

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Валиев А.Р.

2023 г.

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) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 01.08.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР и МП

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Дмитриев А.В./

/ Марданов Р.Х./

/ Гафиятов Р.Х./

/ 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	Кон. такт.
ИТОГО (с факультативами)				<b>970</b>									<b>26</b>	18		<b>1184</b>									<b>31</b>	22 2/6		<b>2154</b>								<b>57</b>	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>970</b>									<b>26</b>			<b>1184</b>									<b>31</b>			<b>2154</b>							<b>57</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51,9</b>												<b>48,8</b>												<b>50,4</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>												<b>54</b>												<b>54</b>											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29,1</b>												<b>26</b>												<b>27,6</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29,7</b>												<b>26,5</b>												<b>28,1</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>												<b>4</b>												<b>3</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>936</b>	<b>504</b>	<b>188</b>	<b>52</b>	<b>254</b>	<b>10</b>	<b>378</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	ТО: 17□ Э: 1			<b>900</b>	<b>450</b>	<b>170</b>	<b>68</b>	<b>204</b>	<b>8</b>	<b>378</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	ТО: 17□ Э: 1 1/3		<b>1836</b>	<b>954</b>	<b>358</b>	<b>120</b>	<b>458</b>	<b>18</b>	<b>756</b>	<b>126</b>	<b>51</b>	ТО: 34□ Э: 2 1/3			
1	Б1.О.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.О.03	Иностранный язык													За	72	35			34	1	37		2			За	72	35			34	1	37		2	20	23	
3	Б1.О.06	Математика	Эк	144	69	34		34	1	57	18	4															Эк	144	69	34		34	1	57	18	4	12	1	
4	Б1.О.07	Физика													ЗаО	108	53	18	34		1	55		3			ЗаО	108	53	18	34		1	55		3	12	2	
5	Б1.О.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.О.10	Русский язык и культура речи	За	72	35			34	1	37		2															За	72	35			34	1	37		2	26	1	
7	Б1.О.12	Начертательная геометрия	За	108	53	18	34		1	55		3															За	108	53	18	34		1	55		3	14	1	
8	Б1.О.13	Ландшафтоведение	За	108	51	16		34	1	57		3															За	108	51	16		34	1	57		3	9	1	
9	Б1.О.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	
10	Б1.О.20	Геодезия													Эк	144	69	34	34		1	48	27	4			Эк	144	69	34	34		1	48	27	4	9	2	
11	Б1.О.21	Ботаника													Эк	144	69	34		34	1	48	27	4			Эк	144	69	34		34	1	48	27	4	9	2	
12	Б1.О.27	Рисунок и живопись													За	108	51	16		34	1	57		3			За	108	51	16		34	1	57		3	8	2	
13	Б1.О.32	Ботанические сады и национальные парки													ЗаО	144	69	34		34	1	75		4			ЗаО	144	69	34		34	1	75		4	8	2	
14	Б1.О.33	Метеорология и климатология													За	108	53	18		34	1	55		3			За	108	53	18		34	1	55		3	8	2	
15	Б1.О.35	Физическая культура и спорт	За	72	35	34			1	37		2															За	72	35	34			1	37		2	21	1	
16	Б1.О.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34							За	68	68			68							За(2)	102	102			102					21	123456	
17	Б1.О.37	Татарский язык и культура общения	За	72	35			34	1	37		2															За	72	35			34	1	37		2	26	1	
18	Б1.О.40	Основы российской государственности	ЗаО	72	53	18		34	1	19		2															ЗаО	72	53	18		34	1	19		2	26	1	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(7) ЗаО											Эк(3) За(4) ЗаО(2)											Эк(6) За(11) ЗаО(3)													
ПРАКТИКИ			(План)													216								216	6	4		216						216	6	4			
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика													ЗаО	108								108	3	2		ЗаО	108						108	3	2	8	2
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	108								108	3	2		ЗаО	108						108	3	2	8	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ				4/6											8 5/6											9 3/6													

№	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													
ИТОГО (с факультативами)				<b>1076</b>									<b>28</b>	18 4/6		<b>1328</b>									<b>35</b>	24		<b>2404</b>								<b>63</b>	42 4/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1004</b>									<b>26</b>			<b>1328</b>									<b>35</b>			<b>2332</b>							<b>61</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>50,9</b>												<b>51,9</b>												<b>51,4</b>																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>43,2</b>												<b>54</b>												<b>48,6</b>																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25</b>												<b>26</b>												<b>25,5</b>																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25,5</b>												<b>26,5</b>												<b>26</b>																				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>												<b>4</b>												<b>4</b>																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>936</b>	<b>432</b>	<b>156</b>		<b>268</b>	<b>8</b>	<b>432</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	ТО: 17Э: 1 2/3		<b>936</b>	<b>449</b>	<b>188</b>	<b>18</b>	<b>236</b>	<b>7</b>	<b>433</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	ТО: 17Э: 1		<b>1872</b>	<b>881</b>	<b>344</b>	<b>18</b>	<b>504</b>	<b>15</b>	<b>865</b>	<b>126</b>	<b>52</b>	ТО: 34Э: 2 2/3													
1	Б1.О.02	Философия												Эк	<b>108</b>	53	18		34	1	37	18	3			Эк	<b>108</b>	53	18		34	1	37	18	3	26	4											
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	<b>72</b>	35			34	1	19	18	2		Эк	<b>72</b>	35			34	1	19	18	2			Эк	<b>72</b>	35			34	1	19	18	2	20	23											
3	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности												Эк	<b>108</b>	53	18	18	16	1	37	18	3			Эк	<b>108</b>	53	18	18	16	1	37	18	3	13	4											
4	Б1.О.09	Экономическая теория	За	<b>72</b>	35	16		18	1	37		2		За	<b>72</b>	35	16		18	1	37		2			За	<b>72</b>	35	16		18	1	37		2	22	3											
5	Б1.О.11	Декоративная дендрология												ЗаО	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4			ЗаО	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4	9	4											
6	Б1.О.14	Почвоведение	ЗаО	<b>180</b>	85	34		50	1	95		5		ЗаО	<b>180</b>	85	34		50	1	95		5			ЗаО	<b>180</b>	85	34		50	1	95		5	8	3											
7	Б1.О.15	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве												За	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4			За	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4	8	4											
8	Б1.О.16	Правоведение												За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3			За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3	26	4											
9	Б1.О.17	Биологическое разнообразие и биотехнологии												Эк	<b>180</b>	85	34		50	1	77	18	5			Эк	<b>180</b>	85	34		50	1	77	18	5	8	4											
10	Б1.О.19	Градостроительное законодательство и экологическое право	Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4														Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4	8	3											
11	Б1.О.29	Физиология растений с основами биохимии	Эк	<b>144</b>	53	18		34	1	73	18	4														Эк	<b>144</b>	53	18		34	1	73	18	4	9	3											
12	Б1.О.30	Селекция и генетика	За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3														За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3	9	3											
13	Б1.О.31	Общественный проект «Обучение служением»	ЗаО	<b>72</b>	35	4		30	1	37		2														ЗаО	<b>72</b>	35	4		30	1	37		2	2	3											
14	Б1.О.36	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	68			68						За	<b>68</b>	68			68								За(2)	<b>136</b>	136			136					21	123456										
15	Б1.В.01	Урбозоология и мониторинг	Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4														Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4	8	3											
16	Б1.В.ДВ.02.01	Растения в интерьере												ЗаО	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4			ЗаО	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4	8	4											
17	Б1.В.ДВ.02.02	Реставрация объектов культурного наследия												ЗаО	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4			ЗаО	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4	8	4											
18	ФТД.02	Почвенно-экологический мониторинг	За	<b>72</b>	37	18		18	1	35		2		За	<b>72</b>	37	18		18	1	35		2			За	<b>72</b>	37	18		18	1	35		2	8	3											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО(2)											Эк(3) За(3) ЗаО(2)											Эк(7) За(7) ЗаО(4)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	324						324		9	6			ЗаО	324						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			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)																648								18	12		648							648		18	12		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	648											ЗаО	648								18	12	ЗаО	648						648		18	12	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>	22	8										
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>	25	7										
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>	8	78										
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>	8	78										
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>	8	8										
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>	8	7										
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>	9	8										
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>	8	7										
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>	8	7										
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>	9	7										
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>	9	8										
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>	9	8										
<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	216						216		6	4												ЗаО	216						216		6	4	8	467									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																											
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324							324		9	6		324						324		9	6	8	8								
<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	57	26	31	63	28	35	64	28	36	60	28	32
	Итого по ОП (без факультативов)				199	240	57	26	31	61	26	35	62	26	36	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	12.9%	160	192	51	26	25	52	26	26	44	26	18	45	22	23
Б1.О	Обязательная часть					130	51	26	25	44	22	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)				51.7	-	51.9	48.8	-	50.9	51.9	-	51.9	52.4	-	52.8	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				49.6	-	54	54	-	43.2	54	-	54	43.2	-	54	48
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				27.2	-	29.7	26.5	-	25.5	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.				26.8	-	29.1	26	-	25	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)					11	7	4	6	3	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				41.37%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56.7%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.1%												