

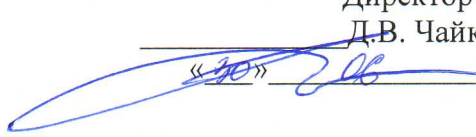
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ШБИП

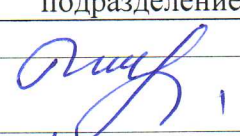
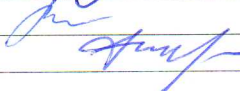
Д.В. Чайковский

2020 г.

 «30» 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2018 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Химия 1.2			
Направление подготовки/ специальность Образовательная программа (направленность (профиль)) Специализация Уровень образования Курс Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах) Виды учебной деятельности	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг		
	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг		
	"Проектирование и эксплуатация атомных станций"		
	высшее образование - специалитет		
	1	семестр	1/2
	3		
	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16
	Практические занятия		8
	Лабораторные занятия		24
	ВСЕГО		48
Самостоятельная работа, ч		60	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Обеспечивающее подразделение	ОЕН ШБИП
Руководитель отделения ОЕН ШБИП			И.В. Шаманин
Руководитель ООП			А.В. Воробьев
Преподаватель			Л.О. Рот

2020 г.

Рабочая программа составлена на основе Общей характеристики образовательной программы по специальности
14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (приема 2018 г., очная форма обучения).

Разработчики:

Должность	Подпись	ФИО
Доцент ОЕН		Л.О. Роот

Программа одобрена на заседании ОЕН протокол от «__22__» 05. 2018№4).

Зав. кафедрой-руководитель ОЕН ШБИП,
д.ф.-м..н, профессор


_____/И.В. Шаманин/

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ПРИЕМ 2018 г.

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Химия 1.2

Направление подготовки/специальность	14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
Образовательная программа (направленность (профиль))	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
Специализация	"Проектирование и эксплуатация атомных станций"
Уровень образования	высшее образование - специалитет
Курс	1 семестр 1/2
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3

Руководитель отделения	 И.В. Шаманин
Руководитель ООП	 А.В. Воробьев
Преподаватель	Л.О. Роот

2020 г.