

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	2			2	2						
Основы критического мышления (весна)	2	2	2								
Основы критического мышления (осень)	2			2	2						
Экологическая культура (весна)	2	2	2								
Экологическая культура (осень)	2			2	2						
Навыки эффективного трудоустройства (весна)	2	2	2								
Навыки эффективного трудоустройства (осень)	2			2	2						
Управление личными финансами (весна)	2	2	2								
Управление личными финансами (осень)	2			2	2						
Основы современного менеджмента (весна)	2	2	2								
Основы современного менеджмента (осень)	2			2	2						
Интернет вещей (весна)	2	2	2								
Интернет вещей (осень)	2			2	2						
Начни свой бизнес. Стартап (весна)	2	2	2								
Начни свой бизнес. Стартап (осень)	2			2	2						
Деловая коммуникация на русском языке (весна)	2	2	2								
Деловая коммуникация на русском языке (осень)	2			2	2						
Дифференциальные уравнения (весна)	2	2	2								
Дифференциальные уравнения (осень)	2			2	2						
Численные методы (весна)	2	2	2								
Численные методы (осень)	2			2	2						
Методы оптимизации и теория игр (весна)	2	2	2								
Методы оптимизации и теория игр (осень)	2			2	2						
Теория функций комплексного переменного (весна)	2	2	2								
Теория функций комплексного переменного (осень)	2			2	2						
Прикладная статистика (весна)	2	2	2								
Прикладная статистика (осень)	2			2	2						
Химические основы современных технологий (весна)	2	2	2								
Химические основы современных технологий (осень)	2			2	2						
Химия полимеров (весна)	2	2	2								
Химия полимеров (осень)	2			2	2						
Основы механики машин (весна)	2	2	2								
Основы механики машин (осень)	2			2	2						
Прикладная нутрициология (весна)	2	2	2								
Прикладная нутрициология (осень)	2			2	2						

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Профессиональный модуль	70			10	22	29	52	24	40	7	12
Теоретические основы создания микроклимата зданий	5			5	10						
Системы централизованного теплоснабжения и отопления	11			5	12	6	10				
Нагнетатели в системах ТГВ	5					5	10				
Вентиляция	11					11	20				
Газоснабжение	7					7	12				
Кондиционирование и холодоснабжение	8							8	12		
Транспорт, хранение и распределение сжиженных углеводородных газов	6							6	12		
Информационное моделирование зданий	4							4	4		
Автоматизация систем ТГВ	6							6	12		
Диагностика и основы надежности систем ТГВ	7									7	12
Проектный модуль	12					6		6			
Проектный практикум 1	6					6					
Исследовательский трек	6					6					
Цифровые инструменты	6					6					
Технологический трек	6					6					
Инженерный трек	6					6					

Наименование	з.е.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Факт	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ	з.е.	РЭ
Сервисный трек	6					6					
Проектный практикум 2	6							6			
Исследовательский трек	6							6			
Цифровые инструменты	6							6			
Технологический трек	6							6			
Инженерный трек	6							6			
Сервисный трек	6							6			
Диплом как СтартАп	6							3		3	
Блок 2. Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика	6			6							
Изыскательская практика	6			6							
Производственная практика	18					6		6		6	
Проектный модуль	6					6					
Технологическая практика	6					6					
Проектная практика	12							6		6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация											
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6									6	
ФТД. Факультативные дисциплины	6	4	6	2	3						
Элементарная математика	2	2	3								
Историческая роль России в системе международных отношений	2	2	3								
Великая Отечественная война: без срока давности	2			2	3						