

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Костылева Татьяна Александровна
 Должность: Проректор по образовательной деятельности
 Дата подписания: 18.05.2022 14:58:59
 Уникальный программный ключ:
 9eb8208ad98201234f464200706c8ba94353b66

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

Протокол № 2 от 25.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
 образовательной
 деятельности



Костылева Т.А.

по программе бакалавриата

13.03.02

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: 4г

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 ТЕПЛОВОЙ 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 ОД Маковчик О.С./
 Начальник отдела ОиПУП Комсюкова Л.В./
 Директор ИНГ Зеленский В.И./
 Руководитель образовательной программы Лютаревич А.Г./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52													
I																		*	*	Э	Э	К														*	*																												
II																		*	*	Э	Э	К												У	У	У	У	У						*	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																		*	*	Э	Э	К												П	П	П	П	П						*	*	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV																		*	*	Э	Э	К								П	П	П	П	П						Э	Д	Д																							

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17 4/6	19 1/6	36 5/6	17 5/6	15 3/6	33 2/6	17 1/6	15 3/6	32 4/6	17 2/6	7 5/6	25 1/6	128
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2 3/6	2	4 3/6	2 3/6	1 3/6	4	16 3/6
У Учебная практика					3 4/6	3 4/6							3 4/6
П Производственная практика							3 4/6	3 4/6			6	6	9 4/6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											5 5/6	5 5/6	5 5/6
К Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	8	9	1	8	9	36
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6	5/6	2 1/6	1 1/6	5/6	2	1 2/6	5/6	2 1/6	1 1/6	5/6	2	8 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ОПК-1	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
ОПК-3	Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач	ОПК
ОПК-4	Способен использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин	ОПК
ОПК-5	Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6	Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	ОПК
ПК-1	Способен оформлять техническую документацию на различных стадиях разработки проекта системы электроснабжения объектов капитального строительства	-
ПК-2	Способен разрабатывать отдельные разделы проекта на различных стадиях проектирования системы электроснабжения объектов капитального строительства	-
ПК-3	Способен организовывать деятельность по оперативно-технологическому управлению объектов профессиональной деятельности	-
ПК-4	Способен управлять деятельностью по техническому обслуживанию, эксплуатации и ремонту оборудования объектов профессиональной деятельности	-
ПК-5	Способен выполнять работы всех видов сложности по организационному и техническому обеспечению полного цикла или отдельных стадий эксплуатации электротехнического оборудования	-

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				186	261	250	64	31	33	62	29	33	64	31	33	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				178	249	240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	29	31	
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	39.5%	160	215	210	60	29	31	54	29	25	54	29	25	42	29	13	
B1.O	Обязательная часть				108	140	119	40	25	15	29	15	14	45	23	22	5	5		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				72	95	91	20	4	16	25	14	11	9	6	3	37	24	13	
B2	Практика	71%	29%	0%	12	25	21				6		6	6		6	9		9	
B2.O	Обязательная часть				5	25	15				6		6				9		9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	9	6							6		6				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				8	12	10	4	2	2	2		2	4	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	53	53.1	-	52.5	51.1	-	53	51.1	-	54	50.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.3	-	54	49.5	-	54	54	-	54	54	-	43.2	48	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					18.8	-	21.9	20.3	-	16.8	13	-	18.8	15.5	-	23.9	18.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	1.7	4.2	-	3.1	3.9	-	3.1	3.4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2722	-	416	468	-	352	260	-	374	292	-	414	146	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	30	80	-	54	60	-	52	52	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					98	-	18	10	-		18	-	28	24	-			
		Итого по всем блокам					2820	-	434	478	-	352	278	-	402	316	-	414	146	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		6	3	3	7	4	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)					15	7	8		12	7	5	6	3	3	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		3	1	2	5	2	3	2	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.85%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					55.8%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.51%														