1. Наименование квалификации:
Инженер по организации мониторинга и диагностики основного оборудования и систем ГЭС/ГАЭС (6 уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
20.01800.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
6

4. Область профессиональной деятельности:

5. Вид профессиональной деятельности:

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник по мониторингу и диагностике оборудования и систем гидроэлектростанций/гидроаккумулирующих электростанций Приказ Минтруда России от 21.12.2015 № 1059н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
A/01.4	Проведение визуальных и инструментальных наблюдений за состоянием основного гидротурбинного оборудования ГЭС/ГАЭС				
B/01.5	Проведение визуальных и инструментальных наблюдений за				

	состоянием основного электротехнического оборудования и оборудования схемы выдачи мощности ГЭС/ГАЭС				
C/01.6	Планирование и подготовка проведения наблюдений оборудования и систем ГЭС/ГАЭС				
C/02.6	Организация и проведение мониторинга гидротурбинного и гидромеханического оборудования и систем ГЭС/ГАЭС				
C/03.6	Организация и проведение мониторинга основного электротехнического оборудования и оборудования схем выдачи мощности ГЭС/ГАЭС				
C/04.6	Организация и проведение мониторинга электросетевого и подстанционного оборудования и оборудования собственных нужд ГЭС/ГАЭС				
C/05.6	Формирование рекомендаций по итогам мониторинга и диагностики оборудования и систем ГЭС/ГАЭС				

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Инженер по организации эксплуатации энергетического оборудования 1 категории, ЕКС электроэнергетики			

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной	

программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

-

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня магистратуры, специалитета по профилю подтверждаемой квалификации.
2. Документ (ы), подтверждающий (ие) наличие опыта работы в должности Инженера участка диагностики оборудования 2 категории не менее двух лет.
3. Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже III.