

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Костылева Татьяна Александровна  
 Должность: Проректор по образовательной деятельности  
 Дата подписания: 10.10.2022 11:42:41  
 Уникальный программный ключ:  
 9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"  
 Институт нефти и газа

План одобрен Ученым советом Института нефти и газа (ИНГ)

Протокол № 02 от 25.02.2022

Изменен в связи с решением Ученого совета института ИНГ  
 протокол № 7 от 30.08.2022

# ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Проректор по образовательной деятельности

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

**13.03.02**

Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетика и электротехника

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 5 л.

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
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
20.041	РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ
20.012	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	эксплуатационный

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник управления по образовательной деятельности

 /О.С. Маковчик/


Начальник отдела ОиПУП

 /Л.В. Комсюкова/

Заместитель директора ИНГ

 /Т.И. Романова/

Руководитель образовательной программы

 /А.Г. Люtareвич/

## До изменения

Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 2										Закрепленная кафедра		Компетенции		
			Экза мен	Заче т	Заче т с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Зимняя сессия					Летняя сессия					Код		Наименование	
																		з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Фор мы конт р	Лек	Лаб	Пр				СР
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	210	7560	7560	730	324	46	360	6469	361	43	42	6	50	750	52		32	8	28	546	34			
Обязательная часть							120	120	4320	4320	418	182	36	200	3686	216	27	34	6	38	562	44		18	8	12	233	17			
+	Б1.О.02	Информационные технологии и искусственный интеллект		1122				12	12	432	432	42	18	12	12	374	16	6	4	6	94	4	з	4	6	94	4	з		УК-1; ОПК-1	
+	Б1.О.02.04	Системы искусственного интеллекта		2				3	3	108	108	10	4	6	94	4	3	4	6	94	4	з					3	Институт академического дизайна	УК-1		
ФТД. Факультативные дисциплины							13	13	468	468	46	8	4	34	398	24	5	6	10	156	8										

## После изменения

Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 2										Закрепленная кафедра		Компетенции	
			Экза мен	Заче т	Заче т с оц.	КП	КР	Экспе р тное	Факт	Экспе р тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Зимняя сессия					Летняя сессия					Код		Наименование
																		з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Фор мы конт р	Лек	Лаб	Пр			
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	210	7560	7560	730	324	46	360	6469	361	43	42	6	50	750	52		32	8	28	546	34		
Обязательная часть							120	120	4320	4320	418	182	36	200	3686	216	27	34	6	38	562	44		18	8	12	233	17		
+	Б1.О.02	Информационные технологии и искусственный интеллект		1122				12	12	432	432	42	18	12	12	374	16	6	4	6	94	4	з	4	6	94	4	з		УК-1; ОПК-1
+	Б1.О.02.04	Аддитивное производство		2				3	3	108	108	10	4	6	94	4	3	4	6	94	4	з					3	Высшая инженеринговая школа	УК-1	
ФТД. Факультативные дисциплины							13	13	468	468	46	8	4	34	398	24	5	6	10	156	8									
+	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта		2				3	3	108	108	10	4	6	94	4	3	4	6	94	4	з					10	Институт академического дизайна	УК-1	