

Направление подготовки
Образовательная программа
Группы
Квалификация
Форма обучения
Срок обучения

Федеральный государственный образовательный стандарт	№ 922 от 19.09.2017 г.
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт	Приказ № 103-14/об от 13.04.2023 г.
Выпускающее подразделение	Юргинский технологический институт (филиал) ТПУ
Вид профессиональной деятельности / Тип задач профессиональной деятельности (основной)	Проектный
Вид (виды) профессиональной деятельности / Тип (типы) задач профессиональной деятельности (дополнительный (-ые))	Организационно-управленческий

Курс/Недели	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
1									К									К	Г	:	:	=	=										К								К	:	:	О	О	О	О	=	=	=	=	
2									К									К	Г	:	:	=	=										К								К	:	:	О	О	О	О	=	=	=	=	
3									К									К	Г	:	:	=	=										К								К	:	:	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	
4									К									К	Г	:	:	=	=										К	:	:	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ (в неделях):

		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 и рассредоточенные практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	11	27	123
"К"	Конференц-неделя	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
"."	Экзаменационная сессия	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	2	14
"О"	Учебная практика		4	4		4	4							8
"Х"	Производственная практика								4	4				4
"Хпд"	Преддипломная практика										4	4		4
"/"	Государственная аттестация										6	6		6
"="	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	6	7	28
"Г"	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1		1	1		1	1		1	4
Итого:		23	29	52	23	29	52	23	29	52	21	29	50	206
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		20	24	44	20	24	44	20	24	44	19	23	42	174

[illegible]

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)								Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
Б1.БМ1.21.1	Комплексный экзамен по модулю базовой инженерной подготовки	4					36		36							0/2					прочее		
Б1.БМ2	Базовая часть. Модуль направления подготовки (обязательная часть)					95	3420	1288	2132	430	503	355											
Б1.БМ2.1	Дискретная математика	1				3	108	40	68	24		16	2.5/3.5								ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.2	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2			5	180	72	108	24	24	24		4.5/5.5							ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.3	Информатика и программирование		2			3	108	48	60	16	32			3/3							ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.4	Исследование операций и методы оптимизации		3			3	108	48	60	16	32				3/3						ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.5	Операционные системы		3			3	108	48	60	16	16	16			3/3						ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.6	Теория систем и системный анализ	3				4	144	56	88	24		32			3.5/4.5						ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.7	Теория алгоритмов		3,3*	3		4	144	64	80	16	32	16			4/4						ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.8	Электротехника 1.3	4				3	108	48	60	16	16	16				3/3					ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.9	Разработка программных приложений		4,4*	4		6	216	80	136	24	32	24				5/7					ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.10	Проектирование информационных систем	5				5	180	64	116	24	24	16					4/6				ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.11	Базы данных	5	5*	5		6	216	96	120	48	48						6/6				ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.12	Программная инженерия	6	6*	6		6	216	96	120	32	32	32						6/6			ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.13	Интернет-программирование	6				6	216	80	136	24	32	24						5/7			ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.14	Проектный практикум	7	7*	7		6	216	80	136		40	40							5/7		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.15	Информационная безопасность		5			4	144	64	80	16	32	16					4/4				ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.16	Системная архитектура		8			3	108	44	64	11	22	11								4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.17	Разработка мобильных приложений	8				3	108	44	64	11	33									4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.18	Учебно-исследовательская работа студентов		5,6,7,8			4 1/1/1/1	144		144								0/2	0/2	0/2	0/3	ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.19	Графические средства в информационных системах		7			3	108	32	76	16	16								2/4		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.20	Статистика	5				4	144	48	96	16	16	16					3/5				ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.21	Маркетинговое сопровождение проекта		1			3	108	32	76	16		16	2/4								ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.22	Информационные системы и технологии		4			3	108	40	68	16	8	16			2.5/3.5						ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.23	Цифровая экономика	1				2	72	16	56	8		8	1/3								ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.24	Математическая экономика		4			3	108	48	60	16	16	16				3/3					ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ1	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					9	324	96	228	48		48											
Б1.ВМ1.1	Дисциплины дополнительной специализации		5,6,7			9 3/3/3	324	96	228	48		48					2/4	2/4	2/4		ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2	Вариативная часть. Модуль специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					31	1116	426	690	143	140	143											
Б1.ВМ2.1	«Прикладная информатика (в экономике)»					31	1116	426	690	143	140	143											
Б1.ВМ2.1.1	Информационные системы в бухгалтерском учете и аудите	8	8*	8		5	180	66	114	22	22	22							6/9		ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.2.1	Информационные системы в налогообложении		7			3	108	48	60	16	32								3/3		ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.2.2	Информационные системы в банковском деле		7			3	108	48	60	16	32								3/3		ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.3.1	Управление информационными системами	8				3	108	44	64	11	22	11								4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.3.2	Управление информационными ресурсами	8				3	108	44	64	11	22	11								4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.4	Интеллектуальные информационные системы		6			5	180	64	116	24	24	16						4/6			ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.5	Математическое и имитационное моделирование	5				4	144	48	96	16	16	16					3/5				ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.6	Основы бухгалтерского учета		7			4	144	48	96	16		32							3/5		ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.7	Аналитика данных	7				4	144	64	80	16	24	24							4/4		ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ2.1.8	Анализ финансово-экономической деятельности предприятия		8			3	108	44	64	22		22								4/5	ЮТИ ТПУ		
Б1.ВМ3	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений)						360	256	104			256											
Б1.ВМ3.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3,4				360	256	104			256	4/1	4/1	4/1	4/1					ЮТИ ТПУ		15
Б2	Блок 2. Практики					24	864	**	864														
Б2.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					24	864	**	864														
Б2.В.1	Учебная практика					12	432	**	432														
Б2.В.1.1	Учебная практика по развитию цифровых компетенций		2*			6	216	**	216					+							ЮТИ ТПУ		
Б2.В.1.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4*			6	216	**	216							+					ЮТИ ТПУ		

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)								Обесп. подр.	Кол- во студ. ЛБ*	Кол- во студ. ПР*	
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				
Б2.В.2	Производственная практика					12	432	**	432															
Б2.В.2.1	Эксплуатационная практика		6*			6	216	**	216								+			ЮТИ ТПУ				
Б2.В.2.2	Преддипломная практика		8*			6	216	**	216										+	ЮТИ ТПУ				
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					9	324	**	324															
Б3.Б	Базовая часть (обязательная часть)					9	324	**	324															
Б3.Б.1	Выпускная квалификационная работа бакалавра (выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					9	324	**	324										+	ЮТИ ТПУ				
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	160	200	160														
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	160	200	160														
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		3,4,5, 6,7			10 2/2/2/2	360	160	200	160						2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	ЮТИ ТПУ		
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																								
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					207	7452	2994	4458	1101	755	1138												
	Базовая часть. Модуль базовой инженерной подготовки (обязательная часть), суммарно					72	2592	1184	1408	480	112	592												
	Базовая часть. Модуль направления подготовки (обязательная часть), суммарно					95	3420	1288	2132	430	503	355												
	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					9	324	96	228	48		48												
	Вариативная часть. Модуль специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					31	1116	426	690	143	140	143												
	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно						360	256	104			256												
Блок 2	Практики, суммарно					24	864	**	864															
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					24	864	**	864															
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					9	324	**	324															
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					9	324	**	324															
Общий объем программы						240	8640	2994	5646	1101	755	1138	30/24	28/26	24/30	24/30	22/32	22/32	22/32	22/32				
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам							240						27	33	27	33	27	33	27	33				
Объем базовой (обязательной) части, без учета итоговой государственной аттестации, в %							70																	
Количество экзаменов							28						4	5	3	4	4	2	3	3				
Количество зачетов							34						5	3	5	4	3	6	5	3				
Количество дифференцированных зачетов							12						1	1	3	1	2	2	2					
Количество курсовых работ							6								1	1	1	1	1					
Количество курсовых проектов							1												1					

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научных исследований и государственной итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
4. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени
5. * - указывает количество студентов в подгруппах, отличное от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)

Начальник учебно-методического управления

Директор Юргинского технологического института (филиал) ТПУ

М.А.Александрова

С.А.Солодский