

АННОТАЦИЯ
 к рабочей программе дисциплины
 «Государственная итоговая аттестация»
 (Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной
 квалификационной работы)

Направление подготовки **08.03.01 «Строительство»**
код и наименование направления подготовки (специальности)
Направленность (профиль) «Водоснабжение и водоотведение»
наименование профиля, магистерской программы, специализации по УП
Квалификация (степень) выпускника бакалавр
Бакалавр/ Магистр
Форма обучения очная/заочная
очная, заочная (через пробы)
Срок освоения образовательной программы 4 года/4 года 11 мес
Год начала подготовки 2018

Цель итоговой государственной аттестации - установить уровень подготовки выпускника высшего учебного заведения к выполнению профессиональных задач и соответствие его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта высшего образования и профстандартам. Задачи, которые должен быть готов решать выпускник:

Область профессиональной деятельности (по реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности
16.007 - Специалист по эксплуатации станций водоподготовки	технологический	В/01.6 - технологический контроль процесса очистки воды
	организационно-управленческий	В/02.6 - Организация технического и материального обеспечения эксплуатации объекта
		В/03.6 - управление процессом эксплуатации сооружений, технологического и вспомогательного оборудования объекта
	экспертно-аналитический	А/02.6 - анализ и контроль процесса очистки воды
16.013 - Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода	организационно-управленческий	В/01.6 - Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации насосной станции водопровода
		В/02.6 - Организация технического и материального обеспечения эксплуатации насосной станции водопровода
		В/03.6 - Управление процессом эксплуатации насосной станции водопровода
		В/04.6 - Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации насосной станции водопровода
16.015 - Специалист по эксплуатации водозаборных сооружений	организационно-управленческий	В/01.6 - Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации водозаборных сооружений
		В/02.6 - Организация технического и материального обеспечения эксплуатации

		водозаборных сооружений
		В/03.6 - Управление процессом эксплуатации водозаборных сооружений
		В/04.6 - Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации водозаборных сооружений
16.016 - Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения	технологический	В/01.6 - Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации очистных сооружений водоотведения
		В/04.6 - Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации очистных сооружений водоотведения
	организационно-управленческий	В/02.6 - Организация технического и материального обеспечения эксплуатации очистных сооружений водоотведения
		В/03.6 - Управление процессом эксплуатации сооружений, технологического и вспомогательного оборудования по очистке сточных вод
16.146 - "Специалист в области проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства"	изыскательский	А/01.06 - Сбор и анализ исходных данных для проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства
		А/02.06 - подготовка графической части проекта систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства
	Проектный	В/01.6 - Подготовка проектной документации систем водоснабжения и водоотведения объектов
		В/02.6 - Подготовка рабочей документации систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства
	экспертно-аналитический	С/01.6 - Определение основных технических решений систем водоснабжения и водоотведения объектов
		С/02.6 - Осуществление контроля проектирования систем водоснабжения и водоотведения объектов
16.066 - специалист в области проектирования насосных станций систем водоснабжения и водоотведения	изыскательский	А/01.06 - сбор и анализ исходных данных для проектирования насосных станций систем водоснабжения и водоотведения
		А/02.06 - Подготовка графической части проекта насосных станций систем водоснабжения и водоотведения
	Проектный	В/01.6 - Подготовка проектной документации по насосным станциям систем водоснабжения
		В/02.6 - Подготовка проектной документации по насосным станциям систем водоотведения
экспертно-аналитический	С/01.6 - Выполнение расчетов и выбор оборудования и арматуры насосных станций	

		систем водоснабжения и водоотведения С/02.6 - Выполнение компоновочных решений насосных станций систем водоснабжения и водоотведения
16.067 - Специалист в области проектирования сооружений очистки сточных вод	изыскательский	А/01.6 - Сбор и анализ исходных данных для проектирования сооружений очистки сточных вод
	Проектный	А/02.6 - Подготовка графической части проекта сооружений очистки сточных вод
		В/01.6 - Подготовка проектной документации технологической линии очистки воды сооружений очистки сточных вод
		В/02.6 - Подготовка проектной документации технологической линии обработки осадка сооружений очистки сточных вод
	экспертно-аналитический	С/01.6 - Проведение расчетов и выбор оборудования и арматуры для проектируемых сооружений очистки сточных вод
С/02.6 - Разработка компоновочных решений сооружений очистки сточных вод		
40.172 - специалист в области проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений	изыскательский	А/01.6 - Сбор и анализ исходных данных для проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений
	Проектный	А/02.6 - Подготовка графической части проекта сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений
		В/01.6 - Подготовка проектной документации технологической линии очистки воды сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений
		В/02.6 - Подготовка проектной документации технологической линии обработки осадка сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений
	экспертно-аналитический	С/01.6 - Проведение расчетов и выбор оборудования и арматуры для проектируемых сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений
С/02.6 - Разработка компоновочных решений сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений		
16.143 - «Специалист по организации эксплуатации водопроводных и канализационных сетей»	сервисно-эксплуатационный	В/01.6 - Планирование и контроль деятельности по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
	организационно-управленческий	В/02.6 - Организация технического и материального обеспечения эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
		В/03.6 - Управление процессом эксплуатации водопроводных и канализационных сетей
		В/04.6 Организация работы персонала, осуществляющего деятельность по эксплуатации водопроводных и канализационных сетей

Общая трудоемкость дисциплины 8 ЗЕТ: последний семестр обучения
 Форма итогового контроля по дисциплине: подготовка и защита ВКР. –
 Государственная итоговая аттестация.