

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт нефти и газа

Базовая кафедра химии и технологии и природных энергоносителей и
углеродных материалов

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Бурюкин Ф.А.
подпись

« ____ » _____ 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

18.03.01 «Химическая технология»

Проект капитального строительства районного автозаправочного комплекса

Научный руководитель _____ канд. хим. наук М.А. Худолей
подпись, дата

Выпускник _____ К.Ю. Пашенных
подпись, дата

Нормоконтролер _____ А.А. Чумаков
подпись, дата

Красноярск 2017

Аннотация

Выпускной квалификационной работы

**«Проект капитального строительства районного автозаправочного
комплекса»**

студента Пашенных Кирилла Юрьевича

руководитель – Худолей Марина Александровна, канд.техн. наук., доцент базовой кафедры химии и технологии природных энергоносителей и углеродных материалов института нефти и газа СФУ

Бакалаврская работа содержит 51 лист расчетно-пояснительной записки, 19 использованных источников, 4 листа графического материала.

Объект производства работ – станция для автомобилистов.

Цель работы: разработка автомобильного заправочного комплекса (АЗК) топливом транспортных средств.

В выпускной квалификационной работе проведено технико-экономическое обоснование проекта. Произведен выбор технологического оборудования. Выполнен гидравлический расчет технологических трубопроводов. Рассмотрены вопросы безопасной эксплуатации объекта, охраны труда и экологии.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт нефти и газа

Базовая кафедра химии и технологии и природных энергоносителей и
углеродных материалов

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой



Бурюкин Ф.А.

подпись

«19» 06 2017 г.

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

18.03.01 «Химическая технология»

Проект капитального строительства районного автозаправочного комплекса

Научный руководитель



подпись, дата

доцент, к.т.н.

М.А. Худолей


Выпускник



подпись, дата

К.Ю. Пашенных

Нормоконтролер



подпись, дата

А.А. Чумаков

Красноярск 2017

Студенту Пашенных Кириллу Юрьевичу

Группа НБ13-09 Направление (специальность) 18.03.01

Химическая технология

Тема выпускной квалификационной работы «Проект капитального строительства районного автозаправочного комплекса»

Утверждена приказом по университету № 5701/0 от 05.05.2017

Руководитель ВКР М.А. Худолей, к.т.н., доцент Базовой кафедры «БКХТЭиУМ» ИНГ СФУ.

Исходные данные для ВКР: нормативно-правовая база; нормы технологического проектирования предприятий по обеспечению нефтепродуктами; руководящие документы; регламенты; территориальные единичные расценки.

Перечень разделов ВКР: 1 Технико-экономическое обоснование 2 Технологическая часть 3 Расчет технологического оборудования 4 Архитектурно-компоновочные решения 5 Безопасность и экологичность проекта.

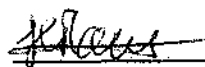
Перечень графического или иллюстративного материала с указанием основных чертежей, плакатов, слайдов: 4 графических листа формата А1.

Руководитель ВКР



М.А. Худолей

Задание принял к исполнению



К.Ю. Пашенных

«05» 05 2017 г.