

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Луганский государственный университет им. Владимира Даля"  
Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 11.04.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Кафедра промышленного, гражданского строительства и архитектуры

Факультет: Институт строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	изыскательский
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	экспертно-аналитический
-	сервисно-эксплуатационный

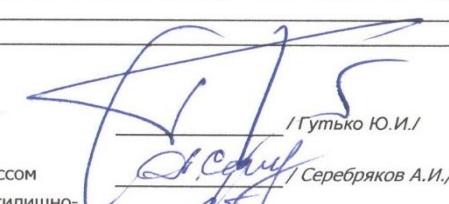
### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор департамента управления учебным процессом

Директор института строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

Заведующий кафедрой промышленного, гражданского строительства и архитектуры

  
/ Гулько Ю.И./  
  
Серебряков А.И./  
  
/ Андрийчук Н.Д./  
  
/ Хвортова М.Ю./



## Календарный учебный график

## 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	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	14	14	28	130
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2	2	4	22
У	Учебная практика		4	4		2	2							6
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	1	9	10	34
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	17	35	52	208
Студентов														
Групп														

-	-	-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							Закрепленная кафедр
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Код	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>												207	207	7780	7780	3997	3997	3783			
<b>Обязательная часть</b>												102	102	3672	3672	1917	1917	1755			
+	Б1.0.01	Философия	Б1.0	4							3	3	108	108	51	51	57			406	
+	Б1.0.02	История России	Б1.0	2	1						4	4	144	144	119	119	25			406	
+	Б1.0.03	Иностранный язык	Б1.0		123						6	6	216	216	102	102	114			406	
+	Б1.0.04	Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	Б1.0		1						4	4	144	144	51	51	93			406	
+	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	Б1.0		1						2	2	72	72	34	34	38			406	
+	Б1.0.06	Основы военной подготовки	Б1.0		3						3	3	108	108	51	51	57			53	
+	Б1.0.07	Математика	Б1.0	123						123	10	10	360	360	255	255	105			406	
+	Б1.0.08	Физика	Б1.0	23							6	6	216	216	136	136	80			406	
+	Б1.0.09	Химия	Б1.0	2							3	3	108	108	51	51	57			406	
+	Б1.0.10	Экология	Б1.0		3						2	2	72	72	34	34	38			406	
+	Б1.0.11	Информатика и информационные технологии	Б1.0	12				2		1	6	6	216	216	102	102	114			406	
+	Б1.0.12	Теоретическая механика	Б1.0	3	2					23	6	6	216	216	102	102	114			406	
+	Б1.0.13	Механика грунтов	Б1.0		5						5	3	108	108	51	51	57			406	
+	Б1.0.14	Техническая механика	Б1.0	4							4	3	108	108	51	51	57			406	
+	Б1.0.15	Начертательная геометрия, инженерная, компьютерная графика и визуализация	Б1.0	1					1			4	4	144	144	85	85	59		406	
+	Б1.0.16	Инженерное обеспечение строительства (геология)	Б1.0		4							2	2	72	72	34	34	38		406	
+	Б1.0.17	Инженерное обеспечение строительства (геодезия)	Б1.0		2							2	2	72	72	34	34	38		406	
+	Б1.0.18	Строительные материалы	Б1.0	3						3	3	3	108	108	51	51	57			402	
+	Б1.0.19	Основы организации и управления в строительстве	Б1.0	7			7					4	4	144	144	56	56	88		403	
+	Б1.0.20	Технологические процессы в строительстве	Б1.0	5				5				4	4	144	144	51	51	93		403	
+	Б1.0.21	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	Б1.0	6								3	3	108	108	68	68	40		402	
+	Б1.0.22	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогазоснабжение с элементами теплотехники)	Б1.0	5							5	3	108	108	51	51	57			406	
+	Б1.0.23	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с элементами гидравлики)	Б1.0			4			4			3	3	108	108	51	51	57		406	
+	Б1.0.24	Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с элементами электротехники)	Б1.0		6					6	3	3	108	108	51	51	57			406	
+	Б1.0.25	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.0			2		2				3	3	108	108	51	51	57		403	
+	Б1.0.26	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		7							3	3	108	108	42	42	66		406	
+	Б1.0.27	Экономическая теория	Б1.0		3							2	2	72	72	51	51	21		405	
+	Б1.0.28	Основы российской государственности	Б1.0		1							2	2	72	72	51	51	21		49	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												105	105	4108	4108	2080	2080	2028			
+	Б1.В.01	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	Б1.В		6							2	2	72	72	34	34	38		406	
+	Б1.В.02	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Б1.В		246									328	328	204	204	124		406	
+	Б1.В.03	Строительная физика	Б1.В		3							3	3	108	108	51	51	57		402	
+	Б1.В.04	Строительная механика	Б1.В	5	4							6	6	216	216	136	136	80		406	

+	Б1.В.05	Основания и фундаменты	Б1.В	6			6			4	4	144	144	68	68	76		402	
+	Б1.В.06	Обследование и испытания зданий и сооружений	Б1.В		7					3	3	108	108	42	42	66		402	
+	Б1.В.07	Строительные машины и оборудование	Б1.В	6						4	4	144	144	51	51	93		402	
+	Б1.В.08	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	7				7		3	3	108	108	56	56	52		402	
+	Б1.В.09	Системы автоматизированного проектирования	Б1.В		6					4	4	144	144	51	51	93		402	
+	Б1.В.10	Сопротивление материалов (спецкурс)	Б1.В		5					2	2	72	72	68	68	4		406	
+	Б1.В.11	Вертикальная планировка городских территорий	Б1.В	4				4		4	4	144	144	51	51	93		403	
+	Б1.В.12	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий	Б1.В		4			4		2	2	72	72	51	51	21		403	
+	Б1.В.13	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Б1.В	4		3	34			7	7	252	252	136	136	116		403	
+	Б1.В.14	Городские инженерные сети	Б1.В	5					5		3	3	108	108	34	34	74		403
+	Б1.В.15	Металлические конструкции	Б1.В	67	5			67	5		9	9	324	324	175	175	149		403
+	Б1.В.16	Железобетонные конструкции	Б1.В	7	5	6		67	5		9	9	324	324	175	175	149		403
+	Б1.В.17	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	8				8			5	5	180	180	70	70	110		403
+	Б1.В.18	Градостроительство	Б1.В		7				7		2	2	72	72	56	56	16		403
+	Б1.В.19	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	Б1.В		7					2	2	72	72	56	56	16		403	
+	Б1.В.20	Реконструкция, ремонт и усиление строительных конструкций зданий и сооружений	Б1.В	8				8			5	5	180	180	70	70	110		403
+	Б1.В.21	Производство строительно-монтажных работ при реконструкции зданий и сооружений	Б1.В		8					4	4	144	144	56	56	88		403	
+	Б1.В.22	Спецкурс по технологии и организации строительного производства	Б1.В		8				8		4	4	144	144	56	56	88		403
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	Б1.В.ДВ		<b>3</b>					2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>406</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия	Б1.В.ДВ		3					2	2	72	72	34	34	38		406	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология личности и группы	Б1.В.ДВ		3					2	2	72	72	34	34	38		406	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	Б1.В.ДВ		<b>4</b>					2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>406</b>	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Социология	Б1.В.ДВ		4					2	2	72	72	34	34	38		406	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности	Б1.В.ДВ		4					2	2	72	72	34	34	38		406	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	Б1.В.ДВ		<b>5</b>			<b>5</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>74</b>		<b>405</b>	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли	Б1.В.ДВ		5				5		3	3	108	108	34	34	74		405
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технологическое предпринимательство	Б1.В.ДВ		5				5		3	3	108	108	34	34	74		405
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	Б1.В.ДВ		<b>5</b>					2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>406</b>	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Политология	Б1.В.ДВ		5					2	2	72	72	34	34	38		406	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы государственной политики	Б1.В.ДВ		5					2	2	72	72	34	34	38		406	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>	Б1.В.ДВ			<b>2</b>		<b>2</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>		<b>403</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Черчение	Б1.В.ДВ			2		2		2	2	72	72	34	34	38		403	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы архитектурно-строительного черчения	Б1.В.ДВ			2		2		2	2	72	72	34	34	38		403	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>	Б1.В.ДВ		<b>8</b>				<b>8</b>	3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>52</b>		<b>403</b>	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Реконструкция городской застройки	Б1.В.ДВ	8					8	3	3	108	108	56	56	52		403	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Комплексная реконструкция исторической застройки города	Б1.В.ДВ	8					8	3	3	108	108	56	56	52		403	

+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>	Б1.В.ДВ		<b>8</b>						2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>16</b>		<b>403</b>	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Теория надежности в строительстве	Б1.В.ДВ		8						2	2	72	72	56	56	16		403	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Надежность и безопасность строительных конструкций	Б1.В.ДВ		8						2	2	72	72	56	56	16		403	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>	Б1.В.ДВ		<b>4</b>						2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>51</b>	<b>51</b>	<b>21</b>		<b>403</b>	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Металловедение и сварка	Б1.В.ДВ		4						2	2	72	72	51	51	21		403	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Металлы и сварка в строительстве	Б1.В.ДВ		4						2	2	72	72	51	51	21		403	
<b>Блок 2.Практика</b>												24	24	864	864	72	72	792		
<b>Обязательная часть</b>												6	6	216	216	18	18	198		
+	Б2.О.01(У)	Изыскательная геодезическая практика	Б2.О		2						3	3	108	108	9	9	99		406	
+	Б2.О.02(У)	Изыскательная геологическая практика	Б2.О		4						3	3	108	108	9	9	99		406	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>												18	18	648	648	54	54	594		
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В		2						3	3	108	108	9	9	99		403	
+	Б2.В.02(П)	Исполнительная практика	Б2.В		4						3	3	108	108	9	9	99		403	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.В		6						3	3	108	108	9	9	99		403	
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика	Б2.В		6						3	3	108	108	9	9	99		403	
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В		8						6	6	216	216	18	18	198		403	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>												9	9	324	324	27	27	297		
+	Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	Б3								9	9	324	324	27	27	297		403	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>												6	6	216	216	119	119	97		
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД		2						2	2	72	72	34	34	38		406	
+	ФТД.02	Далеведение	ФТД		1						2	2	72	72	34	34	38		406	
+	ФТД.03	Введение в профессию, история архитектуры и градостроительства	ФТД		1						2	2	72	72	51	51	21		403	



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр											
				Академических часов							Академических часов							Академических часов							з.е.	Недель											
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1080</b>								<b>28,5</b>								<b>1296</b>								<b>2376</b>	<b>44</b>								
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1080</b>								<b>28,5</b>								<b>1296</b>								<b>2376</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				<b>63,6</b>										<b>63,6</b>								<b>63,6</b>															
ОП, факультативы (в период ТО)				<b>32</b>										<b>31</b>								<b>31,5</b>															
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>32</b>										<b>31</b>								<b>31,5</b>															
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				<b>2</b>										<b>2</b>								<b>2</b>															
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)																																					
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1080</b>	<b>578</b>	<b>289</b>	<b>17</b>	<b>272</b>	<b>502</b>	<b>28,5</b>	ТО: 170				<b>1080</b>	<b>561</b>	<b>289</b>	<b>17</b>	<b>272</b>	<b>519</b>	<b>28,5</b>	ТО: 170				<b>2160</b>	<b>1139</b>	<b>578</b>	<b>17</b>	<b>544</b>	<b>1021</b>	<b>57</b>	ТО: 340				
1	Б1.0.01	Философия													Эк	<b>108</b>	51	34	17	57	3		Эк	<b>108</b>	51	34	17	57	3		406	4					
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	<b>72</b>	34				34	38	2				За	<b>72</b>	34						За	<b>72</b>	34						406	123					
3	Б1.0.06	Основы военной подготовки	За	<b>108</b>	51	34		17	57	3					За	<b>108</b>	51	34	17	57	3		За	<b>108</b>	51	34	17	57	3		53	3					
4	Б1.0.07	Математика	Эк/Др	<b>126</b>	85	51		34	41	3,5					Эк/Др	<b>126</b>	85	51	34	41	3,5		Эк/Др	<b>126</b>	85	51	34	41	3,5		406	123					
5	Б1.0.08	Физика	Эк	<b>108</b>	68	34	17	17	40	3					Эк	<b>108</b>	68	34	17	40	3		Эк	<b>108</b>	68	34	17	40	3		406	23					
6	Б1.0.10	Экология	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2					За	<b>72</b>	34	17		17	38		За	<b>72</b>	34	17		17	38		406	3					
7	Б1.0.12	Теоретическая механика	Эк/Др	<b>108</b>	34	17		17	74	3					Эк/Др	<b>108</b>	34	17		17	74		Эк/Др	<b>108</b>	34	17		17	74		406	23					
8	Б1.0.14	Техническая механика													За	<b>72</b>	34	17		17	38		За	<b>72</b>	34	17		17	38		406	4					
9	Б1.0.16	Инженерное обеспечение строительства (геология)													За	<b>72</b>	34	17		17	38		За	<b>72</b>	34	17		17	38		406	4					
10	Б1.0.18	Строительные материалы	Эк/Др	<b>108</b>	51	34		17	57	3					За	<b>72</b>	34	17		17	38		За	<b>72</b>	34	17		17	38		406	4					
11	Б1.0.23	Инженерные системы зданий и сооружений (водоснабжение и водоотведение с элементами гидравлики)													За	<b>72</b>	34	17		17	38		За	<b>72</b>	34	17		17	38		406	4					
12	Б1.0.27	Экономическая теория	За	<b>72</b>	51	34		17	21	2					За	<b>72</b>	51	34		17	21		За	<b>72</b>	51	34		17	21		405	3					
13	Б1.0.28	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)			<b>54</b>	34			34	20					За	<b>90</b>	68	34		34	22	2,5	За	<b>90</b>	68	34		34	22	2,5	406	45					
14	Б1.0.33	Строительная физика	За	<b>108</b>	51	34		17	57	3					Эк/КР	<b>144</b>	51	17		34	93	4	Эк/КР	<b>144</b>	51	17		34	93	4	403	4					
15	Б1.0.44	Строительная механика													За	<b>72</b>	51	34		17	21	2	За	<b>72</b>	51	34		17	21	2	403	4					
16	Б1.0.11	Вертикальная планировка городских территорий													Эк/КР	<b>180</b>	85	34		51	95	5	Эк/КР	<b>180</b>	85	34		51	95	5	403	34					
17	Б1.0.12	Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий													За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	406	3					
18	Б1.0.13	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	За/КП	<b>72</b>	51	17		34	21	2					За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	406	3					
19	Б1.0.01.01	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2					За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	406	4					
20	Б1.0.01.02	Психология личности и группы	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2					За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	406	3					
21	Б1.0.02.01	Социология													За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	406	4					
22	Б1.0.02.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности													За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	406	4					
23	Б1.0.08.01	Металловедение и сварка													За	<b>72</b>	51	34		17	21	2	За	<b>72</b>	51	34		17	21	2	403	4					
24	Б1.0.08.02	Металлы и сварка в строительстве													За	<b>72</b>	51	34		17	21	2	За	<b>72</b>	51	34		17	21	2	403	4					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(6) За/КП/КР(3)								Эк(4) За(6) За/КП/КР(2) РГР/Др							Эк(8) За(12) За/КП(2) КР(2) РГР/Др(4)																		
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)															216 18 18 198 6 4							216 18 18 198 6 4											
				Б2.0.02(У) Изыскательная геологическая практика								За 108 9 9 99 3 2							За 108 9 9 99 3 2							За 108 9 9 99 3 2											
				Б2.02(П) Исполнительная практика								За/О 108 9 9 99 3 2							За/О 108 9 9 99 3 2							За/О 108 9 9 99 3 2											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					





		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)				3	960	246	60.5	26.5	34	63	28.5	34.5	61	28.5	32.5	61.5	23.5	38	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	720	240	54.5	22.5	32	63	28.5	34.5	61	28.5	32.5	61.5	23.5	38	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	17.1%		240	207	48.5	22.5	26	57	28.5	28.5	55	28.5	26.5	46.5	23.5	23	
Б1.0	Обязательная часть					240	102	46.5	22.5	24	32.5	21.5	11	16	10	6	7	7		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	105	2		2	24.5	7	17.5	39	18.5	20.5	39.5	16.5	23	
Б2	Практика	25%	75%	0%		240	24	6		6	6		6	6		6	6		6	
Б2.0	Обязательная часть					240	6	3		3	3		3							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					240	18	3		3	3		3	6		6		6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	240	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					240	6	6	4	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						61.6	-	59.3	62.5	-	63.6	63.6	-	63.6	59.6	-	60.5	59.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-		-				-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без электр. дисциплин по физ.к.						29.2	-	26	32	-	32	31	-	29	27	-	30	26
		элективные дисциплины по физ.к.						1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						3997	-	476	578	-	578	561	-	527	493	-	420	364
		в том числе по электр. дисц. по ф.к.						204	-	34	34	-	34	34	-	34	34	-		
		Блок Б2						72	-		18	-		18	-		18	-		18
		Блок Б3						27	-			-			-			-		27
		Блок ФТД						119	-	85	34	-			-			-		
		Итого по всем блокам						4215	-	561	630	-	578	579	-	527	511	-	420	409
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	5	8	4	4	8	4	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	5	6	13	6	7	10	6	4	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						2		2	3	1	2	3		3	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						4	1	3	2		2	3	1	2	5	3	2	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)									1		1	4	4		2	1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						4	2	2	4	3	1	3	2	1	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)						лекционных			48.52%										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)									45%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)									51.38%										