



## V. План учебного процесса

Образовательно-квалификационный уровень: бакалавр

### 1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/г/во)	аудиторные				СРС с ИЛРР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
								лек.	лаб.	прак.	всего					23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	22 н.	30 н.	
1	Иностранный язык	4	1,2,3				0	0	165	165	177	18	360	10,00										
2	История	1					17	0	17	34	38	36	108	3,00	1	3								
3	Философия	3					17	0	17	34	38	36	108	3,00					1	1				
<b>Всего по циклу по дисциплинам переекстатации</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>										
<b>Всего по циклу по дисциплинам без переекстатации</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>233</b>	<b>253</b>	<b>90</b>	<b>576</b>	<b>16,00</b>										
<b>Всего по циклу</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>233</b>	<b>253</b>	<b>90</b>	<b>576</b>	<b>16,00</b>										

### 1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/г/во)	аудиторные				СРС с ИЛРР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
								лек.	лаб.	прак.	всего					23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	22 н.	30 н.	
1	Высшая математика	1,2,3,4					149	0	149	298	206	144	648	18,00	3	3	2	2	2	2				
2	Геология и геоморфология		5				34	17	0	51	39	0	90	2,50							2	1		
3	Информатика и программирование	1,2				3	11,21	83	83	0	166	158	72	396	11,00	3	3	2	2					
4	Физика	2,4	3				98	49	0	147	105	72	324	9,00			2	1	2	1	2	1		
5	Экология		6				16	0	16	32	40	0	72	2,00							1	1		
<b>Всего по циклу по дисциплинам переекстатации</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>										
<b>Всего по циклу по дисциплинам без переекстатации</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>380</b>	<b>149</b>	<b>165</b>	<b>694</b>	<b>548</b>	<b>288</b>	<b>1530</b>	<b>42,50</b>									
<b>Всего по циклу</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>380</b>	<b>149</b>	<b>165</b>	<b>694</b>	<b>548</b>	<b>288</b>	<b>1530</b>	<b>42,50</b>									

### 1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл.

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам						Часы							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (сем/г/во)	аудиторные				СРС с ИЛРР	подготовка к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
								лек.	лаб.	прак.	всего					23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	23 н.	29 н.	22 н.	30 н.	
1	Безопасность жизнедеятельности и гражданская оборона			3			34	0	34	68	76	0	144	4,00					2	2				
2	Геодезия	1,2,3	4		4	11,21,31,4,1	182	165	0	347	247	108	702	19,50	3	3	3	3	2	2				
3	Земельное право I	4				5	32	0	32	64	80	18	162	4,50					2	2				
4	Инвестиционный анализ	7					34	0	34	68	40	36	144	4,00							2	2		
5	Картографические методы и проекция	6					32	16	0	48	30	48	126	3,50							2	1		









### 3. Факультативная (вне кредитная) часть: 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин

№	Название дисциплин	Вид контроля по семестрам					Часы																			
		экзамен	зачет	диф. зачет	курсовой проект	курсовая работа	инд. зад. (срм/кар)	аудиторные				СРС в КТРС по подготовке к экзамену	Всего (часы)	Всего (кред.)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								лек.	лаб.	прак.	всего				1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				
1	Физическая культура (общая подготовка)		2,4,6,7				0	0	364	364	32	0	396	11,00	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.	лек.	лаб.
2	Физическая культура (специальная подготовка)						0	0	100	100	8	0	108	3,00												
	<b>Всего по циклу по дисциплинам перекрестации</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00												
	<b>Всего по циклу по дисциплинам без перекрестации</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00												
	<b>Всего по циклу</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00												







## 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	модульные конт. (кол.)	аудиторные				СРС з КПЛР	СРС + Экзамен (часы)	СРС + Экзамен (кред.)	подгото вка к экзамену	экзамен (кред.)	всего по циклу (часы)	всего по циклу (кред.)	лекции	лаборат.	практические
									лек.	лаб.	прак.	всего										
1	1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	3	3	0	0	0	0	3	34	0	199	233	253	343	9.53	90	2.50	576	16.00	2	0	12
2	1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл	8	3	0	0	1	2	8	380	149	165	694	548	836	23.22	288	8.00	1530	42.50	23	9	10
3	1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл.	9	1	1	1	1	5	9	396	231	116	743	553	841	23.36	288	8.00	1584	44.00	26	15	7
4	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	2	4	0	0	0	0	2	49	0	149	198	270	324	9.00	54	1.50	522	14.50	4	0	10
5	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл	0	1	0	0	0	0	0	32	0	32	64	44	44	1.22	0	0.00	108	3.00	2	0	2
6	2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл	7	7	0	1	0	3	7	381	182	149	712	602	854	23.72	252	7.00	1566	43.50	25	12	10
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	33	0	33	66	78	78	2.17	0	0.00	144	4.00	2	0	2
8	2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл	6	3	0	1	1	0	6	235	201	25	461	421	601	16.69	180	5.00	1062	29.50	15	12	2
9	4.1 Практики, в том числе НИР	0	4	6	0	0	4	0	0	0	0	0	1224	1224	34.00	0	0.00	1224	34.00	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
<b>Всего в квалификации Бакалавриат часов/</b>		<b>35</b>	<b>28</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>35</b>	<b>1540</b>	<b>763</b>	<b>868</b>	<b>3171</b>	<b>4317</b>	<b>5469</b>	<b>151.92</b>	<b>1152</b>	<b>32.00</b>	<b>8640</b>	<b>240.00</b>	<b>99</b>	<b>48</b>	<b>55</b>
<b>8640 / 240.00</b>																						

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
	12	6	11		9	6	7		12	5	9		12	5	9		14	9	2		14	9	2		14	6	6		14	7	6	
1	Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб., практ.)																															
2	Количество дисциплин в семестре																															
3	Количество недель теор., экзам., гос. экзаменов																															
4	Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самоуст., экзам.) (часы)																															
5	Количество курсовых проектов и работ																															
6	Количество зачетов																															
7	Количество диф. зачетов																															
8	Количество экзаменов, учитывая государственные																															
9	Количество индивидуальных заданий																															

Рассмотрено :

Декан \_\_\_\_\_

Эксперт \_\_\_\_\_

Рассмотрено :

Метод. комиссия

Протокол № 3 от 28 01 20 20 г.

Председатель \_\_\_\_\_

" 01 " 04 20 20 г.

Рассмотрено :

Кафедра

Протокол № 6 от 28 01 20 20 г.

Зав.каф. \_\_\_\_\_