

Профессиональные компетенции выпускников

Политехнический институт (Школа)

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

код и наименование специальности

Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности

наименование специализации

Задача профессиональной деятельности (ПД)	Объект или область знания (при необходимости)	Код и наименование профессиональной компетенции	Источник (профессиональные стандарты (ПС), анализ зарубежного опыта, международных норм и стандартов, форсайт-сессии, фокус-группы и пр.)
Тип задач профессиональной деятельности: проектный			
Организация проектного производства в строительстве	Гидротехнические сооружения повышенной ответственности	ПК-1. В Организация взаимодействия между работниками, осуществляющими разработку документации, необходимой для выполнения согласований и экспертиз, строительно-монтажных работ и авторского надзора	ПС16.114 Организатор проектного производства в строительстве
Тип задач профессиональной деятельности: технологический			
Организация строительного производства	Гидротехнические сооружения повышенной ответственности	ПК-2. С Организация строительного производства на участке строительства (объектах капитального строительства)	ПС16.025 Организатор строительного производства
Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный			
Мониторинг и диагностика сооружений гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих станций (ГЭС/ГАЭС)	Гидротехнические сооружения повышенной ответственности	ПК-3. D Управление процессом мониторинга и диагностики сооружений ГЭС/ГАЭС	ПС20.019 Работник по мониторингу и диагностике сооружений гидроэлектростанций/ гидроаккумулирующих электростанций
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский			
Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	Гидротехнические сооружения повышенной ответственности	ПК-4. D Осуществление научного руководства в соответствующей области знаний	ПС40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам

Руководитель образовательной программы

Ким Л.В.

Протокол Ученого совета Политехнического института № 8 от 18 марта 2021 г.