**Темы для курсовой работы**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

Кафедра: Строительная, подъемно-транспортная и нефтегазовая техника

Курсовая работа для студентов заочной формы обучения

по дисциплине Конструкция и эксплуатация спецтехники для нефтегазового комплекса.

Тема « Конструкция агрегата»:

Вариант 1- Цементировочные агрегаты

Вариант 2- Пескосмесительные агрегаты

Вариант 3- Цементосмесительные агрегаты

Вариант 4- Насосные агрегаты

Вариант 5- Газобустерная установка

Вариант 6- Ремонтные агрегаты (АПРС;АР)

Вариант 7- Ремонтные агрегаты (МБУ)

Вариант 8- Койлтюбинговые установки

Вариант 9- Паропромысловые установки

Вариант 10- Агрегаты для депарафинизации

Вариант курсовой работы студент заочной формы обучения выбирает по последней цифре номера зачетной книжки.

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»

*Изм.*

*Лист*

*№ докум.*

*Подпись*

*Дата*

*Лист*

*3*

 Кафедра: Строительная, подъемно-транспортная

 и нефтегазовая техника

**Задание**

на **курсовую РАБОТу**

**(ОБРАЗЕЦ)**

 по дисциплине ***Конструкция и эксплуатация спецтехники для нефтегазового комплекса***

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ группа

Тема **Конструкция пескосмесител агрегатов**

1. Срок представления к защите:

2. Задание:

Провести обзор конструкций агрегатов для депарафинизации скважин.

Рассмотреть конструкцию основного оборудования одного из агрегатов.

Рассмотреть технологическую схему сервисного обслуживания скважин с участием рассматриваемого агрегата.

3. Графическая часть :

* 1. Общий вид агрегата

3.2 Технологическая схема сервисного обслуживания

4. Задание принял:

 (дата) (подпись) (Фамилия И.О.)

***5. Руководитель работы: к.т.н., доц. Федотенко Ю.А.***