

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-06-0732-01 Строительство

Профилизация Промышленное и гражданское строительство

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	1, 2
Семестр	1, 2	2, 3
Лекции, часы	32	8
Практические (семинарские) занятия, часы	32	8
Лабораторные занятия, часы	32	8
Зачёт, семестр	1	2
Экзамен, семестр	2	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	96	24
Самостоятельная работа, часы	120	192
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	216/6	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины "Информационные технологии в проектно-изыскательной деятельности" заключается в изучении специфических информационных технологий, которые применяются в проектно-изыскательной деятельности.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: основные информационные технологии, используемые в проектно-изыскательной деятельности; роль и значение информационных технологий в проектно-изыскательной деятельности; методы и инструменты управления проектами, используемые в проектно-изыскательной деятельности; программы для планирования, мониторинга и управления ресурсами проектов, используемые в проектно-изыскательной деятельности.

уметь: применять программы для управления проектами, включая программы для планирования, мониторинга и управления ресурсами проектов; использовать информационные технологии для повышения эффективности и точности управления в проектно-изыскательной деятельности.

иметь навыки: использования современных информационных технологий и специализированного программного обеспечения в проектно-изыскательной деятельности.

3. Формируемые компетенции

Решать научно-исследовательские и инновационные задачи на основе применения информационно-коммуникационных технологий

Применять теорию автоматизированного управления для разработки автоматизированных систем управления строительством и технологическими процессами в строительстве

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Зачет, экзамен – промежуточная аттестация.

Текущая аттестация – защита лабораторных и практических работ

Используется устная форма аттестации.