



№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов					Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																						Практическая подготовка										
		Экзамен	Зачет	Курс. работа	Гос. экзамен	Защита ВКР	Количество						1 курс											2 курс																					
							По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль**		1 семестр [17 нед.]						2 семестр [17 нед.]					3 семестр [3 нед.]					4 семестр [0 нед.]																
													Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа	Экзамен	Зачет	Курс. работа	Практ. (практика)	Лекции	Лекции (конт.внеауд)	Лаб. раб.	Практ. раб.	Сам. работа		Экзамен	Гос. экзамен	Зачет	Защита ВКР	Предэкам. конс.	Практ. (практика)				
Б1.В.ДВ.04.1	Физическая химия сверхкритических флюидов		3				72	72	24	48		2										8									16	48													
Б1.В.ДВ.04.2	Квантовая механика и квантовая химия		3				72	72	24	48		2										8									16	48													
<b>Б2 Практика</b>		<b>1</b>	<b>2</b>				<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>15</b>	<b>1461</b>	<b>36</b>	<b>42</b>																			<b>714</b>	<b>36</b>		<b>6</b>							<b>747</b>		<b>9</b>		
<b>Б2.0 Обязательная часть</b>		<b>1</b>	<b>2</b>				<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>15</b>	<b>1461</b>	<b>36</b>	<b>42</b>																			<b>714</b>	<b>36</b>		<b>6</b>							<b>747</b>		<b>9</b>		
Б2.0.1	Ознакомительная практика		3				216	216	4	212		6																																	
Б2.0.2	Научно-исследовательская работа	П	3				540	540	2	502	36	15																																	
Б2.0.3	Преддипломная практика	П	4				756	756	9	747		21																																9	
<b>Б3 Государственная итоговая аттестация</b>					<b>1</b>	<b>1</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>246</b>	<b>72</b>	<b>9</b>																							<b>246</b>	<b>36</b>		<b>36</b>	<b>6</b>						
Б3.1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Баз			4		108	108	4	68	36	3																													68	36		4	
Б3.2(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз				4	216	216	2	178	36	6																																36	2
<b>Факультативы</b>			<b>2</b>				<b>144</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>128</b>		<b>4</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>64</b>		<b>4</b>		<b>4</b>	<b>64</b>																								
ФТД.1	Источники электрического тока		1				72	72	8	64		2	4																																
ФТД.2	Защита металлов от микробиологической коррозии		2				72	72	8	64		2		4		64		4		4	64																								

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	1	2	3	4
Курсовая работа	2		1	1	
Защита ВКР	1				1
ГЭК	1				1
Экзамен	9	4	3	2	
Зачет	17	5	9	2	1

\* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)

\*\* - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации