

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
Прием 2017 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
Прием 2017 года

Федеральный государственный образовательный стандарт	№ 957 от 03.09.2015 г.
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт	Приказ № 3894 от 27.03.2017 г.
Выпускающее подразделение	Юргинский технологический институт (филиал) ТПУ
Вид профессиональной деятельности / Тип задач профессиональной деятельности (основной)	Производственно-технологический
Вид (виды) профессиональной деятельности / Тип (типы) задач профессиональной деятельности (дополнительный (-ые))	Проектно-конструкторский

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			
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	лд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	Хлд	/	/	/	/	=	=	=	=	=	=

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
"Э"	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											6	6	6
"Г"	Государственная аттестация											4	4	4
"К"	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	1	8	9	30
"Т"	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	31	52	208
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		20	24	44	20	24	44	20	24	44	19	23	42	174

№	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	Блок 1. Дисциплины (модули)					207	7452	3170	4282	1053	1028	1089												
Б1.БМ1	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть)					28	1008	464	544	96	24	344												
Б1.БМ1.1	История	1				3	108	32	76	16		16	2/4								ГОИЯ			
Б1.БМ1.2	Иностранный язык (английский)	4	1,2,3			12 3/3/3/3	432	256	176			256	4/2	4/2	4/2	4/2					ГОИЯ, ОЦТ		12	
Б1.БМ1.3	Правоведение		4			3	108	32	76	16		16				2/4					ОЦТ			
Б1.БМ1.4	Философия		5			3	108	32	76	16		16					2/4				ОЦТ			
Б1.БМ1.5	Физическая культура и спорт		2			2	72	32	40	16		16		2/2							БЖДЭФВ			
Б1.БМ1.6	Деловая коммуникация и тайм-менеджмент		5			2	72	32	40	8	24						2/2				ОЦТ			
Б1.БМ1.7	Экономика	6	6*	6		3	108	48	60	24		24						3/3			ОЦТ			
Б1.БМ2	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть)					26	936	400	536	160	104	136												
Б1.БМ2.1	Математика 1.7	1				4	144	64	80	32		32	4/4								ИС			
Б1.БМ2.2	Математика 2.7	2				4	144	64	80	32		32		4/4							ИС			
Б1.БМ2.3	Математика 3.7	3				3	108	48	60	16	16	16			3/3						ОЦТ			
Б1.БМ2.4	Физика 1.4	2				5	180	64	116	32	16	16		4/6							СП			
Б1.БМ2.5	Физика 2.4	3				4	144	64	80	16	16	32			4/4						ОТБ			
Б1.БМ2.6	Информатика 1.1		1			3	108	48	60	16	32		3/3								ИС			
Б1.БМ2.7	Химия 1.2	2				3	108	48	60	16	24	8		3/3							БЖДЭФВ			
Б1.БМ3	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть)					58	2088	960	1128	344	312	304												
Б1.БМ3.1	Начертательная геометрия и инженерная графика 1.1	1				4	144	48	96	16		32	3/5								ГШО		12	
Б1.БМ3.2	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.1	2				4	144	48	96	16		32		3/5							ГШО		12	
Б1.БМ3.3	Технология конструкционных материалов	1				3	108	48	60	16	16	16	3/3								СП			
Б1.БМ3.4	Электротехника 1.4		3			3	108	64	44	24	32	8				4/2					ОПТ			
Б1.БМ3.5	Электроника	4				6	216	80	136	32	32	16					5/7				ОПТ			
Б1.БМ3.6	Системы подготовки электронной технической документации	4																						

№	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.БМ3.8	Соппротивление материалов	3				3	108	64	44	24	24	16			4/2							ОПТ		
Б1.БМ3.9	Теория механизмов и машин	4	4*		4	4	144	64	80	16	16	32			4/4							ОПТ		
Б1.БМ3.10	Детали машин и основы проектирования	5				5	180	80	100	32	16	32					5/5					ОПТ		
Б1.БМ3.11	Материаловедение		5			3	108	48	60	16	32						3/3					ОПТ		
Б1.БМ3.12	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1	5	5*	5		3	108	48	60	24	16	8					3/3					ОПТ		
Б1.БМ3.13	Безопасность жизнедеятельности 1.1		6			3	108	48	60	16	16	16						3/3				ОПТ		
Б1.БМ3.14	Основы технологии машиностроения	6				5	180	96	84	32	32	32					6/4					ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ1	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					9	324	144	180	48	96													
Б1.БМ1.1	Дисциплины дополнительной специализации	7	5,6			9 3/3/3	324	144	180	48	96						3/3	3/3	3/3			ЮТИ ТПУ	15	
Б1.БМ2	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					58	2088	638	1450	223	283	132												
Б1.БМ2.1	Физико-химические и тепловые процессы при сварке		4			5	180	80	100	32	24	24				5/5						ОПТ		12
Б1.БМ2.2.1	Механика жидкости и газа		5			3	108	32	76	16	8	8					2/4					ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.2.2	Гидравлика		5			3	108	32	76	16	8	8					2/4					ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.3.1	Математическое моделирование процессов сварки, пайки и наплавки		6			3	108	48	60	16	32							3/3				ЮТИ ТПУ	9	
Б1.БМ2.3.2	Математическое моделирование в машиностроении		6			3	108	48	60	16	32							3/3				ЮТИ ТПУ	9	
Б1.БМ2.4.1	Аттестация и лицензирование объектов машиностроения		7			4	144	48	96	24		24							3/5			ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.4.2	Система аттестации специалистов и технологий сварочного производства		7			4	144	48	96	24		24							3/5			ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.5.1	Защита интеллектуальной собственности		8			2	72	22	50	11		11								2/4		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.5.2	Интеллектуальная и промышленная собственность		8			2	72	22	50	11		11								2/4		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.6	Производственный менеджмент		8			3	108	44	64	22		22								4/5		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.7	Технология ремонта, восстановления и повышения долговечности деталей машин		8			3	108	44	64	22	11	11								4/5		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.8.1	Экспериментальные методы исследований	7	7*	7		6	216	48	168	16	32									3/9		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.8.2	Планирование эксперимента	7	7*	7		6	216	48	168	16	32									3/9		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.9	Творческий проект		7,8			6 2/4	216		216										0/4	0/12		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.10	Основы инженерно-производственной подготовки		1,2			13 7/6	468	240	228	64	176		8/6	7/5								ТМС	8	
Б1.БМ2.11	Инженерно-производственная подготовка		3,6			10 5/5	360	32	328			32			1/9			1/9				ОПТ, ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					28	1008	564	444	182	209	173												
Б1.БМ3.1	«Оборудование и технология сварочного производства»					28	1008	564	444	182	209	173												
Б1.БМ3.1.1	Технология сварки плавлением и термической резки	5,6				4 2/2	144	80	64	24	32	24					3/1	2/2				ЮТИ ТПУ	8	
Б1.БМ3.1.2	Технологическое оборудование для сварки и резки	5				3	108	32	76	16	8	8					2/4					ЮТИ ТПУ	8	
Б1.БМ3.1.3	Проектирование сварных конструкций	6	6*		6	3	108	64	44	32	16	16						4/2				ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.1.4	Технология сварки давлением	7				3	108	48	60	16	32								3/3			ЮТИ ТПУ	8	
Б1.БМ3.1.5.1	Теория сварочных процессов		7			3	108	80	28	24	56								5/1			ЮТИ ТПУ	8	
Б1.БМ3.1.5.2	САПР технологических процессов		7			3	108	80	28	24	56								5/1			ЮТИ ТПУ	8	
Б1.БМ3.1.6	Производство сварных конструкций	7,8	8*		8	9 6/3	324	216	108	59	54	103							8/4	8/1		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ3.1.7	Контроль и методы управления качеством в сварочном производстве	8				3	108	44	64	11	11	22								4/5		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ4	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений)						378	337	41			337												
Б1.БМ4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,3, 4,5,6, 7,8				378	337	41			337	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	2/0	2/0	3/0		БЖДЭФВ, ОПТ		
Б2	Блок 2. Практики					27	972	**	972															
Б2.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					27	972	**	972															
Б2.В.1	Учебная практика					12	432	**	432															
Б2.В.1.1	Ознакомительная учебная практика		2*			6	216	**	216					+								ЮТИ ТПУ		
Б2.В.1.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (учебная практика)		4*			6	216	**	216						+							ЮТИ ТПУ		
Б2.В.2	Производственная практика					15	540	**	540															
Б2.В.2.1	Технологическая практика		6*			6	216	**	216									+				ЮТИ ТПУ		
Б2.В.2.2	Преддипломная практика		8*			9	324	**	324											+		ЮТИ ТПУ		
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация					6	216	**	216															
Б3.Б	Базовая часть (обязательная часть)					6	216	**	216															
Б3.Б.1	Выпускная квалификационная работа бакалавра (подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы)					3	108	**	108											+		ЮТИ ТПУ		
Б3.Б.2	Государственный экзамен по направлению (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена)	8				3	108	**	108											+		ЮТИ ТПУ		
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	161	199			161												
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	161	199			161												
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		4,5,6, 7,8			10 2/2/2/2	360	161	199			161				2/2	2/2	2/2	2/2	3/3		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.			
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																							
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					207	7452	3170	4282	1053	1028	1089											
	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть), суммарно					28	1008	464	544	96	24	344											
	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть), суммарно					26	936	400	536	160	104	136											
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					58	2088	960	1128	344	312	304											
	Вариативная часть. Модуль дополнительной специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					9	324	144	180	48	96												
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					58	2088	638	1450	223	283	132											
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					28	1008	564	444	182	209	173											
	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно						378	337	41			337											
Блок 2	Практики, суммарно					27	972	**	972														
	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					27	972	**	972														
Блок 3	Государственная итоговая аттестация, суммарно					6	216	**	216														
	Базовая часть (обязательная часть), суммарно					6	216	**	216														
Общий объем программы						240	8640	3170	5470	1053	1028	1089	54	54	54	54	54	54	54	54	54		
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			
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС		1053											60		60		60		60				
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП		33																					
Количество экзаменов		30											4	4	3	4	4	4	4	3			
Количество зачетов		28											3	3	4	2	5	4	3	4			
Количество дифференцированных зачетов		11												1	1	2	1	3	1	2			
Количество курсовых работ		4													1		1	1	1				
Количество курсовых проектов		3														1		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 единицы) - 54 часа
3. * - указывает количество студентов в подгруппах, отличное от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)
4. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
5. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Проректор по образовательной деятельности

Начальник учебно-методического отдела

Директор Юргинского технологического института (филиал) ТПУ

Руководитель ООП Машиностроение

Руководитель специализации Оборудование и технология сварочного производства

М.А.Соловьев

М.А.Александрова

Д.А.Чинахов

Д.П.Ильященко

Д.П.Ильященко