Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 11:40:53
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

_____ *Тверяков А.М.*

30.09. 20*26* г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.04

Направление: 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль): Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промышленности

Кафедра: Кибернетических систем

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
производственно-технологический
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. кафедрой _____ */ Копырин В.А./*

Директор института _____ */ Халин А.Н./*

Директор департамента учебной деятельности _____ */ Закк С.А./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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 Э * *	* * * * Э	Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э	Э Э Э Э К	К К К К К			*	* *													Э Э Э У У	Э Э У У У	У У У Э Э	К	К	К	К	К	К
II										*								Э Э Э * *	* * * * Э	Э Э Э Э К	Э Э Э Э К	К К К К К				*	* *												Э Э Э Э *	Э Э Э П П	П П П Э Э	К	К	К	К	К	К
III										*								Э Э Э * *	* * * * Э	Э Э Э Э К	Э Э Э Э К	Э К К К К	К К К К К			*	* *												Э Э П П П	П П П Э Э	П П П П Э	К	К	К	К	К	К
IV										*							Э Э Э Э Э	Э * * * *	* Э Э Э Э	Э Э Э Э Э	К К К К К					*	* *												Э Э Э Э Э	Э Э Э Э Э	Э Пд Пд Э Э	Пд	Д	Д Д Д Д Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

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	17	34	17	16	33	17	14	31	16	13	29	127
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 3/6	6 5/6	2 2/6	3 3/6	5 5/6	3 2/6	2 3/6	5 5/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	23 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		6	6				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	7	8	29
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 4/6	29 2/6	**52**	21 4/6	30 2/6	**52**	22 4/6	29 2/6	**52**	20 4/6	31 2/6	**52**	208

План учебный план бакалавриата 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПО)_2023_5++.plx, код направления 15.03.04, направленность (профиль) : Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промы

| - | - | Формы пром. атт. | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | Закреп ленная |
|---|---|---

План учебный план бакалавриата "15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств (АТПО)_2023_3++.plx", код направления 15.03.04, направленность (профиль) : Автоматизация технологических процессов и производств в нефтяной и газовой промы

-	-	Формы пром. атт.						з.е.		-	Итого акад.часов				
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ПОР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизация управления жизненным циклом продукции		8					3	3	36	108	108	28	80	
Блок 2.Практика								21	21		756	756	46	710	
Обязательная часть								9	9		324	324	34	290	
52.О.01	**Учебная практика**			**2**				**3**	**3**		**108**	**108**	**30**	**78**	
52.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	36	108	108	30	78	
52.О.02	**Производственная практика**			**4**				**6**	**6**		**216**	**216**	**4**	**212**	
52.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4				6	6	36	216	216	4	212	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	12	420	
52.В.01	**Производственная практика**			**68**				**12**	**12**		**432**	**432**	**12**	**420**	
52.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			6				9	9	36	324	324	4	320	
52.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			8				3	3	36	108	108	8	100	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	6	282	36
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8						9	9	36	324	324	6	282	36
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	32	40	
ФТД.01	Основы языка программирования Python		1					1	1	36	36	36	18	18	
ФТД.02	Основы мехатроники и робототехники		8					1	1	36	36	36	14	22	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)							240	240		8968	8968	3800	3935	1233
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)														
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)														
	з.е. на курсах (без факультативов)														

Индекс	Курс 1															Курс 2															Курс 3														Курс 4														Закреплена
	Семестр 1 [17 нед]							Семестр 2 [17 нед]								Семестр 3 [17 нед]							Семестр 4 [16 нед]							Семестр 5 [17 нед]							Семестр 6 [14 нед]							Семестр 7 [16 нед]							Семестр 8 [13 нед]							
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код
Б1.В.ДВ.04.02																																																												17
Блок 2.Практика								3			30		78										6			4		212									9			4		320									3				8	100		
Обязательная часть								3			30		78										6			4		212																															
52.О.01								**3**			**30**		**78**																																														
52.О.01.01(У)								3			30		78																																														17
52.О.02																							6			**4**		**212**																															
52.О.02.01(П)																							6			4		212																															17
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					9			4		320									3				8	100		
52.В.01																																					9			**4**		**320**									3				**8**	**100**		
52.В.01.01(П)																																					9			4		320																17
52.В.01.02(Пд)																																																			3				8	100		17
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																			9				6	282	36	
Б3.01(Д)																																																			9				6	282	36	17
ФТД.Факультативные дисциплины	1		18			18																																													1	14				22		
ФТД.01	1		18			18																																													1	14				22		17
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	29	160	102	308		294	180	31	144	52	390		436	162		27	158	120	242		394	126	33	128	96	244		604	180	28	208	140	188		362	180	32	112	98	130		735	135	27	208	160	80		398	126	33	174	118	26	14	712	144	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	53						54	53.8						46.3		53.8						54	53.5						51.5	52.9						54	53.7						54	52.9						54	52.7						43.2	
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)	33.6							28.8								26.6							25							27.6							21							28							24.5							
з.е. на курсах (без факультативов)	60															60														60														60														