

Аннотация
к рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.6.2 «Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ»
по направлению 08.03.01 «Строительство»
профиль «Промышленное и гражданское строительство».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма контроля: зачет.

Семестры изучения: восьмой.

Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины «Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ» является освоение теоретических основ и практических методов разработки основных видов организационно-технологических документов, формирование системы знаний, умений и навыков в области организационно-технологического проектирования, базирующегося на применении эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средствах, прогрессивной организации труда, теоретических основах инженерных расчетов, проектировании и выполнении строительно-монтажных работ, ведущих к созданию конечной строительной продукции требуемого качества

Задачи освоения дисциплины

- формирование представления об основных компонентах комплексной дисциплины «Организационно-технологическая документация в строительстве»;
- раскрытие понятийного аппарата дисциплины;
- формирование умения проводить количественную и качественную оценку выполнения строительно-монтажных работ;
- изучение основных видов документов, выполняемых инженерно-техническим работником при выполнении строительных работ;
- формирование навыков разработки организационно-технологической документации.

Дисциплина «Организационно-технологические мероприятия по обеспечению безопасности общестроительных работ» (Б1.В.ДВ.6.2) относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана.

Процесс изучения дисциплины «Автоматизация расчета стальных строительных конструкций, зданий и сооружений» направлен на формирование следующих компетенций:

- владением основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОПК-5)
- знанием требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (ПК-5)
- способностью осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию зданий, сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечивать надежность, безопасность и эффективность их работы (ПК-6)