

ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности

Костылева Т.А.

"30"

2022



13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетика и электротехника

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 4 г.

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
20.012	РАБОТНИК ПО ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ
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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по образовательной деятельности

[Signature] / О.С. Маковчик/

Начальник отдела ОиПУП

[Signature] / Л.В. Комсюкова/

Заместитель директора ИНГ

[Signature] / Т.И. Романова/

Руководитель образовательной программы

[Signature] / А.Г. Лютаревич/

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:

План одобрен Ученым советом Института нефти и газа (ИНГ)

Протокол № 2 от 25.02.2022

Изменен в связи с решением Ученого совета института ИНГ

протокол № 7 от 30.08.2022

13.03.02

До изменения

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов										Курс 2										Закрепленная кафедра			-
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции		
																				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр				СР	
Считать в плане		Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)										195	195	7348	7348	2676	928	282	1466	3826	846	26	114	16	214	538	108	22	76	32	144	492	108			
Обязательная часть										113	113	4068	4068	1442	552	212	678	1960	666	15	78	16	108	266	72	14	60	32	52	252	108			
+	Б1.О.02	Информационные технологии и искусственный интеллект	Б1.О		1234					12	12	432	432	112	42	34	36	320		3	8		18	82		3	8	16		84			УК-1; ОПК-1	
+	Б1.О.02.04	Системы искусственного интеллекта	Б1.О		3					3	3	108	108	36	18		18	72		3	8		18	82							3	Институт академического дизайна	УК-1	
ФТД. Факультативные дисциплины										10	10	360	360	98	8	28	62	262								2		18		54				

После изменения

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов										Курс 2										Закрепленная кафедра			-
				Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Семестр 3					Семестр 4					Код	Наименование	Компетенции		
																				з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр				СР	
Считать в плане		Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1. Дисциплины (модули)										195	195	7348	7348	2686	938	282	1466	3816	846	26	124	16	214	528	108	22	76	32	144	492	108			
Обязательная часть										113	113	4068	4068	1452	562	212	678	1950	666	15	88	16	108	256	72	14	60	32	52	252	108			
+	Б1.О.02	Информационные технологии и искусственный интеллект	Б1.О		1234					12	12	432	432	122	52	34	36	310		3	18		18	72		3	8	16		84			УК-1; ОПК-1	
+	Б1.О.02.04	Аддитивное производство	Б1.О		3					3	3	108	108	36	18		18	72		3	18		18	72							3	Высшая инженеринговая школа	УК-1	
ФТД. Факультативные дисциплины										13	13	468	468	124	16	28	80	344		3	8		18	82		2		18		54				
+	ФТД.05	Системы искусственного интеллекта	ФТД		3					3	3	108	108	26	8		18	82		3	8		18	82							10	Институт академического дизайна	УК-1	