

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд) часов в семестр/Кол-во ИДЗ в семестр)										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		5 курс					
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.				
Б1.БМ3.2	Начертательная геометрия и инженерная графика 2.2		2			2	72	10	62	4	6		2	8/2									ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.3	Электротехника 1.3	2				3	108	18	90	8	4	6	2	16/1									ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.4	Механика 1.3	4				4	144	16	128	8		8			2	14/1							ЮТИ ТПУ		15	
Б1.БМ3.5	Метрология, стандартизация и сертификация 1.1		5			3	108	12	96	4	6	2			2	10/1							ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.6	Безопасность жизнедеятельности 1.1	5				3	108	14	94	6	4	4			2	12/1							ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.7	Экологический мониторинг, нормирование и снижение загрязнения природной среды	5				3	108	14	94	6		8			2	12/1							ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.8	Основы управления и проектирования на предприятии	5	5*	5		3	108	18	90	8		10			2	16							ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.9	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности и медицина катастроф		7			3	108	20	88	10	4	6				2	18/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.10	Инженерное предпринимательство	7				3	108	12	96	6		6				2	10/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.11	Управление техносферной безопасностью		8,8*	8		3	108	16	92	6		10					2	14					ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					57	2052	214	1838	86	8	120														
Б1.БМ2.1	Введение в инженерную деятельность		1			1	36	10	26	6		4	10/1										ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.2.1	Безопасность спасательных работ		3			3	108	18	90	8		10		2	16/1								ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.2.2	Психологическая устойчивость в ЧС		3			3	108	18	90	8		10		2	16/1								ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.3	Учебно-исследовательская работа студентов		4,5,6, 7,8,9			16 3/1/1/4/4/3	576	12	564			12				2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1		ЮТИ ТПУ		
Б1.БМ2.4.1	Основы токсикологии		4			2	72	8	64	4		4			2	6/1							ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.4.2	Физиология человека		4			2	72	8	64	4		4			2	6/1							ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.5.1	Ноксология		5			3	108	8	100	4		4				2	6/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.5.2	Безопасность в техносфере		5			3	108	8	100	4		4				2	6/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.6.1	Экология техносферы	5				3	108	14	94	6	4	4				2	12/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.6.2	Экологическая безопасность	5				3	108	14	94	6	4	4				2	12/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.7.1	Охрана труда и пожарная безопасность		6			3	108	16	92	8		8				2	14/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.7.2	Управление охраной окружающей среды		6			3	108	16	92	8		8				2	14/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.8.1	Теория горения и взрыва	6				3	108	16	92	8		8				2	14/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.8.2	Материаловедение и технология конструкционных материалов	6				3	108	16	92	8		8				2	14/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.9.1	Производственная и пожарная автоматика	6	6*		6	3	108	16	92	8		8				2	14						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.9.2	Противопожарное водоснабжение	6	6*		6	3	108	16	92	8		8				2	14						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.10.1	Надежность технических систем и техногенный риск	6	6*	6		3	108	16	92	8		8				2	14						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.10.2	Моделирование аварийных ситуаций	6	6*	6		3	108	16	92	8		8				2	14						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.11.1	Теоретические основы процессов теплообмена		7			3	108	18	90	6	4	8				2	16/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.11.2	Гидрогазодинамика		7			3	108	18	90	6	4	8				2	16/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.12.1	Пожарная безопасность технологических процессов в машиностроении		7,7*	7		3	108	24	84	12		12				2	22						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.12.2	Правовые основы гражданской защиты		7,7*	7		3	108	24	84	12		12				2	22						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.13	Профессиональный иностранный язык (английский)	8	5,6,7			8 2/2/2/2	288	24	264			24			2	4/1	6/1	6/1	6/1				ЮТИ ТПУ		12	
Б1.БМ2.14.1	Надзор и контроль в сфере безопасности		9			3	108	14	94	8		6						2	12/1				ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ2.14.2	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере		9			3	108	14	94	8		6						2	12/1				ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					45	1620	252	1368	118		134														
Б1.БМ3.1	«Защита в чрезвычайных ситуациях»					45	1620	252	1368	118		134														
Б1.БМ3.1.1	Опасные природные процессы		6			3	108	14	94	10		4				2	12/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.1.2	Спасательная техника и базовые машины		7			3	108	16	92	8		8				2	14/1						ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.1.3	Системы связи и оповещения		8			3	108	18	90	10		8					2	16/1					ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.1.4	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	8				3	108	18	90	8		10					2	16/1					ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.1.5	Промышленная безопасность		8			3	108	18	90	8		10					2	16/1					ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.1.6	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	9	8,9*	9		6 3/3	216	50	166	20		30					2	24/1	24				ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.1.7	Тактика сил Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны	9				6	216	26	190	12		14						2	24/1				ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.1.8	Материально-техническое обеспечение	9				3	108	20	88	10		10						2	18/1				ЮТИ ТПУ			
Б1.БМ3.1.9	Радиационная и химическая защита	10	9			6 3/3	216	30	186	12		18						2	16/1	12/1			ЮТИ ТПУ			

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа		Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд) часов в семестр/Кол-во ИДЗ в семестр)										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		5 курс				
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.				10 сем.
Б1.ВМ3.1.10	Инженерно-технические системы безопасности		10			3	108	18	90	8	10									2	16/1	ЮТИ ТПУ			
Б1.ВМ3.1.11	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	10	10*		10	6	216	24	192	12	12									2	22	ЮТИ ТПУ			
Б1.ВМ4	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений)						378	6	372		6														
Б1.ВМ4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		8				378	6	372		6								6			ЮТИ ТПУ			
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													ЮТИ ТПУ			
Б2.В.1.1	Ознакомительная учебная практика		4*			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		6*			6	216	**	216								+					ЮТИ ТПУ			
Б2.В.2	Производственная практика					15	540	**	540													ЮТИ ТПУ			
Б2.В.2.1	Технологическая практика		8*			6	216	**	216									+				ЮТИ ТПУ			
Б2.В.2.2	Преддипломная практика		10*			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)					6	216	**	216												+	ЮТИ ТПУ			
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	40	320		40														
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	40	320		40														
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		7,8			10 5/5	360	40	320		40							20/1	20/1			ЮТИ ТПУ			
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																									
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					207	7452	894	6558	388	72	434													
	Базовая часть. Модуль гуманитарных и социально-экономических дисциплин (обязательная часть), суммарно					28	1008	94	914	38		56													
	Базовая часть. Модуль естественнонаучных и математических дисциплин (обязательная часть), суммарно					44	1584	170	1414	74	40	56													
	Базовая часть. Модуль общепрофессиональных дисциплин (обязательная часть), суммарно					33	1188	164	1024	72	24	68													
	Вариативная часть. Междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					57	2052	214	1838	86	8	120													
	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					45	1620	252	1368	118		134													
	Вариативная часть. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту, не включенные в объем программы бакалавриата (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно						378	6	372		6														
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	894	7746	388	72	434													
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам									240				20	28	21	27	21	27	21	27	21	27			
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС									388																
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП									43																
Количество экзаменов									29				3	4	2	4	4	4	1	2	3	2			
Количество зачетов									37				4	5	3	2	4	4	6	5	3	1			
Количество дифференцированных зачетов									12							1	1	4	1	2	1	2			
Количество курсовых работ									6								1	2	1	1	1				
Количество курсовых проектов									2									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 Защита в чрезвычайных ситуациях
Руководитель специализации Защита в чрезвычайных ситуациях

М.А.Соловьев
М.А.Александрова
Д.А.Чинахов
С.А.Солодский
С.А.Солодский