навыками, умениями и развитие мыслительных способностей.

► Обучение в сотрудничестве

особое внимание уделяется «групповым целям» и успеху всей группы, который может быть достигнут в результате самостоятельной работы каждого члена группы в постоянном взаимодействии с другими членами этой же группы при работе над темой, вопросом, подлежащим изучению. Вся группа заинтересована в усвоении учебной информации каждым ее членом, поскольку успех команды зависит от вклада каждого, а также в совместном решении поставленной перед группой проблемы.

Профессиональные и общие КОМПЕТЕНЦИИ

- ▶ ПК 2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ.
- ▶ ОК.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ▶ ОК.2. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ▶ ОК.4. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ▶ ОК.5. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

Мотивация обучающихся

Выступления студентов с сообщениями по теме:

Назначение нивелира



Изложение нового материала



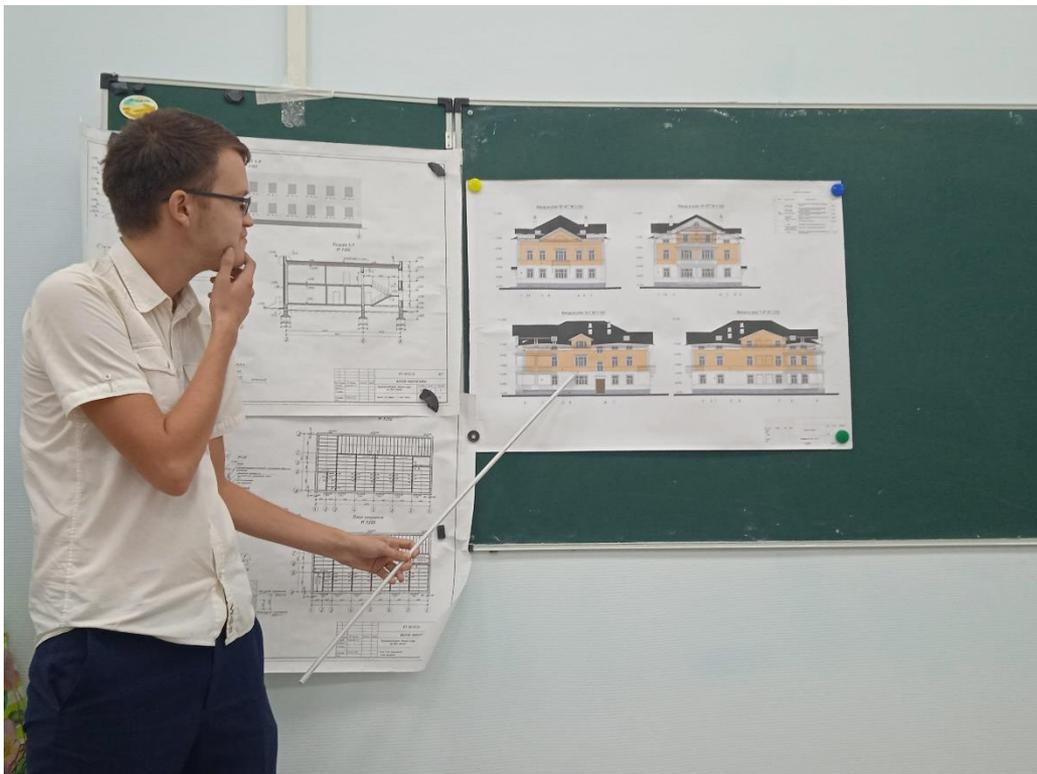
Тестирование

Выполнение студентами тестирования по теме занятия.



Повторение пройденного материала

Устные ответы на вопросы по теме: Разрез здания с обозначением отметок



Подведение итогов занятия

Рефлексия



Домашнее задание

Составьте генеральный план вашего учебного заведения.

Спасибо за внимание!