

Утверждено решением УС
№ 8 от 25.06.2020 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский политехнический университет"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Прием 2020 года

Направление подготовки	38.03.02 Менеджмент
Образовательная программа	Производственный менеджмент
Группы	3-3A01
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Заочная
Срок обучения	4 года, 11 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт	№ 7 от 12.01.2016 г.
Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт	Приказ № 202-З/об от 20.07.2020 г.
Выпускающее подразделение	Школа инженерного предпринимательства
Вид профессиональной деятельности / Тип задач профессиональной деятельности (основной)	Организационно-управленческий

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

[illegible]

Обозначения: "Т" - Теоретическое обучение и рассредоточенные практики "Э" - Экзаменационная сессия "О" - Учебная практика "Х" - Производственная практика
 "Хпд" - Преддипломная практика "Г" - Государственная аттестация "К" - Каникулы "П" - Праздничные дни (не включая воскресенья) "н" - не определено "Н" - Начало семестра

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ (в неделях):

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
"а"	Теоретическое обучение и распределочные практики	17	16	33	16	16	32	16	14	30	16	14	30	16	8	24	149
"б"	Экзаменационная сессия	4	4	8	3	3	6	3	4	7	3	4	7	3	4	7	35
"в"	Учебная практика					4	4		4	4							8
"г"	Производственная практика											4	4				4
"д"	Преддипломная практика													4	4		4
"е"	Государственная аттестация														6	6	6
"ж"	Каникулы	1	7	8	4	5	9	5	5	10	5	5	10	2	6	8	45
"з"	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	1		1	1		1	1		1	1		1	5
Итого:		23	27	50	24	28	52	25	27	52	25	27	52	22	28	50	256
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		21	20	41	19	23	42	19	22	41	19	22	41	19	22	41	206

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	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	Блок 1. Дисциплины (модули)					207	7452	969	6483	435	31	503														
Б1.БМ1	Базовая часть. Модуль базовой инженерной подготовки (обязательная часть)					60	2160	295	1865	119	17	159														
Б1.БМ1.1	История		1*			3	108	18	90	9		9	18/1												ОСГН	
Б1.БМ1.2	Философия		2*			2	72	16	56	8		8		16/1											ОСГН	
Б1.БМ1.3	Основы права		5			3	108	18	90	9		9					18/1								ОСГН	
Б1.БМ1.4	Иностранный язык (английский)		1,2,3, 4*			12 3/3/3/3	432	33	399			33	9/2	8/2	8/1	8/1									ОИЯ	
Б1.БМ1.5	Микроэкономика	1				5	180	18	162	9		9	18/1												ОСГН	
Б1.БМ1.6	Макроэкономика	2	2*	2		3	108	16	92	8		8		16											ОСГН	
Б1.БМ1.7	Предпринимчивость		4			2	72	16	56	8		8				16/1									ШИП	
Б1.БМ1.8	Информатика		1			3	108	18	90	9	9		18/1												ОМИ	
Б1.БМ1.9	Математика 1	1				6	216	27	189	9		18	27/2												ОМИ	
Б1.БМ1.10	Математика 2	2				6	216	24	192	8		16		24/2											ОМИ	
Б1.БМ1.11	Математика 3	3				6	216	24	192	8		16			24/2										ОМИ	
Б1.БМ1.12	Математика 4.1	4				3	108	16	92	8		8				16/2									ОМИ	
Б1.БМ1.13	Безопасность жизнедеятельности		4*			3	108	24	84	8	8	8				24/1									ООД	
Б1.БМ1.14	Введение в профессиональную деятельность		3			1	36	9	27	9					9/1										ШИП	
Б1.БМ1.15	Физическая культура и спорт		1			2	72	18	54	9		9	18/1												ОФК	
Б1.БМ2	Базовая часть. Модуль направления подготовки (обязательная часть)					92	3312	440	2872	210	14	216														
Б1.БМ2.1	Методы социологических исследований		2			3	108	16	92	8		8		16/1											ШИП	
Б1.БМ2.2	Экономические методы в управлении	2	2*	2		4	144	18	126	9		9		18											ШИП	
Б1.БМ2.3	Институциональная экономика		8			3	108	10	98	6		4						10/1							ШИП	
Б1.БМ2.4	Статистика	3				3	108	20	88	10		10			20/1										ШИП	
Б1.БМ2.5	Менеджмент	3	3*	3		3	108	24	84	12		12			24										ШИП	
Б1.БМ2.6	Маркетинг	4	4*	4		4	144	20	124	10		10				20									ШИП	
Б1.БМ2.7	Этика деловых отношений		3			2	72	12	60	6		6			12/1										ШИП	
Б1.БМ2.8	Эконометрика		5			3	108	16	92	6	6	4				16/1									ШИП	
Б1.БМ2.9	Теория бухгалтерского учета	5	5*	5		4	144	18	126	8		10				18									ШИП	
Б1.БМ2.10	Информационные системы в экономике и управлении		5			3	108	14	94	6	8						14/1								ОИТ	
Б1.БМ2.11	Мировая экономика	4				3	108	16	92	8		8				16									ШИП	
Б1.БМ2.12	Организация производства на предприятиях	6	6*	6		4	144	16	128	8		8					16								ШИП	
Б1.БМ2.13	Документирование в хозяйственной деятельности		5			3	108	14	94	7		7					14/1								ШИП	
Б1.БМ2.14	Планирование на предприятии		5			3	108	16	92	8		8				16/1									ШИП	

№	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.БМ2.15	История экономических учений		6			3	108	10	98	6		4						10/1					ШИП			
Б1.БМ2.16	Системный анализ		6			3	108	16	92	8		8						16/1					ШИП			
Б1.БМ2.17	Основы предпринимательской деятельности	8	8*	8		3	108	14	94	8		6							14				ШИП			
Б1.БМ2.18	Учет и анализ	6,7	7*	7		9 4/5	324	40	284	20		20					22/1	18					ШИП			
Б1.БМ2.19	Корпоративная социальная ответственность		7			3	108	16	92	8		8						16/1					ШИП			
Б1.БМ2.20	Стратегический менеджмент		7			3	108	16	92	8		8						16/1					ШИП			
Б1.БМ2.21	Управление человеческими ресурсами	8				3	108	16	92	10		6						16/1					ШИП			
Б1.БМ2.22	Финансовый менеджмент	8	8*	8		6	216	20	196	10		10							20				ШИП			
Б1.БМ2.23	Менеджмент качества		9			3	108	16	92	10		6							2	14/1			ШИП			
Б1.БМ2.24	Бизнес-планирование		9*			3	108	16	92	10		6							2	14/1			ШИП			
Б1.БМ2.25	Профессиональный иностранный язык (английский)		5,6,7,8			8 2/2/2	288	30	258			30					8/1	7/1	8/1	7/1			ШИП			
Б1.БМ2	Вариативная часть. Модуль специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					55	1980	234	1746	106		128														
Б1.БМ2.1	«Производственный менеджмент»					55	1980	234	1746	106		128														
Б1.БМ2.1.1	Организация и нормирование труда	6	6*	6		4	144	20	124	10		10						20					ШИП			
Б1.БМ2.1.2	Экономическая оценка инвестиций	7	7*	7		4	144	20	124	10		10							20				ШИП			
Б1.БМ2.1.3.1	Маркетинг инноваций		7			3	108	14	94	8		6							14/1				ШИП			
Б1.БМ2.1.3.2	Продвижение инновационного продукта		7			3	108	14	94	8		6							14/1				ШИП			
Б1.БМ2.1.4.1	Производственная логистика		8			3	108	18	90	10		8							18/1				ШИП			
Б1.БМ2.1.4.2	Управление цепочками поставок		8			3	108	18	90	10		8							18/1				ШИП			
Б1.БМ2.1.5	Анализ хозяйственной деятельности	9	9*	9		4	144	18	126	10		8							2	16			ШИП			
Б1.БМ2.1.6.1	Теория решения изобретательских задач		9			2	72	14	58	8		6								2	12/1		ШИП			
Б1.БМ2.1.6.2	Основы системного новаторского мышления		9			2	72	14	58	8		6								2	12/1		ШИП			
Б1.БМ2.1.7.1	Ценообразование	9				3	108	18	90	10		8								2	16/1		ШИП			
Б1.БМ2.1.7.2	Управление стоимостью продукции на рынке НИОКР	9				3	108	18	90	10		8								2	16/1		ШИП			
Б1.БМ2.1.8	Корпоративное управление	9				3	108	18	90	10		8								2	16/1		ШИП			
Б1.БМ2.1.9.1	Управление инновационной деятельностью на предприятии	10				4	144	26	118	14		12									2	24/1	ШИП			
Б1.БМ2.1.9.2	Менеджмент инноваций	10				4	144	26	118	14		12									2	24/1	ШИП			
Б1.БМ2.1.10.1	Производственный менеджмент	10	10*	10		4	144	32	112	16		16								2	30		ШИП			
Б1.БМ2.1.10.2	Организация и управление производственным потоком (бережливое производство)	10	10*	10		4	144	32	112	16		16									2	30	ШИП			
Б1.БМ2.1.11	Учебно-исследовательская работа студентов		2,3,4, 6,7,8, 9,10			21 5/3/3/1/1/1/ 4/3	756	36	720			36		2/1	2/1	6/1		6/1	4/1	2/1	8/1	6/1	ШИП			
Б1.БМ3	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.БМ3.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		8				378	6	372			6								6			ОФК			
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	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		4*,6*			12 6/6	432	**	432							+		+					ШИП			
Б2.В.2	Производственная практика					15	540	**	540																	
Б2.В.2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8*			6	216	**	216										+				ШИП			
Б2.В.2.2	Преддипломная практика		10*			9	324	**	324													+	ШИП			
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													+	ШИП			
ФД	Факультативные дисциплины					10	360	40	320	16		24														
ФД.В	Вариативная часть (часть, формируемая участниками образовательных отношений)					10	360	40	320	16		24														
ФД.В.1	Факультативные дисциплины по выбору студента		7,8			10 5/5	360	40	320	16		24							20/1	20/1			прочее			
СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ:																										
Блок 1	Дисциплины (модули), суммарно					207	7452	969	6483	435	31	503														
	Базовая часть. Модуль базовой инженерной подготовки (обязательная часть), суммарно					60	2160	295	1865	119	17	159														
	Базовая часть. Модуль направления подготовки (обязательная часть), суммарно					92	3312	440	2872	210	14	216														
	Вариативная часть. Модуль специализации (часть, формируемая участниками образовательных отношений), суммарно					55	1980	234	1746	106		128														

№	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.				
	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	969	7671	435	31	503														
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и государственную итоговую аттестацию по семестрам и курсам							240						22	26	21	27	21	27	21	27	22	26				
													48		48		48		48		48					
Количество часов, отведенных на занятия лекционного типа по блоку 1 "Дисциплины (модули)" в соответствии с ФГОС							435																			
Процентная доля занятий лекционного типа по ООП							45																			
Количество экзаменов							25						2	3	3	3	1	3	2	3	3	2				
Количество зачетов							35						3	3	4	2	6	4	5	4	3	1				
Количество дифференцированных зачетов							22						1	3	1	4	1	3	2	3	2	2				
Количество курсовых работ							13							2	1	1	1	2	2	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 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

Проректор по образовательной деятельности

Начальник учебно-методического отдела

Директор школы инженерного предпринимательства

Руководитель ООП **Производственный менеджмент**

Руководитель специализации **Производственный менеджмент**

М.А.Соловьев

М.А.Александрова

А.А.Осадченко

И.Г.Видяев

И.Г.Видяев