РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



AMITAOM BAKAAABPA

С ОТЛИЧИЕМ





## РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

г. Санкт-Петербург

С ОТЛИЧИЕМ

107824 0880382

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

872

Дата выдачи

04 июля 2016 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

## Лаврентьев Максим Павлович

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

18.03.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию.

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

бакалавр

Протокол № 15

от « 22 »

кнои

2016 г.

Председатель Государственной

экзаменацинаной к

Кондрашева Н.К.

Руководитель празовательной организации

Шевчик А.П.

М.П.



учреждение высшего образования федеральное государственное бюджетное образовательное (технический университет)» технологический институт «Санкт-Петербургский государственный

г. Санкт-Петербург

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИЧНОСТИ ОБЛАДАТЕЛЯ ДИПЛОМА

Лаврентьев

Фамилия

MMR

Максим

Отчество

Павлович

Дата рождения

09 марта 1994 года

Предыдущий документ об образовании или об образовании и о квалификации

Аттестат о среднем (полном) общем образовании, 2011 год

2. СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ

бакалавра с отличием

к ДИПЛОМУ

ПРИЛОЖЕНИЕ

0978603 107824

номер Регистрацию

872

БАКАЛАВР

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

по направлению подготовки

18.03.01 Химическая технология

04 июля 2016 года

4 года

Срок освоения программы бакалавриата/специалитета в очной форме обучения

# 3. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА/СПЕЦИАЛИТЕТА

X	6 3.e. 4 3.e. 4 3.e.	
ИНОСТРАННЫМ ЖЗЫК	4 3.e. 4 3.e.	отлично
История России	4 3.e.	отлично
Философия		отлично
Основы экономики и управления производством	4 3.e.	отлично
Правоведение	4 3.e.	отлично
Социология	2 3.e.	зачтено
Перевод научно-технической литературы	4 3.e.	зачтено
Психология	2 3.e.	зачтено
Русский язык и культура речи	2 3.e.	зачтено
Математика	14 3.e.	отлично
Информатика	4 3.e.	отлично
Физика	8 3.e.	отлично
Экология	2 3.e.	зачтено
Общая и неорганическая химия	8 3.e.	отлично
Органическая химия	8 3.e.	отлично
Аналитическая химия	2 3.e.	зачтено
Физико-химические методы анализа	2 3.e.	зачтено
Физическая химия	8 3.e.	отлично
Коллоидная химия	43.e.	отлично
Дополнительные главы математики	4 3.e.	отлично
Дополиительные главы неорганической химии	4 3.e.	зачтено
Дополнительные главы аналитической химии	2 3.e.	зачтено
Дополнительные главы физической химии	2 3.e.	зачтено
Основы научных исследований	4 3.e.	зачтено
Химия нефти и газа	3 3.e.	отлично
Химия и технология природных энергоносителей и	800	Ontonicao
углеродных материалов	3.5.0	OHLUMO
Электротехника и промышленная электроника	3 з.е.	зачтено
Прикладная механика	7 3.e.	отлично
Инженерная графика	5 3.e.	отлично
Процессы и аппараты химической технологии	11 3.e.	онъикто
Моделирование химико-технологических процессов	4 3.e.	отлично
Общая химическая технология	5 3.e.	отлично
Химические реакторы	3 3.e.	зачтено
Системы управления химико-технологическими процессами	4 3.e.	отообох
Безопасность жизнедеятельности	3 3.e.	зачтено
Метрология, стандартизация и сертификация	2 3.e.	зачтено
Материаловедение	4 3.e.	отлично
Гехническая термодинамика и теплотехника	3 3.e.	зачтено
Системный анализ химических технологий	3 3.e.	зачтено
Автоматизированное проектирование	3 3.e.	зачтено
Введение в специальность	4 3.e.	отлично
Химия и технология топлива углеродных материалов	4 3.e.	отлично
Основы проектирования и оборудование предприятий по		
переработке природных энергоносителей	4 3.e.	опподох

наимснование дисциплин (модулеи) программы, вад практики	зачетных единиц/ академических часов	Оценка
Экология производств переработки горючих ископаемых	4 3.e.	зачтено
Общезаводское хозяйство предприятий по переработке природных энергоносителей и углеродных материалов	4 3.e.	отлично
Экспериментальные методы исследования процессов переработки горючих ископаемых	4 3.e.	зачтено
Термодинамический анализ процессов переработки природных энергоносителей	2 3.e.	зачтено
Очистка и разделение нефтяного сырья и продуктов его переработки	5 3.e.	отооох
Аппаратурное оформление предприятий по переработке приводных энергоносителей	4 3.e.	зачтено
Физическая культура	2 3.e.	зачтено
Практики	12 3.e.	×
в том числе: Учебная практика (учебная)	33.6.	отлично
Производственная практика (производственная)	6 3.e.	отлично
Производственная практика (преддипломная)	3 з.е.	отлично
Государственная итоговая аттестация	12 3.e.	×
в том числе: Выпускная квалификационная работа на тему: «Исследование структуры полукоксов термохимической переработки угля марки Д Кузбасса комплексом физико-химических методов анализа»	×	отлично
Объем образовательной программы	240 3.e.	×
в том числе объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	4448 час.	×
Факультативы:		
Культурология	1 3.e.	зачтено
Компьютерная графика	1 3.e.	зачтено
Основы исследования зависимости структура-биоактивность	23.e.	зачтено

## 4. Kypcobbie Pagottsi (fipoektisi)

OLJEHKA

Перевод научно-технической литературы	.TO
Дополнительные главы неорганической химии	OT.
Экология производств переработки горючих ископаемых	OT
Прикладная механика	OT
Общая химическая технология	. OT.
Процессы и аппараты химической технологии	. OT.
Системы управления химико-технологическими процессами	OTC
Основы проектирования и оборудование предприятий по переработке природных	OT.
энергоносителей	
Химия и технология топлива углеродных материалов	OT.
Очистка и разделение нефтяного сырья и продуктов его переработки Основы научных исследований	£ 5

слично слично глично глично

глично глично глично глично

**СТИЧНО** 

## 5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Старое полное официальное наименование образовательной организации — федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)» Образовательная организация переименована в 2016 году.

Форма обучения: очная

Профиль: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Руководитель образовательной организации

BE3 ANTIAOMA HEAENCTBNTEALHO



А.П. Шевчик

crpanni

Conduction assurements OAO