

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Наименование разделов ООП, специальностей/специализаций, модулей, дисциплин	По семестрам		Трудоёмкость				Распределение по курсам и семестрам																																				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	В зачетных единицах	Всего в часах	Аудиторные	КСР	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																						
										1 СЕМ. НЕД.		2 СЕМ. НЕД.		3 СЕМ. НЕД.		4 СЕМ. НЕД.		5 СЕМ. НЕД.		6 СЕМ. НЕД.		7 СЕМ. НЕД.		8 СЕМ. НЕД.																				
лекции	лабораторные	практические	КСР	зан. ед.	лекции	лабораторные	практические	КСР	зан. ед.	лекции	лабораторные	практические	КСР	зан. ед.	лекции	лабораторные	практические	КСР	зан. ед.	лекции	лабораторные	практические	КСР	зан. ед.	лекции	лабораторные	практические	КСР	зан. ед.															
<b>Б.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>																																												
<b>Б.1.1. Базовая часть</b>																																												
Б.1.1.1.	История		1		3	108	54	9	45	36																																		
Б.1.1.2.	Философия	5			4	144	54	9	81																																			
Б.1.1.3.	Иностранный язык	4	1,2,3		9	324	162	36	126																																			
Б.1.1.4.																																												
Б.1.1.5.																																												
	<b>Всего:</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>16</b>	<b>576</b>	<b>270</b>	<b>54</b>	<b>252</b>	<b>36</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>54</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>4</b>																		
<b>В.1. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента</b>																																												
<b>В.1.1. Вариативная часть</b>																																												
В.1.1.1.	Экономика		2		3	108	54	9	45																																			
В.1.1.2.	Психология		3		2	72	36	9	27																																			
В.1.1.3.	Социология		4		2	72	36	9	27																																			
В.1.1.4.	Политология		5		2	72	36	9	27																																			
В.1.1.5.	Право		7		2	72	36	9	27																																			
<b>В.1.2. Дисциплины по выбору</b>																																												
В.1.2.1.	а)Журналистика		1		2	72	36	9	27	18																																		
В.1.2.2.	б)История искусств																																											
В.1.2.2.	а)Роль РПЦ в России		2		2	72	36	9	27																																			
В.1.2.2.	б)Религии мира																																											
В.1.2.3.	а)Русский язык и культура речи		3		2	72	36	9	27																																			
В.1.2.3.	б)История русской речи																																											
	<b>Всего по циклу:</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>576</b>	<b>126</b>	<b>486</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>6</b>															
<b>Б.2 Математический и естественнонаучный цикл</b>																																												
<b>Б.2.1. Базовая часть</b>																																												
Б.2.1.1.	Математика	1,2,3	4		15	540	252	54	234	36																																		
Б.2.1.2.	Физика	1,2	3		10	360	180	36	144	36	18	18	4	36	18																													
Б.2.1.3.	Химия		1		3	108	54	9	45	36	18																																	
Б.2.1.4.	Экология		5		3	108	54	9	45																																			
Б.2.1.5.	Информатика	1			4	144	72	18	54	18	54																																	
Б.2.1.6.																																												
Б.2.1.7.																																												
Б.2.1.8.																																												
	<b>Всего:</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>612</b>	<b>126</b>	<b>522</b>	<b>126</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>16</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>3</b>													
<b>В.2. Вариативная часть, в т.ч. дисциплины по выбору студента</b>																																												
<b>В.2.1. Вариативная часть</b>																																												
В.2.1.1.	Прикладная механика	2,3		3	2	7	252	108	27	117																																		
В.2.1.2.	Теоретические основы прочности		3д	3		4	144	72	18	54																																		
В.2.1.3.	Компьютерные технологии в проектировании		4д			4	144	72	18	54																																		
В.2.1.4.	Теория планирования эксперимента		6			3	108	48	8	52																																		
В.2.1.5.	Программные статистические комплексы		6д			4	144	56	14	74																																		
<b>В.2.2. Дисциплины по выбору</b>																																												
В.2.2.1.	а)Статистические методы обработки данных		2д	2		4	144	54	18	72																																		
В.2.2.1.	б)Статистические модели при обработке данных																																											
В.2.2.2.	а) Алгоритмические языки программирования высокого уровня		4			3	108	54	9	45																																		
В.2.2.2.	б) Математическое моделирование при проектировании																																											
В.2.2.3.	а) Основы теории надежности		5			3	108	54	9	45																																		
В.2.2.3.	б) Надежность транспортных средств																																											
В.2.2.4.	а) Теоретические основы виброзащиты		7			3	108	54	9	45																																		
В.2.2.4.	б) Уравновешивание механизмов																																											
	<b>Всего по циклу:</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>2520</b>	<b>1192</b>	<b>250</b>	<b>1078</b>	<b>126</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>63</b>	<b>16</b>	<b>126</b>	<b>18</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>144</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>54</b>	<b>14</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>10</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>3</b>
Профиль: Метрология и метрологическое обеспечение																																												
<b>Б.3 Профессиональный цикл</b>																																												
<b>Б.3.1. Базовая часть</b>																																												



