

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

**Учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей),  
предусмотренных программой подготовки квалифицированных рабочих и  
служащих по специальности 13.02.04 Гидроэлектротехнические установки**

**для учебной группы 2017 года приема**

### **Общеобразовательный цикл:**

1. ОУД.01 Русский язык и литература
2. ОУД.02 Иностранный язык
3. ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
4. ОУД.04 История
5. ОУД.05 Физическая культура
6. ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности
7. ОУД.07 Информатика
8. ОУД.08 Физика
9. ОУД.09 Химия
10. ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право)
11. ОУД.11 Биология
12. ОУД.12 Экология
13. УД.01 Психология

### **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:**

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ.02 История
3. ОГСЭ.03 Иностранный язык
4. ОГСЭ.04 Физическая культура
5. ОГСЭ.05 Деловое общение

### **Математический и общий естественнонаучный цикл:**

1. ЕН.01 Математика
2. ЕН.02. Экологические основы природопользования

### **Общепрофессиональные дисциплины:**

1. ОП.01 Инженерная графика
2. ОП.02 Электротехника и электроника
3. ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
4. ОП.04 Техническая механика
5. ОП.05 Материаловедение
6. ОП.06 Основы гидравлики
7. ОП.07 Основы геодезии
8. ОП.08 Гидротехнические сооружения

9. ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности
10. ОП.10 Основы экономики
11. ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности
12. ОП.12 Охрана труда
13. ОП.13 Безопасность жизнедеятельности
14. ОП.14 Экономика отрасли
15. ОП.15 Системы автоматизированного проектирования
16. ОП.16 Введение в специальность

**Профессиональные модули:**

1. ПМ.01 Проектирование конструкций и процессов монтажа и эксплуатации технологического оборудования гидроэлектростанций

МДК. 01.01 Проектирование технологического оборудования и металлоконструкций гидротехнических сооружений гидроэлектростанций

МДК. 01.02 Ведение технологической документации

2. ПМ.02 Монтаж и эксплуатация механического, основного гидроэнергетического и подъемно-транспортного оборудования ГЭС

МДК.02.01 Технология монтажа и эксплуатации технологического оборудования и металлоконструкций гидротехнических сооружений ГЭС

3. ПМ. 03 Организация и управление деятельности персонала производственных участков

МДК.03.01 Основы управления персоналом производственного подразделения

4. ПМ.04 Выполнение работ по профессии 18897 "Стропальщик"

МДК.04.01 Производство работ грузоподъемными машинами

**для учебных групп 2018-2019 гг. приема**

**Общеобразовательный цикл:**

1. ОУД.01 Русский язык
2. ОУД.02 Литература
3. ОУД.03 Иностранный язык
4. ОУД.04 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
5. ОУД.05 История
6. ОУД.06 Физическая культура
7. ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
8. ОУД.08 Информатика
9. ОУД.09 Физика
10. ОУД.10 Химия
11. ОУД.11 Обществознание (вкл. экономику и право)
12. ОУД.12 Биология
13. ОУД.13 Экология
14. ОУД. 14 География

15. ОУД.15 Астрономия

**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:**

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ.02 История
3. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
4. ОГСЭ.04 Физическая культура
5. ОГСЭ.05 Психология общения
6. ОГСЭ.06 Финансовая грамотность

**Математический и общий естественнонаучный цикл:**

1. ЕН.01 Математика
2. ЕН.03 Экологические основы природопользования

**Общепрофессиональные дисциплины:**

1. ОП.01 Инженерная графика
2. ОП.02 Электротехника и электроника
3. ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
4. ОП.04 Техническая механика
5. ОП.05 Материаловедение
6. ОП.06 Основы гидравлики
7. ОП.07 Основы геодезии
8. ОП.08 Гидротехнические сооружения
9. ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности
10. ОП.10 Основы экономики
11. ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности
12. ОП.12 Охрана труда
13. ОП.13 Безопасность жизнедеятельности
14. ОП.14 Введение в специальность
15. ОП.15 Системы автоматизированного проектирования

**Профессиональные модули:**

1. ПМ.01 Проектирование конструкций и технологического оборудования электростанций

МДК. 01.01 Проектирование технологического оборудования и металлоконструкций гидротехнических сооружений ГЭС/ГАЭС

МДК. 01.02 Ведение технологической документации

2. ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация механического, основного гидроэнергетического и подъемно-транспортного оборудования ГЭС/ГАЭС

МДК.02.01 Технология монтажа и технической эксплуатации технологического оборудования ГЭС/ГАЭС

3. ПМ. 03 Производство отдельных технологических операций по ремонту ТиГМО ГЭС/ГАЭС

МДК.03.01 Технологические операции по ремонту турбинного и гидромеханического оборудования ГЭС/ГАЭС

4. ПМ.04 Организация и управление деятельностью персонала производственных участков

МДК.04.01 Основы управления персоналом производственного подразделения

5. ПМ.05 Получение профессии рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

МДК.05.01 Получение профессии рабочих, должностей служащих

### **для учебной группы 2020 года приема**

#### **Общеобразовательный цикл:**

1. ОУП.01 Русский язык
2. ОУП.02 Литература
3. ОУП.03 Иностранный язык
4. ОУП.04 У Математика
5. ОУП.05 История
6. ОУП.06 Физическая культура
7. ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности
8. ОУП.08 Астрономия
9. ОУП Индивидуальный проект (предметом не является)
10. УПВ.01 Родной язык/родная литература
11. УПВ.02 У Физика
12. УПВ.03 У Информатика
13. ДУП.01 Введение в специальность
14. ДУП.01.01 Основы проектной деятельности
15. ДУП.01.02 Основы общественных наук для технологического профиля

#### **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл:**

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ.02 История
3. ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
4. ОГСЭ.04 Физическая культура
5. ОГСЭ.05 Психология общения
6. ОГСЭ.06 Финансовая грамотность

#### **Математический и общий естественнонаучный цикл:**

1. ЕН.01 Математика
2. ЕН.03 Экологические основы природопользования

#### **Общепрофессиональные дисциплины:**

1. ОП.01 Инженерная графика
2. ОП.02 Электротехника и электроника

3. ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
4. ОП.04 Техническая механика
5. ОП.05 Материаловедение
6. ОП.06 Основы гидравлики
7. ОП.07 Основы геодезии
8. ОП.08 Гидротехнические сооружения
9. ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
10. ОП.10 Основы экономики
11. ОП.11 Правовые основы профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
12. ОП.12 Охрана труда
13. ОП.13 Безопасность жизнедеятельности
14. ОП.14 Введение в специальность
15. ОП.15 Системы автоматизированного проектирования

**Профессиональные модули:**

1. ПМ.01 Проектирование конструкций и технологического оборудования электростанций

МДК. 01.01 Проектирование технологического оборудования и металлоконструкций гидротехнических сооружений ГЭС/ГАЭС

МДК. 01.02 Ведение технологической документации

2. ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация механического, основного гидроэнергетического и подъемно-транспортного оборудования ГЭС/ГАЭС

МДК.02.01 Технология монтажа и технической эксплуатации технологического оборудования ГЭС/ГАЭС

3. ПМ. 03 Производство отдельных технологических операций по ремонту ТигМО ГЭС/ГАЭС

МДК.03.01 Технологические операции по ремонту турбинного и гидромеханического оборудования ГЭС/ГАЭС

4. ПМ.04 Организация и управление деятельностью персонала производственных участков

МДК.04.01 Основы управления персоналом производственного подразделения

5. ПМ.05 Получение профессии рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

МДК.05.01 Получение профессии рабочих, должностей служащих