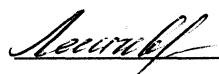


Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
"Астраханский государственный технический университет"  
Система менеджмента качества в области образования, воспитания, науки и инноваций сертифицирована DQS  
по международному стандарту ISO 9001:2015

Институт нефти и газа

УТВЕРЖДАЮ

Директор

 Летичевская Н.Н.

**Рабочая программа дисциплины**  
**Физико-химические методы анализа**

Направление

18.03.01 Химическая технология  
Профиль Химическая технология природных энергоносителей  
и углеродных материалов

Квалификация (степень)

бакалавр

Форма обучения

заочная

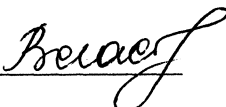
Автор:

к.х.н., доцент Пащенко К.П. 

Программу составил(и):

к.х.н., доцент Пащенко К.П. 

Рецензент(ы):

к.т.н., доцент Власова Галина Владимировна 

Рабочая программа дисциплины

**Физико-химические методы анализа**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 922)

составлена на основании учебного плана:

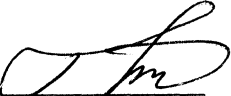
18.03.01 Химическая технология

Профиль Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов  
утвержденного учёным советом вуза от 20.01.2022 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры  
**Химия**

Протокол от 31 августа 2022 г. № 7

Срок действия программы: 2022-2023 уч.г.

Зав. кафедрой д.х.н., профессор Берберова Надежда Титовна 

Председатель УМС

Директор Института нефти и газа, доц. Летичевская Наталья Николаевна 

31 08 2022 г.