



Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах					Объем самостоятельной работы в академических часах	
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КЛПЗ	КНС		ПА
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>				<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>171</b>	<b>50</b>			<b>10</b>	<b>2</b>	<b>847</b>
<b>Б1.Ч1</b>	<b>Базовая часть ОПОП ВО</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>66</b>	<b>50</b>			<b>6</b>	<b>0,95</b>	<b>201,05</b>
Б1.Ч1.01	История и философия науки	Философия	1	ЗЧ	1	36	12					0,1	23,9
			2	Э	2	72	24				2	0,25	45,75
Б1.Ч1.02	Иностранный язык	Ин.яз.	1	ЗЧ	1	36		20				0,1	15,9
			2	Э	2	72		30			2	0,25	39,75
Б1.Ч1.03	Методология научных исследований	МПФ	3	Э	3	108	30				2	0,25	75,75
<b>Б1.Ч2</b>	<b>Вариативная часть ОПОП ВО</b>				<b>21</b>	<b>756</b>	<b>105</b>				<b>4</b>	<b>1,05</b>	<b>645,95</b>
Б1.Ч2.01	Педагогика и психология высшей школы	ТиМО	2	ДЗ	6	216	30					0,25	185,75
Б1.Ч2.02	Теория и техника эксперимента	РТиАП	3	ЗЧ	3	108	15					0,1	92,9
Б1.Ч2.03	Приборы навигации	ПУ	3	ЗЧ	3	108	15					0,1	92,9
			4	Э	3	108	15				2	0,25	90,75
Б1.Ч2.04	Дисциплина (модуль) по выбору												
Б1.Ч2.04.01	Информационно-измерительные системы и комплексы	ПУ	3	ЗЧ	3	108	15					0,1	92,9
			4	Э	3	108	15				2	0,25	90,75
Б1.Ч2.04.02	Инерциальные микроэлектромеханические системы	ПУ	3	ЗЧ	3	108	15					0,1	92,9
			4	Э	3	108	15				2	0,25	90,75
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах		Объем иных форм образовательной деятельности в академических часах			
						в неделях	в академических часах	Работа с руководителем практики от университета	Промежуточная аттестация				
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>				<b>9</b>	<b>2</b>	<b>324</b>	<b>10,5</b>	<b>0,5</b>	<b>313</b>			
<b>Б2.Ч2</b>	<b>Вариативная часть ОПОП ВО</b>				<b>9</b>	<b>2</b>	<b>324</b>	<b>10,5</b>	<b>0,5</b>	<b>313</b>			
Б2.Ч2.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ПУ	3	ДЗ	6	#	216	9,75	0,25	206			
Б2.Ч2.02	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	ПУ	5	ДЗ	3	2	108	0,75	0,25	107			
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах		Объем самостоятельной работы в академических часах			
						в неделях	в академических часах	Консультации	Промежуточная аттестация				
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>				<b>192</b>	<b>72</b>	<b>6912</b>	<b>74</b>	<b>2</b>	<b>6836</b>			
<b>Б3.Ч2</b>	<b>Вариативная часть ОПОП ВО</b>				<b>192</b>	<b>72</b>	<b>6912</b>	<b>74</b>	<b>2</b>	<b>6836</b>			

Б3.Ч2.НИД	Научно-исследовательская деятельность				141	38	5076	57,5	1,5	5017		
Б3.Ч2.НИД.01	Научно-исследовательская деятельность	ПУ	1	ДЗ	26	#	936	9,75	0,25	926		
Б3.Ч2.НИД.02	Научно-исследовательская деятельность	ПУ	2	ДЗ	22	#	792	9,75	0,25	782		
Б3.Ч2.НИД.03	Научно-исследовательская деятельность	ПУ	3	ДЗ	12	#	432	9,75	0,25	422		
Б3.Ч2.НИД.04	Научно-исследовательская деятельность	ПУ	4	ДЗ	24	#	864	9,75	0,25	854		
Б3.Ч2.НИД.05	Научно-исследовательская деятельность	ПУ	5	ДЗ	27	18	972	8,75	0,25	963		
Б3.Ч2.НИД.06	Научно-исследовательская деятельность	ПУ	6	ДЗ	30	20	1080	9,75	0,25	1070		
Б3.Ч2.ПНКР	Подготовка научно-квалификационной работы				51	34	1836	16,5	0,5	1819		
Б3.Ч2.ПНКР.01	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПУ	7	ДЗ	30	20	1080	9,75	0,25	1070		
Б3.Ч2.ПНКР.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ПУ	8	ДЗ	21	14	756	6,75	0,25	749		
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы ГИА	Общий объем в зачетных единицах	Продолжительность		Объем контактной работы в академических часах			Объем самостоятельной работы в академических часах	
						в неделях	в академических часах	Консультации	Государственные аттестационные испытания			
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»											
Б4.Ч1	Базовая часть ОПОП ВО				9	6	324	12	2,5	309,5		
Б4.Ч1.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПУ	8	ГЭ	1	1	36	2	2	32		
Б4.Ч1.02	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ПУ	8	НД	8	5	288	10	0,5	277,5		
Индекс компонента ОПОП ВО	Наименование компонента ОПОП ВО	Кафедра	Семестр	Формы промежуточной аттестации	Общий объем в зачетных единицах	Общий объем в академических часах	Объем контактной работы в академических часах					Объем самостоятельной работы в академических часах
							ЛЗ	ПСЗ	ЛР	КЛПЗ	КНС	
ФДМ	Факультативные дисциплины (модули)				12	450	15	160				275
ФДМ.01	Теория и практика делового общения	ТиМО	3		3	108	15					93
ФДМ.02	Русский язык как иностранный	ОТДиРКИ	4		9	342		160				182

### Примечания

1. Фактические сроки начала и окончания каникул, периодов проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям), промежуточных аттестаций, практик, ГИА и т.д. определяются приказом о графике учебного процесса на конкретный учебный год с учетом утвержденного производственного календаря и иных нормативных правовых и распорядительных актов.
  2. При реализации основной профессиональной образовательной программы используется понятие академического часа.
  3. Продолжительность академического часа составляет 45 минут.
  4. Объем зачетной единицы составляет 36 академических часов (27 астрономических часов).
  5. Все виды практик и клинические практические занятия (при наличии) организуются в форме практической подготовки обучающихся.
  6. В учебном плане используются следующие условные сокращения и обозначения: ОПОП ВО - основная профессиональная образовательная программа высшего образования; ЛЗ - лекционные занятия; ПСЗ - практические (семинарские) занятия; ЛР - лабораторные работы или лабораторные практикумы; КЛПЗ - клинические практические занятия; КНС - консультации; ПА - промежуточная аттестация; Э - экзамен; ЗЧ - зачет; ДЗ - дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР - защита курсовой работы; КП - защита курсового проекта; ГИА - государственная итоговая аттестация; ГЭ - государственный экзамен; ВКР - выпускная квалификационная работа; # - практика проводится в течение семестра и чередуется с учебными занятиями по дисциплинам (модулям), продолжительность практики исчисляется только в академических часах.
-