

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Факультет лесного хозяйства и экологии

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 38 от 14.03.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.10

Направление подготовки - Ландшафтная архитектура  
Направленность (профиль) - Ландшафтное строительство

Кафедра: Таксация и экономика лесной отрасли

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 01.08.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

И.о. декана

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

"14" марта 2024 г.



[Signature] / Дмитриев А.В./  
[Signature] / Марданов Р.Х./  
[Signature] / Иванов Б.Л./  
[Signature] / Глушко С.Г./





№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											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	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				86,2									23	18		1220										32	22 2/6		2082								55	40 2/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				86,2									23			1220										32			2082							55												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45,6												50,9													48,3																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												27													26,5																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,6												27,5													27,1																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												4													3																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	451	170	18	254	9	323	54	23	ТО: 17 Э: 1		936	466	186	68	204	8	398	72	26	ТО: 17 Э: 1 1/3		1764	917	356	86	458	17	721	126	49	ТО: 34 Э: 2 1/3													
1	Б1.0.01	История России	За	72	69	34		34	1	3		2		Эк	72	51	16		34	1	3	18	2		Эк За	144	120	50		68	2	6	18	4		26	12											
2	Б1.0.03	Иностранный язык												За	72	35			34	1	37		2		За	72	35			34	1	37		2		20	23											
3	Б1.0.06	Математика	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		Эк											Эк	144	69	34		34	1	57	18	4		12	1											
4	Б1.0.07	Физика												ЗаО	108	53	18	34		1	55		3		ЗаО	108	53	18	34		1	55		3		12	2											
5	Б1.0.08	Химия	Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3													Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3		7	1											
6	Б1.0.10	Русский язык и культура речи		72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1											
7	Б1.0.13	Ландшафтоведение	За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		9	1											
8	Б1.0.18	Строительное дело и материалы	Эк	108	51	16		34	1	39	18	3													Эк	108	51	16		34	1	39	18	3		8	1											
9	Б1.0.20	Геодезия												Эк	144	69	34	34		1	48	27	4		Эк	144	69	34	34		1	48	27	4		9	2											
10	Б1.0.21	Ботаника												Эк	144	69	34		34	1	48	27	4		Эк	144	69	34		34	1	48	27	4		9	2											
11	Б1.0.27	Рисунк и живопись												За	108	51	16		34	1	57		3		За	108	51	16		34	1	57		3		8	2											
12	Б1.0.32	Ботанические сады и национальные парки												ЗаО	144	69	34		34	1	75		4		ЗаО	144	69	34		34	1	75		4		8	2											
13	Б1.0.33	Метеорология и климатология												За	144	69	34		34	1	75		4		За	144	69	34		34	1	75		4		8	2											
14	Б1.0.35	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2													За	72	35	34			1	37		2		21	1											
15	Б1.0.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	68	68			68							За(2)	102	102			102					21	123456											
16	Б1.0.37	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2													За	72	35			34	1	37		2		26	1											
17	Б1.0.40	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2													ЗаО	72	53	18		34	1	19		2		26	1											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(6) ЗаО											Эк(3) За(4) ЗаО(2)											Эк(6) За(10) ЗаО(3)																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика												ЗаО	108										ЗаО	108										108		6	4									
	Б2.0.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	108										ЗаО	108									108		3	2	8	2								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														4/6											8 5/6																							

№	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	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1148									30	18 4/6		1328									35	24		2476							65	42 4/6												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1076									28			1328									35			2404						63														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												51,9												53																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54												54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28												26												27																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28,6												26,5												27,6																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4												4												4																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	485	156	52	268	9	433	90	28	ТО: 17 Э: 1 2/3			936	449	188	18	236	7	433	54	26	ТО: 17 Э: 1			1944	934	344	70	504	16	866	144	54	ТО: 34 Э: 2 2/3											
1	Б1.0.02	Философия													Эк	108	53	18		34	1	37	18	3			Эк	108	53	18		34	1	37	18	3	26	4										
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк	72	35			34	1	10	27	2			Эк	72	35			34	1	10	27	2			Эк	72	35			34	1	10	27	2	20	23										
3	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности													Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3			Эк	108	53	18	18	16	1	37	18	3	13	4										
4	Б1.0.09	Экономическая теория	За	72	35	16		18	1	37		2			За	72	35	16		18	1	37		2			За	72	35	16		18	1	37		2	22	3										
5	Б1.0.11	Декоративная дендрология													ЗаО	144	69	34		34	1	75		4			ЗаО	144	69	34		34	1	75		4	9	4										
6	Б1.0.12	Начертательная геометрия	За	108	53		52		1	55		3															За	108	53		52		1	55		3	14	3										
7	Б1.0.14	Почвоведение	ЗаО	180	85	34		50	1	95		5															ЗаО	180	85	34		50	1	95		5	8	3										
8	Б1.0.15	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве													За	144	69	34		34	1	75		4			За	144	69	34		34	1	75		4	8	4										
9	Б1.0.16	Правоведение													За	108	51	16		34	1	57		3			За	108	51	16		34	1	57		3	26	4										
10	Б1.0.17	Биологическое разнообразие и биотехнологии													Эк	180	85	34		50	1	77	18	5			Эк	180	85	34		50	1	77	18	5	8	4										
11	Б1.0.19	Градостроительное законодательство и экологическое право	Эк	144	69	34		34	1	48	27	4															Эк	144	69	34		34	1	48	27	4	8	3										
12	Б1.0.29	Физиология растений с основами биохимии	Эк	108	53	18		34	1	37	18	3															Эк	108	53	18		34	1	37	18	3	9	3										
13	Б1.0.30	Селекция и генетика	За	108	51	16		34	1	57		3															За	108	51	16		34	1	57		3	9	3										
14	Б1.0.31	Общественный проект "Обучение служением"	ЗаО	72	35	4		30	1	37		2															ЗаО	72	35	4		30	1	37		2	2	3										
15	Б1.0.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68							За	68	68			68							За(2)	136	136			136					21	123456										
16	Б1.В.01	Урбоэкология и мониторинг	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4															Эк	144	69	34		34	1	57	18	4	8	3										
17	Б1.В.ДВ.02.01	Растения в интерьере													ЗаО	144	69	34		34	1	75		4			ЗаО	144	69	34		34	1	75		4	8	4										
18	Б1.В.ДВ.02.02	Реставрация объектов культурного наследия													ЗаО	144	69	34		34	1	75		4			ЗаО	144	69	34		34	1	75		4	8	4										
19	ФТД.02	Почвенно-экологический мониторинг	За	72	37	18		18	1	35		2			За	72	37	18		18	1	35		2			За	72	37	18		18	1	35		2	8	3										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО(2)											Эк(3) За(3) ЗаО(2)											Эк(7) За(8) ЗаО(4)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	324								9	6			ЗаО	324							9	6	8	467									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														2											5 1/6											7 1/6												

№	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	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ПА	СР	Контр оль			Всего										
ИТОГО (с факультативами)				1076								28	18		1318								36	24 4/6		2394							64	42 4/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1004								26			1318								36			2322							62															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51,9											52,4											52,2																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											43,2												48,6																					
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,5											27												27																					
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,5											27,5												27,5																					
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											2												3																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	466	186		272	8	416	54	26	ТО: 17 Э: 1		648	302	132		164	6	274	72	18	ТО: 11 Э: 1 2/3		1584	768	318		436	14	690	126	44	ТО: 28 Э: 2 2/3													
1	Б1.О.05	Основы военной подготовки	За	108	69	18		50	1	39		3													За	108	69	18		50	1	39		3			13	5										
2	Б1.О.22	Садово-парковое искусство	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4													Эк	144	69	34		34	1	57	18	4				8	5									
3	Б1.О.23	Градостроительство с основами архитектуры	За	72	35	16		18	1	37		2		Эк	108	45	22		22	1	27	36	3		Эк За	180	80	38		40	2	64	36	5				8	56									
4	Б1.О.24	Архитектурная графика и основы композиции	Эк КП	144	69	34		34	1	57	18	4													Эк КП	144	69	34		34	1	57	18	4				8	5									
5	Б1.О.25	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре												За	108	55	22		32	1	53		3		За	108	55	22		32	1	53		3				8	6									
6	Б1.О.26	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	За	108	51	16		34	1	57		3		ЗаО	108	45	22		22	1	63		3		ЗаО	216	96	38		56	2	120		6				8	56									
7	Б1.О.28	Экономика садово-паркового и ландшафтного строительства												Эк	108	45	22		22	1	45	18	3		Эк	108	45	22		22	1	45	18	3				8	6									
8	Б1.О.34	Флористика	За	108	53	18		34	1	55		3													За	108	53	18		34	1	55		3				8	5									
9	Б1.О.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	22	22			22						За(2)	90	90			90							21	123456										
10	Б1.В.05	Защита растений												Эк	108	55	22		32	1	35	18	3		Эк	108	55	22		32	1	35	18	3				9	6									
11	Б1.В.09	Древоводство	Эк КП	144	69	34		34	1	57	18	4													Эк КП	144	69	34		34	1	57	18	4				8	5									
12	Б1.В.11	Дендрометрия	За	108	51	16		34	1	57		3													За	108	51	16		34	1	57		3				9	5									
13	Б1.В.13	Садовый дизайн												За	108	57	22		34	1	51		3		За	108	57	22		34	1	51		3				8	6									
14	ФТД.01	Методы исследований природных объектов	За	72	37	18		18	1	35		2													За	72	37	18		18	1	35		2				8	5									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) КП КР											Эк(3) За(3) ЗаО											Эк(6) За(10) ЗаО КП КР																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	648										ЗаО	648										ЗаО	648											8	467										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1 4/6											5 3/6											7 1/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	ПА	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					ПА	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>									<b>28</b>	19		<b>1152</b>										<b>32</b>	21 3/6		<b>2160</b>										<b>60</b>	40 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>28</b>			<b>1152</b>											<b>32</b>			<b>2160</b>									<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>52,8</b>												<b>54</b>												<b>53,4</b>																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>48</b>												<b>51</b>																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27</b>												<b>27</b>												<b>27</b>																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>27,5</b>												<b>27,5</b>												<b>27,5</b>																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>792</b>	<b>385</b>	<b>168</b>		<b>210</b>	<b>7</b>	<b>353</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	ТО: 14Э Э: 1		<b>828</b>	<b>384</b>	<b>182</b>		<b>196</b>	<b>6</b>	<b>372</b>	<b>72</b>	<b>23</b>	ТО: 14Э Э: 1 1/2		<b>1620</b>	<b>769</b>	<b>350</b>		<b>406</b>	<b>13</b>	<b>725</b>	<b>126</b>	<b>45</b>	ТО: 28Э Э: 2 1/2									
1	Б1.О.38	Предпринимательство и бизнес-проектирование													За	<b>72</b>	<b>29</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>43</b>			<b>2</b>		За	<b>72</b>	<b>29</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>43</b>			<b>2</b>			<b>22</b>	<b>8</b>			
2	Б1.О.39	Бухгалтерский учет и налогообложение	За	<b>72</b>	<b>29</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>43</b>		<b>2</b>													За	<b>72</b>	<b>29</b>	<b>14</b>		<b>14</b>	<b>1</b>	<b>43</b>		<b>2</b>			<b>25</b>	<b>7</b>						
3	Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	За	<b>108</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>51</b>		<b>3</b>		Эк КП	<b>108</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>3</b>		Эк За КП	<b>216</b>	<b>114</b>	<b>56</b>		<b>56</b>	<b>2</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>6</b>			<b>8</b>	<b>78</b>						
4	Б1.В.03	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	За	<b>108</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>51</b>		<b>3</b>		Эк	<b>108</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>3</b>		Эк За	<b>216</b>	<b>114</b>	<b>56</b>		<b>56</b>	<b>2</b>	<b>84</b>	<b>18</b>	<b>6</b>			<b>8</b>	<b>78</b>						
5	Б1.В.04	Организация и планирование в ландшафтном строительстве												Эк КП	<b>180</b>	<b>85</b>	<b>42</b>		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>5</b>		Эк КП	<b>180</b>	<b>85</b>	<b>42</b>		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>77</b>	<b>18</b>	<b>5</b>			<b>8</b>	<b>8</b>						
6	Б1.В.06	Цветоводство	Эк КР	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>28</b>		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>4</b>													Эк КР	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>28</b>		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>4</b>			<b>8</b>	<b>7</b>						
7	Б1.В.07	Озеленение городов и населённых пунктов												Эк	<b>216</b>	<b>99</b>	<b>42</b>		<b>56</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		Эк	<b>216</b>	<b>99</b>	<b>42</b>		<b>56</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>6</b>			<b>9</b>	<b>8</b>						
8	Б1.В.08	Технологии и оборудование в ландшафтном строительстве	Эк	<b>108</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>3</b>													Эк	<b>108</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>3</b>			<b>8</b>	<b>7</b>						
9	Б1.В.10	Дизайн малых пространств	ЗаО	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>28</b>		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>73</b>		<b>4</b>													ЗаО	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>28</b>		<b>42</b>	<b>1</b>	<b>73</b>		<b>4</b>			<b>8</b>	<b>7</b>						
10	Б1.В.12	Газоноведение	Эк	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>14</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>3</b>													Эк	<b>108</b>	<b>43</b>	<b>14</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>3</b>			<b>9</b>	<b>7</b>						
11	Б1.В.ДВ.01.01	Парковая фауна												ЗаО	<b>144</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>87</b>		<b>4</b>		ЗаО	<b>144</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>87</b>		<b>4</b>			<b>9</b>	<b>8</b>						
12	Б1.В.ДВ.01.02	Биология зверей и птиц												ЗаО	<b>144</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>87</b>		<b>4</b>		ЗаО	<b>144</b>	<b>57</b>	<b>28</b>		<b>28</b>	<b>1</b>	<b>87</b>		<b>4</b>			<b>9</b>	<b>8</b>						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) За(3) ЗаО КР										Эк(4) За ЗаО КП(2)										Эк(7) За(4) ЗаО(2) КП(2) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	<b>216</b>						<b>216</b>		<b>6</b>	<b>4</b>												ЗаО	<b>216</b>					<b>216</b>		<b>6</b>	<b>4</b>		<b>8</b>	<b>467</b>							
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													<b>324</b>						<b>324</b>		<b>9</b>	<b>6</b>		<b>324</b>					<b>324</b>		<b>9</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	<b>8</b>							
<b>КАНИКУЛЫ</b>													4/6										8 4/6										9 2/6											

		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				203	244	55	23	32	65	30	35	64	28	36	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				199	240	55	23	32	63	28	35	62	26	36	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	12.9%	160	192	49	23	26	54	28	26	44	26	18	45	22	23
Б1.О	Обязательная часть					130	49	23	26	46	24	22	31	19	12	4	2	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					62				8	4	4	13	7	6	41	20	21
Б2	Практика	15%	85%	0%	30	39	6		6	9		9	18		18	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33				9		9	18		18	6	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	4				2	2		2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.6	-	45.6	50.9	-	54	51.9	-	51.9	52.4	-	52.8	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.4	-	54	54	-	54	54	-	54	43.2	-	54	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.4	-	26.6	27.5	-	28.6	26.5	-	27.5	27.5	-	27.5	27.5
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				26.9	-	26	27	-	28	26	-	27	27	-	27	27
		элективные дисциплины по физ.к.					-	2	4	-	4	4	-	4	2	-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	7	4	3	6	3	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4	7	4	3	9	6	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4	5	2	3	2		2	3	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.11%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56.7%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.33%												