



**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																					
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31															
Нед	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52															
I																		Э	*	Э	Э	Э	К	К											*										Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																		Э	*	Э	Э	Э	К	К																*										Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	*	Э	Э	Э	К	К																*										Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16		16	112
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4		4	28
П	Производственная практика											14	14	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	9	10	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
<b>Итого</b>		<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>208</b>



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.04	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.07	Русский язык делового общения	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История	
Б1.О.02.01	Всеобщая история	
Б1.О.02.02	История России	
Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.11	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК

Б1.О.04	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.05	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.06	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять современные экологичные и безопасные методы рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов в машиностроении;	ОПК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Экология	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проводить анализ затрат на обеспечение деятельности производственных подразделений;	ОПК
Б1.О.25	Основы технологии машиностроения	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен внедрять и осваивать новое технологическое оборудование;	ОПК
Б1.О.25	Основы технологии машиностроения	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен контролировать и обеспечивать производственную и экологическую безопасность на рабочих местах;	ОПК
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Экология	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда;	ОПК
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия	
Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов	
Б1.О.19	Теоретическая механика	
Б1.О.20	Сопротивление материалов	
Б1.О.21	Гидрогазодинамика	
Б1.О.25	Основы технологии машиностроения	
Б1.О.26	Электротехника и электроника	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК

Б1.О.16	Информатика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.17	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа;	ОПК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.25	Основы технологии машиностроения	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен участвовать в разработке проектов изделий машиностроения;	ОПК
Б1.О.22	Нормирование точности и технические измерения	
Б1.О.23	Теория механизмов и машин	
Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.	ОПК
Б1.О.16	Информатика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКД-1	Способен разрабатывать конструкцию изделий, средств технологического оснащения, средств автоматизации и механизации производства, а также их элементы, применяя средства автоматизации проектирования	-
Б1.В.04	Технологическая оснастка	
Б1.В.05	Оборудование машиностроительных производств	
Б1.В.11	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКД-2	Способен разрабатывать прогрессивные технологические процессы изготовления деталей в машиностроении, применяя средства автоматизации проектирования	-
Б1.В.03	Процессы и операции формообразования. Режущий инструмент	
Б1.В.06	Технология машиностроения	
Б1.В.07	Основы алмазно-абразивной обработки	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКД-3	Способен использовать системы автоматизации проектирования и технологической подготовки производства, а также осуществлять их настройку их подсистем для решения профессиональных задач	-
Б1.В.02	Инженерно-компьютерные технологии	
Б1.В.08	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование в технике	

Б1.В.ДВ.02.02	Программное обеспечение инженерной деятельности	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКД-4	Способен разрабатывать, корректировать и отлаживать управляющие программы для оборудования с числовым программным управлением, применяя средства автоматизации проектирования	-
Б1.В.09	Программирование автоматизированного оборудования	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКД-5	Способен определять основные потребности в материальных ресурсах производственных систем, основные конфигурации и параметры производственных систем, применяя средства автоматизации проектирования	-
Б1.В.10	Проектирование машиностроительных производств	
Б1.В.11	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	





№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				<b>1140</b>								<b>30</b>	20		<b>1140</b>								<b>30</b>	20		<b>2280</b>							<b>60</b>	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1140</b>							<b>30</b>			<b>1140</b>									<b>30</b>			<b>2280</b>							<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>58,7</b>											<b>59,2</b>											<b>59</b>											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>50,5</b>											<b>48,3</b>											<b>49,4</b>											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>22</b>											<b>22</b>											<b>22</b>											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>22</b>											<b>22</b>											<b>22</b>											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>2</b>											<b>2</b>											<b>2</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1140</b>	<b>384</b>	<b>160</b>	<b>88</b>	<b>136</b>	<b>554</b>	<b>202</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>1140</b>	<b>384</b>	<b>160</b>	<b>88</b>	<b>136</b>	<b>563</b>	<b>193</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 4		<b>2280</b>	<b>768</b>	<b>320</b>	<b>176</b>	<b>272</b>	<b>1117</b>	<b>395</b>	<b>60</b>	ТО: 32 Э: 8					
1	Б1.О.01	Философия	За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2													За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2		32	3		
2	Б1.О.03	Межкультурное взаимодействие											За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2			За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2		10	4		
3	Б1.О.04	Психология делового общения											За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2			За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2		29	4		
4	Б1.О.05	Экономика	За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2													За	<b>72</b>	24	16		8	30	18	2		25	3		
5	Б1.О.08	Иностранный язык	За	<b>72</b>	24			24	30	18	2		Эк	<b>72</b>	24			24	21	27	2			Эк За	<b>144</b>	48			48	51	45	4		67	1234		
6	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	16	16			38	18	2													За	<b>72</b>	16	16		38	18	2		21	3			
7	Б1.О.12	Математика	За	<b>144</b>	48	24		24	78	18	4		За	<b>144</b>	48	24		24	78	18	4			За(2)	<b>288</b>	96	48		48	156	36	8		4	1234		
8	Б1.О.13	Физика	Эк	<b>144</b>	48	24	24		69	27	4													Эк	<b>144</b>	48	24	24	69	27	4		44	123			
9	Б1.О.19	Теоретическая механика	Эк	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6													Эк	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6		45	3		
10	Б1.О.20	Сопrotивление материалов											Эк	<b>180</b>	64	32	16	16	89	27	5			Эк	<b>180</b>	64	32	16	16	89	27	5		45	4		
11	Б1.О.21	Гидрогазодинамика	За	<b>108</b>	32	16	16		58	18	3													За	<b>108</b>	32	16	16	58	18	3		56	3			
12	Б1.О.22	Нормирование точности и технические измерения											За КР	<b>144</b>	40	24	16		86	18	4			За КР	<b>144</b>	40	24	16		86	18	4		48	4		
13	Б1.О.23	Теория механизмов и машин											Эк КП	<b>144</b>	64	32	16	16	53	27	4			Эк КП	<b>144</b>	64	32	16	16	53	27	4		45	4		
14	Б1.О.26	Электротехника и электроника	За	<b>108</b>	32	16	8	8	58	18	3		За	<b>108</b>	32	16	8	8	58	18	3			За(2)	<b>216</b>	64	32	16	16	116	36	6		56	34		
15	Б1.В.02	Инженерно-компьютерные технологии	За	<b>72</b>	40		40		14	18	2		ЗаО КР	<b>144</b>	32		32		94	18	4			ЗаО КР	<b>216</b>	72		72		108	36	6		48	234		
16	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>60</b>	32			32	24	4			За	<b>60</b>	32			32	24	4				За(2)	<b>120</b>	64			64	48	8		21	123456			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(9)											Эк(3) За(6) ЗаО КП КР(2)											Эк(5) За(15) ЗаО КП КР(2)											
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2											8										10				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1196</b>								<b>32</b>	20		<b>1124</b>								<b>30</b>	20		<b>2320</b>							<b>62</b>	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1124</b>							<b>30</b>			<b>1124</b>									<b>30</b>			<b>2248</b>							<b>60</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>65</b>											<b>62,7</b>											<b>63,9</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>39,3</b>											<b>30,3</b>												<b>34,8</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22</b>											<b>22</b>												<b>22</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>22</b>											<b>22</b>												<b>22</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>											<b>2</b>												<b>2</b>																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>1196</b>	<b>416</b>	<b>184</b>	<b>152</b>	<b>80</b>	<b>623</b>	<b>157</b>	<b>32</b>		ТО: 16 Э: 4		<b>1124</b>	<b>384</b>	<b>144</b>	<b>136</b>	<b>104</b>	<b>619</b>	<b>121</b>	<b>30</b>		ТО: 16 Э: 4		<b>2320</b>	<b>800</b>	<b>328</b>	<b>288</b>	<b>184</b>	<b>1242</b>	<b>278</b>	<b>62</b>		ТО: 32 Э: 8									
1	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности												Эк	<b>180</b>	64	32	24	8	89	27	5			Эк	<b>180</b>	64	32	24	8	89	27	5		53	6								
2	Б1.О.24	Детали машин и основы конструирования	Эк КП	<b>144</b>	48	24	16	8	69	27	4															Эк КП	<b>144</b>	48	24	16	8	69	27	4		14	5							
3	Б1.О.25	Основы технологии машиностроения	Эк КР	<b>180</b>	64	32	16	16	89	27	5															Эк КР	<b>180</b>	64	32	16	16	89	27	5		69	5							
4	Б1.В.03	Процессы и операции формообразования. Режущий инструмент	Эк	<b>216</b>	72	24	48		117	27	6															Эк	<b>216</b>	72	24	48		117	27	6		69	5							
5	Б1.В.04	Технологическая оснастка	ЗаО	<b>180</b>	48	24		24	114	18	5															ЗаО	<b>180</b>	48	24		24	114	18	5		69	5							
6	Б1.В.05	Оборудование машиностроительных производств	ЗаО	<b>216</b>	72	32	40		126	18	6			Эк КП	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6			Эк ЗаО КП	<b>432</b>	136	64	40	32	251	45	12		69	56								
7	Б1.В.06	Технология машиностроения												ЗаО КР	<b>252</b>	96	32	32	32	138	18	7			ЗаО КР	<b>252</b>	96	32	32	32	138	18	7		69	67								
8	Б1.В.07	Основы алмазно-абразивной обработки												ЗаО	<b>216</b>	56	24	32		142	18	6			ЗаО	<b>216</b>	56	24	32		142	18	6		69	6								
9	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>44</b>	32			32	8	4				За	<b>44</b>	32			32	8	4				За(2)	<b>88</b>	64			64	16	8			21	123456								
10	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование в технике	ЗаО	<b>144</b>	48	16	32		78	18	4			Эк	<b>216</b>	72	24	48		117	27	6			Эк ЗаО	<b>360</b>	120	40	80		195	45	10		69	56								
11	Б1.В.ДВ.02.02	Программное обеспечение инженерной деятельности	ЗаО	<b>144</b>	48	16	32		78	18	4			Эк	<b>216</b>	72	24	48		117	27	6			Эк ЗаО	<b>360</b>	120	40	80		195	45	10		69	56								
12	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	За	<b>72</b>	32	32			22	18	2														За	<b>72</b>	32	32			22	18	2		53	5								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП КР										Эк(3) За ЗаО(2) КП КР										Эк(6) За(3) ЗаО(5) КП(2) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				190	261	244	62	32	30	60	30	30	62	32	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	257	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	11.6%	160	208	208	60	30	30	60	30	30	60	30	30	28	28		
Б1.О	Обязательная часть				116	240	122	54	26	28	54	28	26	14	9	5				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				86	86	86	6	4	2	6	2	4	46	21	25	28	28		
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	40	23										23	2	21	
Б2.О	Обязательная часть				20	40	23										23	2	21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4	4	2	2					2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.9	-	63.2	58.7	-	58.7	59.2	-	65	62.7	-	59.1		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					43.3	-	50.5	50.5	-	50.5	48.3	-	39.3	30.3	-	33.8		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.1	-	22	22	-	22	22	-	22	22	-	22.3		
		элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2656	-	384	384	-	384	384	-	384	384	-	352		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			
		Блок Б2					8	-			-			-			-	4	4	
		Блок Б3					4	-			-			-			-		4	
		Блок ФТД					48	-	16		-			-	32		-			
	Итого по всем блокам					2716	-	400	384	-	384	384	-	416	384	-	356	8		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	5	2	3	6	3	3	3	3		
		ЗАЧЕТ (За)						17	8	9	15	9	6	2	1	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	5	3	2	4	3	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	2	1	1	1	1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2		2	2	1	1	2	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.56%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						60.4%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						33.98%													