

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 10.04.2024 12:03:11  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Тюменский индустриальный университет"



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по  
научной и  
инновационной  
деятельности

Ваганова Ю.В.

"04" 04 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.5.2

### 2.5.2 Машиноведение

Кафедра: Машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4г

Федеральные государственные  
требования

№ 951-от. 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Зав.кафедрой МОП

/ Сызранцев В.Н./

Директор ИГИН

/ Портнягин А.Л./

Начальник отдела подготовки научных и  
научно-педагогических кадров

/ Ишкина Е.Г./

Начальник управления научных исследований  
и развития

/ Пяльченков Д.В./



