

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мищенко Владимир Александрович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 22.10.2021 09:46:59

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 № 2от 17.02.2021

План переутвержден в связи с вступлением в силу
приказа Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации от 26.11.2020 №1456

Протокол №9 от 04.06.2021

Изменен в связи с решением ученого совета
института нефти и газа (ИНГ)

Протокол №15 от 04.10.2021

13.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образовательной
деятельности



Костылева Т.А.

"05" октября 2021 г.

по программе бакалавриата

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроэнергетика и электротехника

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Срок получения образования: 5л


Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.147	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 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 ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
20.041	РАБОТНИК ПО ОПЕРАТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УПРАВЛЕНИЮ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ

Типы задач профессиональной деятельности


проектный
эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по образовательной
деятельности

 / Маковчик О.С./

Начальник отдела планирования и организации
образовательного процесса

 / Комсюкова Л.В./

Директор ИНГ

 / Зеленский В.И./

Руководитель образовательной программы

 / Люtareвич 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																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35	35	31 2/6	28 1/6	23 3/6	153
Э	Экзаменационные сессии	6	6	5 5/6	7	7	31 5/6
У	Учебная практика			3 5/6			3 5/6
П	Производственная практика				5 4/6	3 4/6	9 2/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					5 5/6	5 5/6
К	Каникулы	8 4/6	8 4/6	8 5/6	9	9 4/6	44 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6	2 2/6	2 1/6	2 1/6	2 2/6	11 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	52	52	260

План Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_21_12345_5216.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2021

Курс	Наименование	Семестр	Формы контроля										Экз. часть										Среднегодовая оценка	Компетенции																																																																																																	
			Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть	Экз. часть																																																																																																			
1-й курс																						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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
2-й курс																						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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
3-й курс																						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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
4-й курс																						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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

План Учебный план бакалавриата 'z13.03.02_21_12345_5216.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Электроэнергетика и электротехника, год начала подготовки 2021

Курс	Наименование	Формы контроля				Итого академических	Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Курс 5												Защитный экзамен	
		Экз. по курсу	Экз. по семестру	Экз. по дисциплине	Экз. по модулю		Лек	Лаб	СР	СР	Экз. на курсе	Лек	Лаб	СР	СР	Экз. на курсе	Лек	Лаб	СР	СР	Экз. на курсе	Лек	Лаб	СР	СР	Экз. на курсе	Лек	Лаб	СР	СР	Экз. на курсе	Лек	Лаб	СР	СР	Экз. на курсе	Лек	Лаб	СР	СР																												
	Образовательная часть					120																																																														
ЭЭ.01(01)	Экономическая социология	ЭЭ.01	1	4		120																																																														
ЭЭ.01(02)	Экономическая география	ЭЭ.01	5	6		246																																																		6												
ЭЭ.01(03)	Экономическая информатика и вычислительная техника	ЭЭ.01	9			324																																																		9												
ЭЭ.01(04)	Экономическая правоведение	ЭЭ.01	4	4		324																																																		9												
	Итого государственная итоговая аттестация				9	324																																																		9												
ЭЭ.01(Д)	Подготовка и проведение экзамена и защиты выпускной квалификационной работы	ЭЭ		9		324																																																		9												
	Итого Фундаментальные дисциплины				6	30	120	6																																																		4										
ЭЭ.01	Физические дисциплины и программирование (Автоматизация)	ЭЭ.01	2			4		30	120	4	4																																																		4							
					6	30	120	6																																																		4										
					4																																																								4							
					6	30	120	4																																																		4										
					4																																																								4							
					6	30	120	4																																																		4										
					4																																																								4							
					6	30	120	4																																																		4										

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	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				182	256	244	48	48	46	51	51
	Итого по ОП (без факультативов)				178	249	240	48	44	46	51	51
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	53.5%	160	215	210	48	44	40	42	36
Б1.О	Обязательная часть				108	140	126	33	20	16	33	24
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				72	95	84	15	24	24	9	12
Б2	Практика	57%	43%	0%	12	25	21			6	9	6
Б2.О	Обязательная часть				12	12	12			6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9				9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	7	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41	42.2	38.7	38.8	43	42.5
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					180	180	180	180	180	180
		необязательная					20		20			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					900	180	180	180	180	180
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					20		20			
		Итого по всем блокам					920	180	200	180	180	180
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	4	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						15	8	6	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	3	2	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					57.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.41%						