

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля) «Введение в профессию» по направлению 08.03.01 «Строительство»

(профиль «Информационно-строительный. инжиниринг»)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

Форма контроля: зачет.

Предполагаемые семестры: 1.

Цель дисциплины: Целью освоения дисциплины «Введение в профессию» является получение теоретических знаний и практических навыков создания, внедрения, функционирования, применения информационных технологий и информационных систем обработки информации, обеспечивающих поддержку специалистов в строительной отрасли.

Задачи изучения дисциплины: дать студентам понятия о принципах информатизации в сфере обработки информации; научить студентов использовать современные программные средства строительной отрасли; раскрыть возможности применения вычислительной техники в профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре ОПОП: Дисциплина «Введение в профессию» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана основной профессиональной образовательной программы направления 08.03.01 «Строительство» (профиль «Информационно-строительный. инжиниринг»).

Краткое содержание дисциплины:

Понятие информационных и коммуникационных технологий (ИКТ)

Средства ИКТ, применяемые в строительной отрасли

Классификация средств ИКТ

Дидактические задачи, решаемые с помощью ИКТ

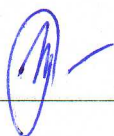
Дистанционные технологии обучения

Понятие мультимедиа

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными и общепрофессиональными, профессиональными и дополнительными компетенциями:

способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-6);

Заведующий кафедрой _____



Петрова И.В.