

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Костылева Татьяна Александровна
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 18.06.2025 11:02:55
Уникальный программный ключ:
9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Политехническая школа

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетические системы и сети

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 144 от 28.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.147	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.030	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ НАПРЯЖЕНИЕМ 35 КВ И ВЫШЕ
20.041	РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	эксплуатационный

План Учебный план бакалавриата '13.03.02.01_2025_EE51b_Elektroenergeticheskie.sistemy.i.seti (11).plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетические системы и сети, год н

Семестр		Модуль	Наименование	Кредитная нагрузка	Экз. сем.	Зачет. сем.	Зачет. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.	Экз. сем.</
---------	--	--------	--------------	--------------------	-----------	-------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр							
				Контроль	Академических часов								з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	е.т.	Неделя																		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ДЛек	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ДЛек				СР	Контр оль	Всего	Всего														
ИТОГО (с факультативами)					1038								28	11.5	18 4/6		1268								33	16.5	21 4/6		2306						61	61	40 2/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1038								28	11.5			1196								31	16			2234						59	59									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		56.6													53.6												55.1																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		20.3													34.8												27.6																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.2													26.3												26.3																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.7													26.7												26.7																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.8													4.2												3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	462	172	16	266	8		519	27	28	11.5	ТО: 17 1/3 Э: 1 1/3	1116	516	190	16	302	8		519	81	31	16	ТО: 19 1/3 Э: 2 1/3	2124	978	362	32	568	16		1038	108	59	27.5	ТО: 36 2/3 Э: 3 2/3					
1	Б1.О.01	Общегуниверситетский модуль 1	Б1.О	Эк(3) ЗаО	324	188	52			128	8		136		9	5		Эк За ЗаО	216	168	40		120	8		21	27	6	5		Эк За(4) ЗаО(2)	540	356	92		248	16		157	27	15	10			124
2	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	За	72	56	16			32	8		16		2	1		ЗаО	72	68	20		40	8		4		2	1.5		За ЗаО	144	124	36		72	16		20		4	2.5		20	12
3	Б1.О.01.02	Иностранный язык	Б1.О	Эк	72	32				32		40		2	1.5		Эк	72	40			40			5	27	2	2		Эк За	144	72			72			45	27	4	3.5		20	12	
4	Б1.О.01.03	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	40	16			24		32		2	1			За	72										За	72	40	16		24			32		2	1		20	1		
5	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О															За	72	60	20		40			12		2	1.5		За	72	60	20		40			12		2	1.5		20	2
6	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20			40		48		3	1.5			ЗаО	108	60	20		40						ЗаО	108	60	20		40			48		3	1.5		20	1		
7	Б1.О.02	Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект	Б1.О	Эк(2)	180	64	28	16	20	116	5	2						Эк(3)	72	24	8	16			48		2	1		Эк ЗаО	252	88	36	32	20		164		7	3			123		
8	Б1.О.02.01	Элементы высшей математики	Б1.О	За	108	40	20			20		68		3	1														За	108	40	20		20			68		3	1		20	1		
9	Б1.О.02.02	Цифровая культура	Б1.О														За	72	24	8	16			48		2	1		За	72	24	8	16			48		2	1		20	2			
10	Б1.О.02.03	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	24	8	16				48		2	1														За	72	24	8	16			48		2	1		20	1			
11	Б1.О.03	Модуль фундаментальной подготовки	Б1.О	Эк За ЗаО	360	148	64			84		185	27	10	2.5		Эк За	180	110	50		60			43	27	5	2		Эк(2) За(2) ЗаО	540	258	114		144			228	54	15	4.5			1235	
12	Б1.О.03.01	Физика	Б1.О	За	108	46	18			28		62		3	0.5		Эк	108	50	20		30			31	27	3	1		Эк За	216	96	38		58			93	27	6	1.5		7	12	
13	Б1.О.03.02	Общая химия	Б1.О	Эк	144	56	28			28		61	27	4	1			За	72										Эк	144	56	28		28			61	27	4	1		2	1		
14	Б1.О.03.03	Высшая математика	Б1.О														За	72	60	30		30			12		2	1		За	72	60	30		30			12		2	1		1	23	
15	Б1.О.03.06	Основы нефтегазового дела	Б1.О	ЗаО	108	46	18			28		62		3	1			Эк ЗаО	288	74	36		38			187	27	8	3		ЗаО	108	46	18		28			62		3	1		9	1
16	Б1.О.05	Модуль Энергетика	Б1.О														ЗаО	144	46	22		24			98		4	1.5		Эк ЗаО	288	74	36		38			187	27	8	3			23467	
17	Б1.О.05.01	Общая энергетика	Б1.О														Эк	144	28	14		14			89	27	4	1.5		ЗаО	144	46	22		24			98		4	1.5		7	2	
18	Б1.О.05.05	Управление ресурсами предприятий энергетики	Б1.О														Эк	144	28	14		14			89	27	4	1.5		Эк	144	28	14		14			89	27	4	1.5		7	2	
19	Б1.В.01	Общегуниверситетский модуль 2	Б1.В	За	72	52	24			28		20		2	1		Эк(2)	180	92	44		48			88		5	2		За	252	144	68		76			108		7	3			123	
20	Б1.В.01.01	Культура речи и деловое общение	Б1.В														За	108	40	20		20			68		3	1		За	108	40	20		20			68		3	1		20	2	
21	Б1.В.01.02	Основы личной и профессиональной эффективности	Б1.В	За	72	52	24			28		20		2	1		За	72	52	24		28			20		2	1		Эк(2)	144	104	48		56			40		4	2		20	123	
22	Б1.В.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.В	За	30	30				30							За	80	80			80							Эк(2)	110	110			110									19	123456	
23	Б1.В.ДВ.01.01	Решения прикладных производственных задач	Б1.В	За	72	10	4			6		62		2	1		За	72	6	2		4			66		2	1.5		Эк(2)	144	16	6		10			128		4	2.5		20	123	
24	Б1.В.ДВ.01.02	Решения социально значимых задач	Б1.В	За	72	10	4			6		62		2	1		За	72	6	2		4			66		2	1.5		Эк(2)	144	16	6		10			128		4	2.5		20	123	
25	ФТД.01	Цифровые инструменты поддержки проектной деятельности	ФТД														За	72	10			10			62		2	0.5		За	72	10			10			62		2	0.5		20	2	
26	К.М.01	Модуль Проектная деятельность	К,М														ЗаО	108	42	10		32			66		3	1.5		ЗаО	108	42	10		32			66		3	1.5			23456	
27	К.М.01.01	Основы проектной деятельности. Общественный проект "Обучение служением"	Б1.В														ЗаО	108	42	10		32			66		3	1.5		ЗаО	108	42	10		32			66		3	1.5		20	2	
ПРАКТИКИ				(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(9) ЗаО(2)											Эк(3) За(8) ЗаО(3)											Эк(4) За(17) ЗаО(5)																			
КАНИКУЛЫ															1												8 5/6												9 5/6						

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Семестр 7										з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	е.т.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
					Академических часов								Всего	Кон такт.					Лек	Лаб	Пр	Конс	ДЛек	СР	Контр оль	Академических часов								Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ДЛек	СР	Контр оль						Всего	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ДЛек	СР														Всего	Кон такт.	Лек					Лаб																	Пр	Конс	ДЛек	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ДЛек	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	ДЛек	СР	Всего	Всего																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	13	18		1260									35	22.5	22 1/6		2304									64	64	40 1/6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29	13			1260									35	22.5			2304									64	64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.3										53.1											56.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				32.4										54											43.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22.5										17.4											20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				22.5										17.4										20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													