



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Учебный план №1899

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

профиль: Управление инновационной деятельностью

Форма обучения: Очная. Год приема - 2020

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДонНТУ

А.Я. Анисименко

9 апреля 2020 года



I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																			
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
№	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-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	к	к	к	к	к	к	к
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	к	к	к	к	к	к	к	
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	к	к	к	к	к	к	к		
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	пп	пп	пп	пп	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к		

Обозначения:

- Т** Теоретическое обучение **С** Экзаменационная сессия **УП** Учебная практика **ПП** Производственная практика **Д** Выполнение и защита ВКР **К** Каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
2	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
3	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	1	9	52
Всего	68	59	13	11	0	10	0	0	0	7	10	30	208

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	4	2
Производственная	6	2
Производственная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

V. План учебного процесса

Семестр 1

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		з					0	0	51	51	57	57	0	108	3.00	0	0	3	360
2	1.1	Экономическая теория	э						34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2	144
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	34	0	85	119	97	133	36	252	7.00	2	0	5	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика	э						34	0	68	102	60	96	36	198	5.50	2	0	4	324
2	1.2	Информатика	э						34	34	0	68	58	94	36	162	4.50	2	2	0	162
3	1.2	Физика и естествознание	э						34	0	17	51	57	93	36	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	0	0	102	34	85	221	175	283	108	504	14.00	6	2	5	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона			дз				17	0	17	34	110	110	0	144	4.00	1	0	1	144
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	17	0	17	34	110	110	0	144	4.00	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Правоведение	э						34	0	17	51	21	39	18	90	2.50	2	0	1	90
2	2.1	Русский язык и культура речи		з					0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	0	34	0	51	85	77	95	18	180	5.00	2	0	3	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)							0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	396
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
Всего за семестр 1			5	2	1	0	0	0	187	34	238	459	459	621	162	1080	30.00	11	2	14	

Семестр 2

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторн ые	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		з				0	0	51	51	57	57	0	108	3.00	0	0	3	360	
2	1.1	История	э					17	0	17	34	38	74	36	108	3.00	1	0	1	108	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	17	0	68	85	95	131	36	216	6.00	1	0	4		
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Высшая математика	э					17	0	34	51	39	75	36	126	3.50	1	0	2	324	
2	1.2	Химия и материаловедение	э					34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1	108	
3	1.2	Экология		з			1	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72	
Всего по циклу за семестр			2	1	0	0	0	68	0	68	136	116	170	54	306	8.50	4	0	4		
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Инженерная графика	э					34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2	144	
2	1.3	Теоретическая инноватика	э				кр	51	0	51	102	78	114	36	216	6.00	3	0	3	216	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	1	0	85	0	85	170	118	190	72	360	10.00	5	0	5	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Русский язык и культура речи		з				0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2	270	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	34	34	56	56	0	90	2.50	0	0	2		
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)		з				0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	396	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Учебная практика			дз			0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	108	
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0		
Всего за семестр 2			5	3	1	0	1	170	0	255	425	493	655	162	1080	30.00	10	0	15		

Семестр 3

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре							17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. за-чет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуаль-ные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготов-ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторн-ые	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык		з				0	0	34	34	38	38	0	72	2.00	0	0	2	360	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	34	34	38	38	0	72	2.00	0	0	2		
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Теория вероятности и математическая статистика	э					34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2	144	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2		
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Механика и технологии	э					34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	126	
2	1.3	Управление инновационной деятельностью		з			1	34	0	51	85	95	95	0	180	5.00	2	0	3	306	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	1	68	0	68	136	134	170	36	306	8.50	4	0	4		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.1	Русский язык и культура речи	э					0	0	34	34	20	56	36	90	2.50	0	0	2	270	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	0	0	34	34	20	56	36	90	2.50	0	0	2		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Размещение производительных сил	э					34	0	34	68	40	58	18	126	3.50	2	0	2	126	
2	2.1	Экономика природопользования		з			1	17	0	17	34	56	56	0	90	2.50	1	0	1	90	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	1	51	0	51	102	96	114	18	216	6.00	3	0	3		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Менеджмент		з				34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90	
2	2.1	Экономика инновационного предприятия	э					34	0	51	85	41	77	36	162	4.50	2	0	3	270	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	0	68	0	68	136	80	116	36	252	7.00	4	0	4		
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)						0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	396	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
Всего за семестр 3			5	4	0	0	0	221	0	289	510	408	570	162	1080	30.00	13	0	17		

Семестр 4

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре							17 т.н.			Всего на дисциплину за все семестры	
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции	лабораторные		практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	1.1	Иностранный язык	э						0	0	34	34	20	38	18	72	2.00	0	0	2	360
2	1.1	Философия	э						17	0	17	34	38	74	36	108	3.00	1	0	1	108
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	0	17	0	51	68	58	112	54	180	5.00	1	0	3	
1. Базовая часть 1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	1.2	Теория и системы управления	э					1	34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	126
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	1	34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Управление инновационной деятельностью	э					1	34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	306
2	1.3	Электротехника и электроника	э						34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	126
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	1	68	0	34	102	78	150	72	252	7.00	4	0	2	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Статистика		з					34	0	34	68	40	40	0	108	3.00	2	0	2	252
2	2.1	Экономика инновационного предприятия		з			кр		34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1	270
Всего по циклу за семестр			0	2	0	0	1	0	68	0	51	119	97	97	0	216	6.00	4	0	3	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Основы предпринимательской деятельности		з			кр		34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1	108
2	2.2	Ценообразование на инновационном предприятии (*)		з				1	34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	252
3	2.2	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий (*)		з			кр		34	0	17	51	57	57	0	108	3.00	2	0	1	108
4	2.2	Экономическое оценивание		з				1	34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
Всего по циклу за семестр			0	2	0	0	1	1	68	0	34	102	96	96	0	198	5.50	4	0	2	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)		з					0	0	68	68	4	4	0	72	2.00	0	0	4	396
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Производственная практика			дз				0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	
Всего за семестр 4			5	4	1	0	2	3	255	0	187	442	476	638	162	1080	30.00	15	0	11	

Семестр 5

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Маркетинг в инновационной сфере	э						34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2	144
2	1.3	Метрология, стандартизация и сертификация	э						17	0	17	34	20	56	36	90	2.50	1	0	1	90
3	1.3	Промышленные технологии и инновации	э					1	34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1	108
4	1.3	Системный анализ и принятие решений	э					1	51	0	34	85	59	95	36	180	5.00	3	0	2	180
Всего по циклу за семестр			4	0	0	0	0	2	136	0	102	238	158	284	126	522	14.50	8	0	6	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Инвестирование		з				кр	34	0	34	68	76	76	0	144	4.00	2	0	2	144
2	2.1	Статистика	э					кр	34	0	17	51	57	93	36	144	4.00	2	0	1	252
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	2	0	68	0	51	119	133	169	36	288	8.00	4	0	3	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Иностранный язык (дополнительный курс) (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	144
2	2.2	Логика (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Религиоведение		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
4	2.2	Этика и эстетика (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности		з				1	34	0	34	68	94	94	0	162	4.50	2	0	2	162
2	2.2	Ценообразование на инновационном предприятии (*)		з				1	34	0	34	68	94	94	0	162	4.50	2	0	2	252
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	1	34	0	34	68	94	94	0	162	4.50	2	0	2	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	396
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	180
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	
Всего за семестр 5			5	4	0	0	2	3	255	0	204	459	459	621	162	1080	30.00	15	0	12	

Семестр 6

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам							Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры		
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовк ка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)	лекции		лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Алгоритмы решения нестандартных задач	э				кр		17	0	34	51	57	93	36	144	4.00	1	0	2	144
2	1.3	Технологии нововведений	э						34	0	34	68	58	94	36	162	4.50	2	0	2	162
3	1.3	Управление инновационными проектами	э					1	51	0	51	102	78	114	36	216	6.00	3	0	3	216
Всего по циклу за семестр			3	0	0	0	1	1	102	0	119	221	193	301	108	522	14.50	6	0	7	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Управление инвестициями	э					1	34	0	17	51	39	57	18	108	3.00	2	0	1	108
2	2.1	Экономика цепей поставок	э				кр		34	0	17	51	57	93	36	144	4.00	2	0	1	144
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	1	1	68	0	34	102	96	150	54	252	7.00	4	0	2	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл																					
1	2.2	Иностранный язык (дополнительный курс) (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	144
2	2.2	Политология (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
3	2.2	Психология		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
4	2.2	Социология (*)		з					17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	72
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	17	0	17	34	38	38	0	72	2.00	1	0	1	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Контроль и планирование на инновационном предприятии		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	90
2	2.2	Экономика кризиса и стабилизации (*)		з					34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	270
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	34	0	17	51	39	39	0	90	2.50	2	0	1	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)		з					0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	396
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	36	36	0	36	1.00	0	0	0	180
2	4.1	Производственная практика			дз				0	0	0	0	108	108	0	108	3.00	0	0	0	216
Всего по циклу за семестр			0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	144	144	0	144	4.00	0	0	0	
Всего за семестр 6			5	3	1	0	2	2	221	0	187	408	510	672	162	1080	30.00	13	0	11	

Семестр 7

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						17 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
1. Базовая часть 1.3 Профессиональный цикл.																					
1	1.3	Основы охраны труда	э					17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1	72	
Всего по циклу за семестр			1	0	0	0	0	17	0	17	34	20	38	18	72	2.00	1	0	1		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии		з				1	17	0	34	51	39	39	0	90	2.50	1	0	2	180
2	2.1	Оценка динамики экономических процессов	э				кр		34	0	34	68	76	112	36	180	5.00	2	0	2	180
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	1	1	51	0	68	119	115	151	36	270	7.50	3	0	4	
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Консалтинговая деятельность	э					1	34	0	17	51	39	75	36	126	3.50	2	0	1	126
2	2.1	Экономика и организация инновационной деятельности	э						34	0	34	68	40	76	36	144	4.00	2	0	2	270
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	1	68	0	51	119	79	151	72	270	7.50	4	0	3	
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Интеллектуальный бизнес (*)		з			кр		51	0	68	119	115	115	0	234	6.50	3	0	4	234
2	2.2	Управление изменениями		з			кр		51	0	68	119	115	115	0	234	6.50	3	0	4	234
3	2.2	Экономика кризиса и стабилизации (*)	э					1	34	0	34	68	76	112	36	180	5.00	2	0	2	270
4	2.2	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	э					1	34	0	34	68	76	112	36	180	5.00	2	0	2	180
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	1	1	85	0	102	187	191	227	36	414	11.50	5	0	6	
3.1 Цикл вне кредитных дисциплин																					
1	3.1	Физическая культура (общая подготовка) (*)		з					0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	396
2	3.1	Физическая культура (специальная подготовка) (*)							0	0	34	34	2	2	0	36	1.00	0	0	2	108
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0		
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з					0	0	0	0	54	54	0	54	1.50	0	0	0	180
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	0	54	1.50	0	0	0	
Всего за семестр 7			5	3	0	0	2	3	221	0	238	459	459	621	162	1080	30.00	13	0	14	

Семестр 8

№	Цикл	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы в семестре						8 т.т.н.			Всего на дисциплину за все семестры			
			экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные задания	аудиторные				самост.	СРС + Экзамен	подготовка к экзамену	всего (часы)	всего (кред.)		лекции	лабораторные	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего									
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл																					
1	2.1	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	э					16	0	16	32	22	58	36	90	2.50	2	0	2	180	
2	2.1	Проектный анализ	э					16	0	16	32	22	58	36	90	2.50	2	0	2	90	
Всего по циклу за семестр			2	0	0	0	0	32	0	32	64	44	116	72	180	5.00	4	0	4		
2. Вариативная часть 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл																					
1	2.1	Внутренние ресурсы предприятия: формирование и оценка		з				32	0	16	48	42	42	0	90	2.50	4	0	2	90	
2	2.1	Экономика и организация инновационной деятельности	э				кр	24	0	16	40	50	86	36	126	3.50	3	0	2	270	
Всего по циклу за семестр			1	1	0	0	1	56	0	32	88	92	128	36	216	6.00	7	0	4		
2. Вариативная часть 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл																					
1	2.2	Экономика и организация деятельности объединенных предприятий (*)		з			1	24	0	16	40	50	50	0	90	2.50	3	0	2	90	
2	2.2	Экономика развития предприятия		з			1	24	0	16	40	50	50	0	90	2.50	3	0	2	90	
Всего по циклу за семестр			0	1	0	0	1	24	0	16	40	50	50	0	90	2.50	3	0	2		
4.1 Практики, в том числе НИР																					
1	4.1	Научно-исследовательская работа		з				0	0	0	0	54	54	0	54	1.50	0	0	0	180	
2	4.1	Преддипломная практика			дз			0	0	0	0	216	216	0	216	6.00	0	0	0	216	
Всего по циклу за семестр			0	1	1	0	0	0	0	0	0	270	270	0	270	7.50	0	0	0		
5.1 Государственная итоговая аттестация																					
1	5.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	0	324	324	0	324	9.00	0	0	0	324	
Всего по циклу за семестр			0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	0	324	9.00	0	0	0		
Всего за семестр 8			3	3	1	0	1	112	0	80	192	780	888	108	1080	30.00	14	0	10		

VI. Сводные данные по циклам

№	Название циклов	Количество							Часы											Всего часов в неделю		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	модульные конт. (кол.)	аудиторные				СРС	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подготовка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практич.
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	4	3	0	0	0	0	4	68	0	238	306	288	414	11.50	126	3.50	720	20.00	4	0	14
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	7	1	0	0	0	2	7	238	34	204	476	370	604	16.78	234	6.50	1080	30.00	14	2	12
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл.	13	1	1	0	2	5	13	493	0	442	935	811	1243	34.53	432	12.00	2178	60.50	29	0	26
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	2	0	0	0	0	2	34	0	119	153	153	207	5.75	54	1.50	360	10.00	2	0	7
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	4	2	0	0	1	2	4	134	0	151	285	255	381	10.58	126	3.50	666	18.50	10	0	11
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	7	5	0	0	5	3	7	396	0	287	683	577	811	22.53	234	6.50	1494	41.50	27	0	19
7	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	0	2	0	0	0	0	0	34	0	34	68	76	76	2.11	0	0.00	144	4.00	2	0	2
8	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	1	6	0	0	2	4	1	245	0	203	448	470	506	14.06	36	1.00	954	26.50	16	0	13
9	4.1 Практики, в том числе НИР	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	720	720	20.00	0	0.00	720	20.00	0	0	0
10	5.1 Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	324	9.00	0	0.00	324	9.00	0	0	0
Всего в квалификации Бакалавриат часов / 8640 / 240.00		38	26	5	0	10	16	38	1642	34	1678	3354	4044	5286	146.83	1242	34.50	8640	240.00	104	2	104

Примечание: дисциплины, которые имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.				Σ	2 сем.				Σ	3 сем.				Σ	4 сем.				Σ	5 сем.				Σ	6 сем.				Σ	7 сем.				Σ	8 сем.				Σ
		11	2	14	27	10	0	15	25	13	0	17	30	15	0	11	26	15	0	12	27	13	0	11	24	13	0	14	27	14	0	10	24								
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	11	2	14	27	10	0	15	25	13	0	17	30	15	0	11	26	15	0	12	27	13	0	11	24	13	0	14	27	14	0	10	24								
2	Количество дисциплин в семестре	8					8					9					9					8					7					7					5				
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0					
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзам.) (часы)	459	459	162	1080	425	493	162	1080	510	408	162	1080	442	476	162	1080	459	459	162	1080	408	510	162	1080	459	459	162	1080	192	780	108	1080								
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			0	0			0	2			0	2			0	2			0	2			0	1										
6	Количество зачетов	2					3					4					4					3					3					3									
7	Количество диф. зачетов	1					1					0					1					0					1					1									
8	Количество экзаменов, включая государственные	5					5					5					5					5					5					3									
9	Количество индивидуальных заданий	0					1					2					3					3					2					2									

Рассмотрено :
Совет факультета

Протокол № 3 от "14" 03 2020 г.
 Декан [Подпись] (Мамонтова В.В.)
 Эксперт [Подпись] "30" 03 2020 г.
 (Стародубцев С.В.)

Рассмотрено :
Метод. комиссия

Протокол № 3 от "19" 03 2020 г.
 Председатель [Подпись] (Мамонтова В.В.)

Рассмотрено :
Кафедра

Протокол № 13 от "14" 03 2020 г.
 Зав. каф. [Подпись] (Мамонтова В.В.)



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Учебный план №1899

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

профиль: Управление инновационной деятельностью

Форма обучения: Очная. Год приема - 2020

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года на основе общего среднего образования

Утверждаю:
Ректор ДонНТУ

А.Я. Аноприенко

9 августа 2020 года



I. График учебного процесса

Курс	Месяц и № недели																																																											
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль					Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август									
№	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-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	уп	уп	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
2-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
3-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	к	с	с	с	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	пп	пп	к	к	к	к	к	к	к	к	к	
4-й курс	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	пп	пп	пп	пп	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	к

Обозначения:

- Т** Теоретическое обучение **С** Экзаменационная сессия **УП** Учебная практика **ПП** Производственная практика **Д** Выполнение и защита ВКР **К** Каникулы

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Модульный контроль и сессия		Практика		Государственный экзамен		Выполнение и защита ВКР		Каникулы		Всего
	Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		Семестр		
	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	Осен.	Весен.	
1	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
2	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
3	17	17	3	3	0	2	0	0	0	0	3	7	52
4	17	8	4	2	0	4	0	0	0	7	1	9	52
Всего	68	59	13	11	0	10	0	0	0	7	10	30	208

III. ПРАКТИКА

Название практики	Семестр	Недели
Учебная	2	2
Производственная	4	2
Производственная	6	2
Производственная	8	4

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Название аттестации	Форма гос. аттестации	Семестр
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	дип.проект (работа)	8

V. План учебного процесса

Образовательно-квалификационный уровень: бакалавр

1. Базовая часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс.		1 курс.		2 курс.		2 курс.		3 курс.		3 курс.		4 курс.		4 курс.		Компетенции	Кафедра										
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 сем. 23 н		2 сем. 29 н		3 сем. 23 н		4 сем. 29 н		5 сем. 23 н		6 сем. 29 н		7 сем. 22 н				8 сем. 30 н									
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б1.Б12	Алгоритмы решения нестандартных задач	6					6	17	0	34	58	57	36	144	4.00																		ПК1, ПК10, ПК11, ПК12, ПК14, ПК16, ПК19, ПК2, ПК3, ПК4, ПК6	ЭПИ							
Б1.Б13	Безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона			1				17	0	17	36	110	0	144	4.00	1	1															ОК7, ОК9, ОПК1	ПОД								
Б1.Б5	Высшая математика	1,2						51	0	102	157	99	72	324	9.00	2	4	1	2													ОК7, ОПК2, ОПК7, ПК2, ПК3	ВМ								
Б1.Б14	Инженерная графика	2						34	0	34	72	40	36	144	4.00			2	2													ПК12, ПК13, ПК14, ПК16, ПК17, ПК18, ПК19, ПК21, ПК4, ПК5	НГий Г								
Б1.Б1	Иностранный язык	4	1,2,3					0	0	170	174	172	18	360	10.00		3		3		2	2										ОК5, ОК6, ОПК6, ОПК8	Англ.								
Б1.Б6	Информатика	1						34	34	0	72	58	36	162	4.50	2	2															ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК12, ПК14, ПК15, ПК17, ПК18, ПК19, ПК20, ПК21, ПК5, ПК6, ПК7	ПИ								
Б1.Б2	История	2						17	0	17	38	38	36	108	3.00			1	1													ОК1, ОК2	ИиП								
Б1.Б15	Маркетинг в инновационной сфере	5						34	0	34	72	40	36	144	4.00								2	2								ОК3, ОПК2, ПК1, ПК10, ПК11, ПК13, ПК15, ПК7	ЭиМ								
Б1.Б16	Метрология, стандартизация и сертификация	5						17	0	17	38	20	36	90	2.50								1	1								ОК3, ОПК1, ОПК2, ОПК4, ПК10, ПК13, ПК16, ПК2, ПК21, ПК3, ПК4	ОПМ								
Б1.Б17	Механика и технологии	3						34	0	17	55	39	36	126	3.50					2	1											ПК13, ПК19	ЦМикМ								
Б1.Б18	Основы охраны труда	7						17	0	17	38	20	18	72	2.00												1	1				ОК9, ОПК5	ОТиА								

Б1.Б19	Промышленные технологии и инновации	5					5\1	34	0	17	55	39	18	108	3.00														2	1					ОК7, ОПК2, ОПК4, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15, ПК16, ПК17, ПК18, ПК20, ПК21	ТМ
Б1.Б20	Системный анализ и принятие решений	5					5\1	51	0	34	89	59	36	180	5.00														3	2				ОК3, ОК7, ОПК2, ОПК7, ПК1, ПК11, ПК13, ПК14, ПК2, ПК3	ЭПИ	
Б1.Б21	Теоретическая инноватика	2			2			51	0	51	109	78	36	216	6.00		3	3																ОК3, ОК7, ОПК2, ОПК7, ПК1, ПК15, ПК16, ПК2	ЭПИ	
Б1.Б7	Теория вероятности и математическая статистика	3						34	0	34	72	40	36	144	4.00					2	2													ОК7, ОПК2, ОПК7, ПК2, ПК3	ВМ	
Б1.Б8	Теория и системы управления	4					4\1	34	0	17	55	39	36	126	3.50							2		1										ОК1, ОК3, ОК7, ОПК3, ОПК6, ОПК7, ПК10, ПК12, ПК13, ПК14, ПК7, ПК9	ЭПИ	
Б1.Б22	Технологии нововведений	6						34	0	34	72	58	36	162	4.50														2	2				ОПК1, ОПК2, ПК15, ПК16, ПК17, ПК18, ПК19, ПК20, ПК21	ПТ	
Б1.Б23	Управление инновационной деятельностью	4	3				3\1,4\1	68	0	68	140	134	36	306	8.50								2	3	2	1									ОК3, ОК7, ОПК2, ОПК7, ПК1, ПК11, ПК15, ПК16, ПК2, ПК5, ПК6, ПК7, ПК9	ЭПИ
Б1.Б24	Управление инновационными проектами	6					6\1	51	0	51	106	78	36	216	6.00															3	3				ОК3, ОПК1, ОПК3, ПК16, ПК18, ПК2, ПК7	ЭПИ
Б1.Б9	Физика и естествознание	1						34	0	17	55	57	36	144	4.00	2	1																		ОК7, ОПК2, ОПК7, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15	Физика
Б1.Б3	Философия	4						17	0	17	38	38	36	108	3.00							1	1												ОК1, ОПК8	Фил.
Б1.Б10	Химия и материаловедение	2						34	0	17	55	39	18	108	3.00			2	1																ОК7, ОПК2, ОПК7, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15	ОФОХ
Б1.Б11	Экология		2				2\1	17	0	17	36	38	0	72	2.00			1	1																ОК1, ОПК7, ПК13	ПОД
Б1.Б4	Экономическая теория	1						34	0	34	72	40	36	144	4.00	2	2																		ОК3, ОК7, ОПК8	Этиг у

Б1.Б25	Электротехника и электроника	4						34	0	17	55	39	36	126	3.50																						2	1			ОК6, ОК7, ОК9, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ПК1, ПК2, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6	ЭМит ОЭ
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																											
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		24	5	1	0	2	7	799	34	884	1819	1469	792	3978	110.50																											
Всего по циклу		24	5	1	0	2	7	799	34	884	1819	1469	792	3978	110.50																											

2. Вариативная часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс. 1 курс. 2 курс. 2 курс. 3 курс. 3 курс. 4 курс. 4 курс.								Компетенции	Кафедра														
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс. 23 н		2 курс. 29 н		3 курс. 23 н				3 курс. 29 н		4 курс. 22 н		4 курс. 30 н									
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.			лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.		
																																				лек.	лаб.
Б1.В8	Экономические ресурсы предприятия		8				8 1	32	0	16	50	42	0	90	2.50																					ОК1, ОК3, ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК6, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК11, ПК2, ПК3, ПК7, ПК8, ПК9	ЭПИ
Б1.В9	Инвестирование		5					34	0	34	73	76	0	144	4.00																					ОК3, ОПК1, ОПК4, ПК1, ПК10, ПК3, ПК8	ЭПИ
Б1.В24	Инновационное предпринимательство и мотивация инновационной деятельности		5				5 1	34	0	34	70	94	0	162	4.50																				ОК3, ОПК2, ОПК4, ОПК7, ПК1, ПК2, ПК7	ЭПИ	
Б1.В17	Иностранный язык (дополнительный курс)(*))		5,6					34	0	34	70	76	0	144	4.00																					ОК5, ОК6, ОПК6, ОПК8	Англ.
Б1.В25	Интеллектуальный бизнес(*)		7					51	0	68	124	115	0	234	6.50																					ОК1, ОК3, ОК4, ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК11, ПК2, ПК3	ЭПИ
Б1.В10	Консалтинговая деятельность		7				7 1	34	0	17	55	39	36	126	3.50																					ОК3, ОК4, ОК5, ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК6, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК13, ПК15, ПК2, ПК3, ПК4, ПК8	ЭПИ
Б1.В26	Контроль и планирование на инновационном предприятии		6					34	0	17	53	39	0	90	2.50																					ОК3, ОПК2, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК11, ПК2, ПК3, ПК7, ПК8	ФиЭБ
Б1.В18	Логика(*)		5					17	0	17	36	38	0	72	2.00																					ОК6, ОК7, ОПК6	Фил.
Б1.В11	Менеджмент		3					34	0	17	53	39	0	90	2.50																					ОК1, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОПК6, ОПК7, ПК10, ПК11, ПК20, ПК7, ПК9	МиХП

Б1.В3	Обоснование хозяйственных решений и рисков на инновационном предприятии	8	7			7	1	33	0	50	87	61	36	180	5.00																	ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ПК1, ПК10, ПК11, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15, ПК16, ПК17, ПК18, ПК19, ПК2, ПК20, ПК21, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9	ЭПИ		
Б1.В27	Основы предпринимательской деятельности		4			4		34	0	17	56	57	0	108	3.00				2	1													ОК1, ОК3, ОК4, ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК6, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК11, ПК2, ПК3, ПК7, ПК8, ПК9	ЭПИ	
Б1.В4	Оценка динамики экономических процессов	7				7		34	0	34	75	76	36	180	5.00							2	2										ОК3, ОПК1, ОПК2, ПК1, ПК10, ПК2, ПК3	ЭПИ	
Б1.В19	Политология(*)		6					17	0	17	36	38	0	72	2.00								1	1									ОК1, ОК3, ОК6, ОК8, ОПК2	СиП	
Б1.В1	Правоведение	1						34	0	17	55	21	18	90	2.50	2	1																ОК4, ОПК2	МиХП	
Б1.В5	Проектный анализ	8						16	0	16	36	22	36	90	2.50									2	2								ОК1, ОК6, ОК7, ОПК7, ПК1, ПК11, ПК13, ПК15, ПК19, ПК2, ПК20, ПК5	ЭПИ	
Б1.В20	Психология		6					17	0	17	36	38	0	72	2.00								1	1									ОК5, ОК7	СиП	
Б1.В6	Размещение производительных сил	3						34	0	34	72	40	18	126	3.50			2	2															ОК3, ОПК2, ОПК4, ОПК7, ПК10, ПК11, ПК13, ПК15, ПК7, ПК8	ЭПИ
Б1.В21	Религиоведение		5					17	0	17	36	38	0	72	2.00								1	1									ОК6	Фил.	
Б1.В2	Русский язык и культура речи	3	1,2					0	0	102	106	132	36	270	7.50		2		2		2												ОК4, ОПК4, ПК2	РЯ	
Б1.В22	Социология(*)		6					17	0	17	36	38	0	72	2.00								1	1									ОК5, ОК7, ОПК6	СиП	
Б1.В12	Статистика	5	4			5		68	0	51	126	97	36	252	7.00				2	2	2	1											ОК3, ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК7, ПК1, ПК12, ПК13, ПК2, ПК3, ПК7	ЭПИ	

Б1.В28	Управление изменениями		7		7	51	0	68	124	115	0	234	6.50																									ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ОПК2, ОПК6, ПК1, ПК11, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15, ПК16, ПК17, ПК18, ПК19, ПК2, ПК20, ПК21, ПК9	ЭПИ
Б1.В13	Управление инвестициями	6				6 1	34	0	17	55	39	18	108	3.00																						ОК3, ОПК4, ПК11, ПК19, ПК3, ПК7	ЭПИ		
Б1.В29	Ценообразование на инновационном предприятии(*)		4,5			4 1,5 1	68	0	51	121	133	0	252	7.00									2	1	2	2										ОК3, ОК7, ОПК2, ОПК4, ПК1, ПК10, ПК2, ПК3, ПК8	ЭПИ		
Б1.В30	Эколого-экономическая оценка деятельности предприятий(*)		4		4		34	0	17	56	57	0	108	3.00									2	1											ОК3, ОПК1, ОПК4, ПК1, ПК11	ЭПИ			
Б1.В31	Экономика и организация деятельности объединений предприятий(*)		8			8 1	24	0	16	42	50	0	90	2.50																						ОК1, ОК6, ОПК7	ЭПИ		
Б1.В14	Экономика и организация инновационной деятельности	7,8			8		58	0	50	115	90	72	270	7.50																						ОК1, ОК2, ПК5, ПК6, ПК7	ЭПИ		
Б1.В15	Экономика инновационного предприятия	3	4		4		68	0	68	143	98	36	270	7.50									2	3	2	1										ОК3, ОК6, ОК7, ОПК2, ОПК4, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК11, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15, ПК2, ПК3, ПК5, ПК7, ПК8, ПК9	ЭПИ		
Б1.В32	Экономика кризиса и стабилизации(*)	7	6			7 1	68	0	51	123	115	36	270	7.50																						ОК1, ОК6, ОК7, ОПК7, ПК1, ПК11, ПК13, ПК15, ПК19, ПК2, ПК20, ПК5	ЭПИ		
Б1.В7	Экономика природопользования		3			3 1	17	0	17	36	56	0	90	2.50									1	1												ОПК5, ОПК7, ПК13	ПОД		
Б1.В33	Экономика развития предприятия		8			8 1	24	0	16	42	50	0	90	2.50																						ОК1, ОК6, ОК7, ОПК7, ПК1, ПК11, ПК13, ПК15, ПК19, ПК2, ПК20, ПК5	ЭПИ		
Б1.В16	Экономика цепей поставок	6			6		34	0	17	58	57	36	144	4.00																					ОК1, ОК3, ОК7, ОПК1, ОПК6, ПК1, ПК10, ПК11, ПК13, ПК15, ПК2, ПК3, ПК8, ПК9	ЭПИ			

Б1.В34	Экономическое обоснование затрат и себестоимости	7					7 1	34	0	34	72	76	36	180	5.00																		2	2			ОК3, ОПК2, ОПК4, ПК1, ПК10, ПК2, ПК3	ЭПИ														
Б1.В35	Экономическое оценивание	4					4 1	34	0	17	53	39	0	90	2.50																	2	1			ОК1, ОК3, ОК4, ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК6, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК11, ПК2, ПК3, ПК7, ПК8, ПК9	ЭПИ															
Б1.В23	Этика и эстетика(*)	5						17	0	17	36	38	0	72	2.00																		1	1			ОК1, ОК5, ОК6, ОК7, ОПК6, ОПК8	Фил.														
Всего по циклу по дисциплинам переекстестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																																					
Всего по циклу по дисциплинам без переекстестации		14	17	0	0	8	9	843	0	794	1737	1531	450	3618	100.50																																					
Всего по циклу		14	17	0	0	8	9	843	0	794	1737	1531	450	3618	100.50																																					

3. Факультативная (вне кредитная) часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						Компетенции	Кафедра														
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль			Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)												
								лек.	лаб.	прак.								1 курс.	1 курс.	2 курс.	2 курс.	3 курс.	3 курс.	4 курс.	4 курс.				
																		1 сем. 23 н	2 сем. 29 н	3 сем. 23 н	4 сем. 29 н	5 сем. 23 н	6 сем. 29 н	7 сем. 22 н	8 сем. 30 н				
Б1.Ф1	Физическая культура (общая подготовка)(*)		2,4,6,7				0	0	374	376	22	0	396	11.00													ОК7, ОКВ	ФВиС	
Б1.Ф2	Физическая культура (специальная подготовка)(*)						0	0	102	104	6	0	108	3.00														ОК7, ОКВ	ФВиС
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00															
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00															
Всего по циклу		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00															

4. Практическая часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс. 1 сем. 23 н	1 курс. 2 сем. 29 н	2 курс. 3 сем. 23 н	2 курс. 4 сем. 29 н	3 курс. 5 сем. 23 н	3 курс. 6 сем. 29 н	4 курс. 7 сем. 22 н	4 курс. 8 сем. 30 н	Компетенции	Кафедра																
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль											Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)														
								лек.	лаб.	прак.																													
																										лек.	лаб.	прак.											
Б2.1	Научно-исследовательская работа		5,6,7,8					0	0	0	3	180	0	180	5.00																							ОК1, ОК3, ОК4, ОК5, ОПК1, ОПК2, ОПК4, ОПК6, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК11, ПК12, ПК13, ПК15, ПК16, ПК17, ПК18, ПК19, ПК2, ПК20, ПК21, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6, ПК7, ПК8	ЭПИ
Б2.2	Преддипломная практика			8				0	0	0	4	216	0	216	6.00																						ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ПК1, ПК10, ПК11, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15, ПК16, ПК17, ПК18, ПК19, ПК2, ПК20, ПК21, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9	ЭПИ	
Б2.3	Производственная практика			4,6				0	0	0	4	216	0	216	6.00																						ОК1, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОПК1, ОПК2, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ПК1, ПК10, ПК11, ПК13, ПК2, ПК20, ПК3, ПК5, ПК7, ПК8	ЭПИ	
Б2.4	Учебная практика			2				0	0	0	24	108	0	108	3.00																					ОК1, ОК3, ОК4, ОПК1, ОПК2, ПК1, ПК13, ПК15, ПК2, ПК3	ЭПИ		
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																								
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		0	4	4	0	0	0	0	0	0	35	720	0	720	20.00																								
Всего по циклу		0	4	4	0	0	0	0	0	0	35	720	0	720	20.00																								

5. Аттестационная часть

Индекс	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы						1 курс.																Компетенции	Кафедра							
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/к-во)	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	Всего (часы)	Всего (ЗЕТ)	1 курс.			2 курс.			3 курс.			3 курс.			4 курс.				4 курс.						
								1 сем. 23 н								2 сем. 29 н			3 сем. 23 н			4 сем. 29 н			5 сем. 23 н			6 сем. 29 н				7 сем. 22 н			8 сем. 30 н			
								лек.	лаб.	прак.						лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.			прак.	лек.	лаб.	прак.	лек.	лаб.	прак.
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						0	0	0	25	324	0	324	9.00																							ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК5, ОК6, ОК7, ОК8, ОК9, ОПК1, ОПК2, ОПК3, ОПК4, ОПК5, ОПК6, ОПК7, ОПК8, ПК1, ПК10, ПК11, ПК12, ПК13, ПК14, ПК15, ПК16, ПК17, ПК18, ПК19, ПК2, ПК20, ПК21, ПК3, ПК4, ПК5, ПК6, ПК7, ПК8, ПК9	ЭПИ
Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00																									
Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации		0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.00																								
Всего по циклу		0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.00																								

VI. Сводные данные по циклам и уровням подготовки

№	Название циклов	Количество						Часы								Всего часов в неделю		
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	индивидуальные работы	аудиторные			Контактная работа	СР	Контроль	всего по циклу (часы)	всего по циклу (ЗЕТ)	лекции	лаборат.	практические
								лек.	лаб.	прак.								
1	1. Базовая часть	24	5	1	0	2	7	799	34	884	1819	1469	792	3978	110.50	47	2	52
2	2. Вариативная часть	14	17	0	0	8	9	843	0	794	1737	1531	450	3618	100.50	57	0	52
3	4. Практическая часть	0	4	4	0	0	0	0	0	0	35	720	0	720	20.00	0	0	0
4	5. Аттестационная часть	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	324	0	324	9.00	0	0	0
Всего в квалификации Бакалавриат часов/ 8640 / 240.00		38	26	5	0	10	16	1642	34	1678	3616	4044	1242	8640	240.00	104	2	104

Пометка: дисциплины, что имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

№		1 сем.			Σ	2 сем.			Σ	3 сем.			Σ	4 сем.			Σ	5 сем.			Σ	6 сем.			Σ	7 сем.			Σ	8 сем.			Σ
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)	11	2	14	27	10	0	15	25	13	0	17	30	15	0	11	26	15	0	12	27	13	0	11	24	13	0	14	27	14	0	10	24
2	Количество дисциплин в семестре	8				8				9				9				8				7				7				5			
3	Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов	17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	3	0		17	4	0		8	2	0	
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самоуст., экзамен.) (часы)	459	459	162	1080	425	493	162	1080	510	408	162	1080	442	476	162	1080	459	459	162	1080	408	510	162	1080	459	459	162	1080	192	780	108	1080
5	Количество курсовых проектов и работ	0	0			0	1			0	0			0	2			0	2			0	2			0	2			0	1		
6	Количество зачетов	2				3				4				4				4				3				3				3			
7	Количество диф. зачетов	1				1				0				1				0				1				0				1			
8	Количество экзаменов, включая государственные	5				5				5				5				5				5				5				3			
9	Количество индивидуальных заданий	0				1				2				3				3				2				3				2			

Рассмотрено :
Совет факультета

Протокол № 3 от "30" 03 2020 г.

Декан [подпись] (Мешковичева В.В.)

Эксперт [подпись] "30" 03 2020 г.

(Ситаров Рубен В.В.)

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от "19" 03 2020 г.

Председатель [подпись] (Мешков А.В.)

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 13 от "14" 03 2020 г.

Зав. каф. [подпись] (Мешков А.В.)