



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Томский государственный архитектурно-строительный университет"

Допустить к защите

Зав. кафедрой ВиВ

Осипова

Е.Ю.

«___»

_____ 20__ г.

Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве

Кафедра «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ»

Направление подготовки 08.03.01 «Строительство»

Профиль подготовки «Водоснабжение и водоотведение»

**ВЫПУСКНАЯ
РАБОТА БАКАЛАВРА**

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ

ТЕМА Современная арматура для систем водоснабжения от компании Hawle

СТУДЕНТЫ Кузнецова Кристина Александровна

Шахрай Агата Николаевна _____

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА