



Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам															
			экс.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс						
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	18	3Э	18	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	16	3Э	12	3Э
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>		
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>							<b>219-222</b>	<b>219</b>	<b>8212</b>	<b>3860</b>	<b>1721</b>	<b>1624</b>	<b>515</b>	<b>4352</b>																		
<b>В.1</b>	<b>Базовая часть</b>							<b>87-102</b>	<b>96</b>	<b>3456</b>	<b>1668</b>	<b>702</b>	<b>773</b>	<b>193</b>	<b>1788</b>																		
B.1.01	Физическая культура	ГиЕНД(На)							2	2,0	72		72																				
	<b>МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»</b>										<b>16,0</b>	<b>576</b>	<b>276</b>	<b>60</b>	<b>216</b>	<b>300</b>																	
B.1.02	Иностранный язык	ГиЕНД(На)	3	1,2							10,0	360	174	174	186	4	4,0	3	3,0	3	3,0												
B.1.03	История	ГиЕНД(На)	1								3,0	108	54	36	18	64	3	3,0															
B.1.04	Философия	ГиЕНД(На)	5								3,0	108	48	24	24	60									3	3,0							
	<b>МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»</b>										<b>40,0</b>	<b>1440</b>	<b>686</b>	<b>352</b>	<b>283</b>	<b>51</b>	<b>754</b>																
B.1.05	Математика																																
B.1.05.01	Алгебра и геометрия	ГиЕНД(На)	1								4,0	144	72	36	36	72	4	4,0															
B.1.05.02	Математический анализ	ГиЕНД(На)	2	1							10,0	360	180	90	90	180	4	4,0	6	6,0													
B.1.05.03	Специальные главы математики	ГиЕНД(На)	3								6,0	216	96	48	48	120					6	6,0											
B.1.06	Физика	ГиЕНД(На)	2,3								12,0	432	204	102	51	51	228			6	6,0	6	6,0										
B.1.07	Экология	ГиЕНД(На)		7							2,0	72	32	16	16	40													2	2,0			
B.1.08	Информатика	Информ(На)	1								3,0	108	54	36	18	54	3	3,0															
B.1.09	Численные методы в инженерных расчетах	Информ(На)		4				4			3,0	108	48	24	24	60								3	3,0								
	<b>МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»</b>										<b>38,0</b>	<b>1368</b>	<b>634</b>	<b>290</b>	<b>202</b>	<b>142</b>	<b>734</b>																
B.1.10	Начертательная геометрия и инженерная графика																																
B.1.10.01	Начертательная геометрия	Информ(На)	1								3,0	108	54	18	36	54	3	3,0															
B.1.10.02	Инженерная графика	Информ(На)			2						2,0	72	36	36	36			2	2,0														
B.1.10.03	Компьютерная графика	Информ(На)			3						2,0	72	32	32	40					2	2,0												
B.1.11	Электротехника	Информ(На)	3								4,0	144	64	32	16	16	80				4	4,0											
B.1.12	Электроника и схемотехника	Информ(На)	4				4				4,0	144	64	32	16	16	80					4	4,0										
B.1.13	Безопасность жизнедеятельности	Информ(На)	7								3,0	108	48	32	16	60												3	3,0				
B.1.14	Метрология, стандартизация и сертификация	Информ(На)		5							3,0	108	48	16	16	60									3	3,0							
B.1.15	Программирование																																
B.1.15.01	Структуры и алгоритмы обработки данных	Информ(На)		1							2,0	72	36	18	18	36	2	2,0															
B.1.15.02	Программирование на языках высокого уровня	Информ(На)		1							2,0	72	36	18	18	36	2	2,0															
B.1.15.03	Объектно-ориентированное программирование	Информ(На)	2				2				4,0	144	72	36	36	72			4	4,0													
B.1.16	Организационная защита информации	Информ(На)		7							3,0	108	48	32	16	60																	
B.1.17	Архитектура ЭВМ	Информ(На)		6							3,0	108	48	32	16	60											3	3,0					
B.1.18	Операционные среды	Информ(На)	6								3,0	108	48	24	24	60											3	3,0					
<b>В.1</b>	<b>Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору</b>							<b>120-132</b>	<b>123</b>	<b>4756</b>	<b>2192</b>	<b>1019</b>	<b>851</b>	<b>322</b>	<b>2564</b>																		
<b>В.1.00</b>	<b>Вариативная часть</b>							<b>85</b>	<b>3060</b>	<b>1236</b>	<b>639</b>	<b>427</b>	<b>170</b>	<b>1824</b>																			
	<b>МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»</b>										<b>12,0</b>	<b>432</b>	<b>196</b>	<b>82</b>	<b>114</b>	<b>236</b>																	
V.1.01	Экономика	ОП и СД по Э(На)	5								4,0	144	64	32	32	80										4	4,0						
V.1.02	Экономика и управление на предприятии	ОП и СД по Э(На)	7								3,0	108	48	32	16	60													3	3,0			
V.1.03	Деловой иностранный язык	ГиЕНД(На)			4						3,0	108	48	48	48	60					3	3,0											
V.1.04	Русский язык и культура речи	ГиЕНД(На)		1							2,0	72	36	18	18	36	2	2,0															
	<b>МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»</b>										<b>7,0</b>	<b>252</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>48</b>	<b>140</b>																	
V.1.05	Теория вероятностей и математическая статистика	Информ(На)	4								4,0	144	64	32	32	80									4	4,0							
V.1.06	Исследование операций	Информ(На)		5				5			3,0	108	48	32	16	60									3	3,0							
	<b>МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»</b>										<b>66,0</b>	<b>2376</b>	<b>928</b>	<b>493</b>	<b>265</b>	<b>170</b>	<b>1448</b>											4	2,0	2	2,0	3	6,0
V.1.07	Практикум по виду профессиональной деятельности	Информ(На)	8	6,7							9,0	324	132	132	192													4	2,0				
V.1.08	Формализация информационных представлений и преобразований	Информ(На)	2								4,0	144	72	45	27	72											4	4,0					



Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам													
			зач.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс										
											Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8								
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
ДВ.1.13.01	Информационные методы решения инженерных задач	Информ(Нв)		4					3,0	108	48	32		16	60							3	3,0								
ДВ.1.13.02	Вероятностные методы информатики	Информ(Нв)																													
<b>ЭД.1.00</b>	<b>Элективные дисциплины</b>									<b>328</b>	<b>328</b>		<b>328</b>			4		4		4		4		2							
ЭД.1.01	Физическая культура и спорт	ГиЕНД(Нв)		1,2,3,4,5						328	328		328			4		4		4		4		2							
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>								<b>9-15</b>	<b>15</b>	<b>540</b>				<b>540</b>																
<b>В.2</b>	<b>Вариативная часть</b>																														
В.2.01	Учебная практика	Информ(Нв)								6,0															6,0						
В.2.02	Производственная практика	Информ(Нв)								3,0													3,0								
В.2.03	Производственная (преддипломная)	Информ(Нв)								6,0																				6,0	
<b>Блок 3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>								<b>6-9</b>	<b>6</b>	<b>216</b>				<b>216</b>																
<b>Б.3</b>	<b>Базовая часть</b>																														
Б.3.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	Информ(Нв)								6,0																				6,0	

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		219	8212	3860	1721	1624	515	4352	31	27	31	27	31	27	31	27	31	30	29	30	31	30	27	27	27	21
Всего часов учебных занятий (без физической культуры и элективных дисциплин)			7812	3460					27		27		27		27		27		27		27		27		27	
Всего ЗЕ, включая практики и гос. аттестацию		240	240							27		33		27		33		30		30		30		27		33
Число курсовых проектов											1		1								1		1			
Число курсовых работ															2		2						1		1	
Число экзаменов *									4		4		4		3		4		4		4		4		4	
Число зачетов, в том числе диф. зачетов *									5		3		4		6		5		6		6		6		3	

\* без физической культуры и элективных дисциплин

	Форма контроля	Блок 2. Практики: 10 нед.			Блок 3. Государственная итоговая аттестация: 4 нед.		
		сем.	нед.	ЗЕ	сем.	нед.	ЗЕ
Учебная практика	оценка	2	4	6	8	4	6
Производственная практика	оценка	4	2	3			
Производственная (преддипломная)	оценка	8	4	6			
<b>Итого</b>		<b>10 15</b>			<b>4 6</b>		

25.08.2017

Начальник ОАУУП

Зав.кафедрой Информ(Нв)

Исполнитель \_\_\_\_\_

