



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

### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

<b>Профессиональный модуль</b>	<b>74</b>				4		<b>8</b>	21	<b>17</b>	<b>24</b>	41	<b>39</b>	<b>28</b>	8	<b>16</b>	
Устойчивое развитие территорий	9				4		8	5	9							
Биоиндикация	8							4		8	4	8				
Производственная экология	8							8	8	8						
Основы отраслевого природопользования	8							4		8	4	8				
Методы лабораторного контроля природных систем	7										7	5	8			
Рациональное использование биологических ресурсов	3										3	5				
Экологическая токсикология	3										3	5				
Экоинжиниринг	8										8		10			
Экологическое нормирование	4										4	8				
Экологическая глобалистика	8										8		10			
Оценка воздействия на окружающую среду	4													4	8	
Управление отходами	4													4	8	
<b>Проектный модуль</b>	<b>12</b>							6			6					
<b>Проектный практикум 1</b>	<b>6</b>							6								
Исследовательский трек	6							6								
Цифровые инструменты	6							6								
Технологический трек	6							6								
Инженерный трек	6							6								
Сервисный трек	6							6								
<b>Проектный практикум 2</b>	<b>6</b>										6					
Исследовательский трек	6										6					
Цифровые инструменты	6										6					
Технологический трек	6										6					

