

Учс

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 25.06.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

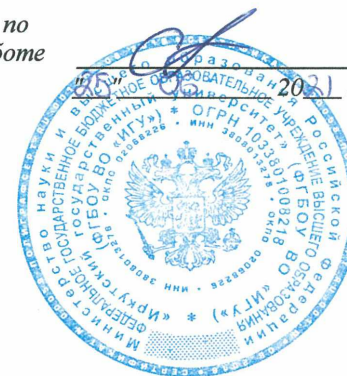
Проректор по учебной работе

А.И.Вокин

по программе бакалавриата

44.03.04

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)



Профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: Технологий, предпринимательства и методики их преподавания (ПИ)

Институт: Педагогический институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Типы задач профессиональной деятельности	
педагогический	
методический	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Д.А. Матвеев /

Директор

/ А.В. Семиров /



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1													з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2													з.е.	Неделя														
				Академических часов																Академических часов																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.				Лек	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот																				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1022</b>																							<b>27</b>	17	4/6		<b>1250</b>																<b>33</b>	24
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1022</b>																								<b>27</b>			<b>1250</b>													<b>33</b>				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>58.3</b>																										<b>51.7</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>																										<b>54</b>																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>																										<b>24</b>																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24</b>																										<b>24</b>																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				<b>3</b>																									<b>3</b>																			
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1022</b>	<b>432</b>	<b>128</b>		<b>112</b>		<b>192</b>				<b>500</b>		<b>90</b>									<b>27</b>	ТО: 16 Э: 1 2/3		<b>1142</b>	<b>540</b>	<b>220</b>		<b>80</b>		<b>240</b>			<b>494</b>		<b>108</b>		<b>30</b>	ТО: 20 Э: 2						
1	Б1.О.04	Культура речи																										За	<b>72</b>	<b>40</b>	<b>20</b>				<b>20</b>				<b>32</b>				<b>2</b>					
2	Б1.О.05	Иностранный язык	За	<b>36</b>	<b>32</b>					<b>32</b>				<b>4</b>											<b>1</b>			Эк	<b>108</b>	<b>40</b>				<b>40</b>				<b>32</b>		<b>36</b>		<b>3</b>						
3	Б1.О.06	История (История России. Всеобщая история)	ЗаО	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>32</b>				<b>16</b>				<b>24</b>											<b>2</b>																							
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		<b>36</b>	<b>16</b>	<b>16</b>								<b>20</b>											<b>1</b>			За	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>20</b>						<b>16</b>				<b>1</b>							
5	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>16</b>				<b>16</b>				<b>40</b>											<b>2</b>																							
6	Б1.О.10	Информационно-коммуникационные технологии	ЗаО	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>16</b>		<b>32</b>						<b>96</b>											<b>4</b>																							
7	Б1.О.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена																									Эк	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>40</b>				<b>20</b>				<b>48</b>		<b>36</b>		<b>4</b>						
8	Б1.О.12	Психология образования и развития	За	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>32</b>			<b>32</b>					<b>80</b>											<b>4</b>			Эк	<b>144</b>	<b>60</b>	<b>40</b>			<b>20</b>			<b>48</b>		<b>36</b>		<b>4</b>							
9	Б1.О.17	Информатика																							ЗаО	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>40</b>		<b>40</b>						<b>136</b>					<b>6</b>							
10	Б1.О.18	Математика	Эк	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>16</b>			<b>16</b>					<b>40</b>										<b>3</b>			ЗаО	<b>108</b>	<b>40</b>	<b>20</b>		<b>20</b>				<b>68</b>				<b>3</b>								
11	Б1.О.19	Физика																						За	<b>144</b>	<b>100</b>	<b>40</b>		<b>40</b>		<b>20</b>				<b>44</b>					<b>4</b>								
12	Б1.В.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк	<b>252</b>	<b>80</b>		<b>80</b>							<b>118</b>		<b>54</b>								<b>7</b>																								
13	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		<b>108</b>	<b>32</b>			<b>32</b>						<b>76</b>										<b>3</b>			ЗаО	<b>108</b>	<b>40</b>			<b>40</b>				<b>68</b>				<b>3</b>								
14	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	<b>50</b>	<b>48</b>			<b>48</b>						<b>2</b>																																		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				<b>Эк(2) За(4) ЗаО(2)</b>													<b>Эк(3) За(3) ЗаО(3)</b>																															
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																												
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																										ЗаО	<b>108</b>	<b>2</b>							<b>2</b>		<b>106</b>				<b>3</b>	<b>2</b>				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																	1 2/6															8																

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													з.е.	Неделя	Семестр 4													з.е.	Неделя					
			Контроль	Академических часов														Контроль	Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот				Конт роль	Конт роль пр. подгот	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот			СР	СР пр. подгот	Конт роль	Конт роль пр. подгот	
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>1074</b>														<b>28</b>	17 4/6		<b>1450</b>																<b>38</b>	24
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>1002</b>														<b>26</b>			<b>1306</b>														<b>34</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		60.4																	61.7																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		64.8																	54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24																	24																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24																	24																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																4																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>			<b>1074</b>	<b>480</b>	<b>192</b>		<b>64</b>		<b>224</b>	<b>32</b>			<b>486</b>	<b>76</b>	<b>108</b>		<b>28</b>	ТО: 16 Э: 1 2/3		<b>1342</b>	<b>600</b>	<b>200</b>		<b>100</b>		<b>300</b>	<b>80</b>			<b>634</b>	<b>28</b>	<b>108</b>		<b>35</b>	ТО: 20 Э: 2		
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности																	За	72	40	20				20				32				2			
2	Б1.О.02	Управление проектами																	За	72	40	20				20				32				2			
3	Б1.О.03	Психология (Социальная психология. Психология профессионального развития)	За	72	32	16			16				40			2																					
4	Б1.О.07	Философия	ЗаО	72	48	32			16				24			2																					
5	Б1.О.13	Педагогика	За	144	80	48			32				64			4																					
6	Б1.О.19	Физика	Эк	216	80	32	32		16				82		54	6																					
7	Б1.О.20	Электротехника																	Эк	144	60	20		40					48		36			4			
8	Б1.В.02	Техническая механика	Эк	180	64	32			32				89		27	5																					
9	Б1.В.04	Устройство автотранспорта	Эк	144	48	16		32					69		27	4																					
10	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		108	32				32	32			76	76		3			ЗаО	108	80				80	80			28	28				3			
11	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		66	64				64				2						За	82	80				80			2									
12	ФТД..01	Основы вожатской деятельности							16										За	144	40	20				20			104					4			
13	ФТД..02	Психопрофилактика образования	За	72	32	16			16				40			2																					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(3) ЗаО													Эк(3) За(5) ЗаО																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																	ЗаО	108	2							2	2	106	106			3	2		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																													1 8								



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7														з.е.	Неделя	Семестр 8														з.е.	Неделя					
				Академических часов																Академических часов																				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгото	Пр	Пр электр	Пр пр. подгото	Конс	Конс пр. подгото	СР			СР пр. подгото	Конт роль	Конт роль пр. подгото	Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лек пр. подгото	Лаб	Лаб электр	Лаб пр. подгото	Пр	Пр электр	Пр пр. подгото			Конс	Конс пр. подгото	СР	СР пр. подгото	Конт роль
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>924</b>															<b>25</b>	18	<b>1260</b>															<b>35</b>	24			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>924</b>															<b>25</b>		<b>1260</b>															<b>35</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>49.4</b>																	<b>50.3</b>																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>53</b>																	<b>52</b>																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>23.8</b>																	<b>22.7</b>																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>24.3</b>																	<b>23</b>																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2.2</b>																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>600</b>	<b>265</b>	<b>90</b>			<b>50</b>			<b>120</b>	<b>78</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>229</b>	<b>17</b>	<b>106</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	ТО: 10 Э: 2	<b>504</b>	<b>207</b>	<b>36</b>			<b>36</b>			<b>132</b>		<b>60</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>245</b>	<b>145</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	ТО: 9 Э: 1
1	Б1.О.21	Методика обучения видам профессиональной деятельности	Эк	<b>144</b>	80	40			40						20		44		4																					
2	Б1.О.22	Профессиональные научно-технические знания	За	<b>72</b>	20	10			10						52				2																					
3	Б1.О.22.03	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	За	<b>72</b>	20	10			10						52				2																					
4	Б1.О.23	Современные отраслевые технологии	Эк	<b>144</b>	60	40				20					30		54		4			Эк	<b>180</b>	90	18				72					46		44		5		
5	Б1.О.24	Методы развития soft-skills компетенций																				ЗаО	<b>108</b>	54	18			36					54				3			
6	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа																				ЗаО	<b>108</b>	33				30		30	3	3	67	67	8	8	3			
7	Б2.О.07(П)	Профессионально-квалификационная практика	ЗаО	<b>216</b>	83					78		78	5	5	125	17	8	8	6			ЗаО	<b>108</b>	30				30		30		78	78				3			
8	Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	<b>24</b>	22					22					2																									
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				<b>Эк(2) За(2) ЗаО</b>														<b>Эк ЗаО(3)</b>																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	324	6									6	6	318	318		9	6		432	8									8	8	424	424		12	8		
Б2.О.04(П)		Педагогическая практика	ЗаО	324	6									6	6	318	318		9	6		216	4									4	4	212	212		6	4		
Б2.О.06(Пд)		Преддипломная практика																				216	4									4	4	212	212		6	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																			324	16									16		308			9	6		
Б3.01(Д)		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																				324	16									16		308			9	6		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																		1															7	4/6						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.04-20-1234\_Avtomobili\_4k.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б1.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1
Б1.0.02	Управление проектами	УК-2
Б1.0.03	Психология (Социальная психология. Психология профессионального развития)	УК-3; УК-6
Б1.0.04	Культура речи	УК-4
Б1.0.05	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.06	История (История России. Всеобщая история)	УК-5
Б1.0.07	Философия	УК-5
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.10	Информационно-коммуникационные технологии	ОПК-2
Б1.0.11	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.12	Психология образования и развития	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.13	Педагогика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.14	Математические основы принятия экономических и финансовых решений	ОПК-5; ОПК-8; УК-9
Б1.0.15	Нормативно-правовое обеспечение сферы образования	ОПК-1; УК-10
Б1.0.16	Психолого-педагогические особенности работы с детьми с особыми образовательными потребностями	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.17	Информатика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.18	Математика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.19	Физика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.20	Электротехника	УК-1; ОПК-8
Б1.0.21	Методика обучения видам профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9
Б1.0.22	Профессиональные научно-технические знания	УК-1; ОПК-8
Б1.0.22.01	Метрология и стандартизация	УК-1; ОПК-8
Б1.0.22.02	Гидравлика	УК-1; ОПК-8
Б1.0.22.03	Термодинамика и рабочие процессы двигателей	УК-1; ОПК-8
Б1.0.23	Современные отраслевые технологии	УК-1; ОПК-8
Б1.0.24	Методы развития soft-skills компетенций	УК-5; УК-6; ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-8; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Техническая механика	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ПК-1; ПК-2
Б1.В.04	Устройство автотранспорта	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Охрана труда	ПК-1; ПК-2
Б1.В.06	Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	ПК-1; ПК-2
Б1.В.07	Диагностика автомобилей	УК-8; ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.04-20-1234\_Avtomobili\_4k.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Лицензирование и сертификация на транспорте	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.09	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	УК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и создание 3D моделей	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Основы логистики	ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Безопасность дорожного движения	ПК-1; ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-8
Б2.0.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-8
Б2.0.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-8
Б2.0.04(П)	Педагогическая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.0.05(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; УК-8; ОПК-8
Б2.0.06(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б2.0.07(П)	Профессионально-квалификационная практика	УК-1; УК-8; ОПК-8
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практическое (производственное) обучение	ПК-1; ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ОПК-9; УК-9; УК-10
Б4	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б4.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
ФТД	Факультативы	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД.		ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД..01	Основы вожатской деятельности	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
ФТД..02	Психопрофилактика образования	ОПК-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
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				195	246	246	60	27	33	66	28	38	60	25	35	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	27	33	60	26	34	60	25	35	60	26	34
Дисциплины (модули)	67%	33%	9.2%	120	165	165	51	24	27	51	23	28	45	22	23	18	10	8
Обязательная часть				111	111	111	44	17	27	28	14	14	21	14	7	18	10	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				54	54	54	7	7		23	9	14	24	8	16			
Практика	86%	14%	0%	60	66	66	9	3	6	9	3	6	15	3	12	33	16	17
Обязательная часть				57	57	57	9	3	6	9	3	6	6		6	33	16	17
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9							9	3	6			
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%															
Факультативы				6	6	6				6	2	4						
				6	6	6				6	2	4						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	58.3	51.7	-	60.4	61.7	-	52.8	53.4	-	52.8	44.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	64.8	54	-	45	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	23.2
	элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3	3	-	4	4	-	2	1.3	-	2.2	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2528	-	352	440	-	352	400	-	320	360	-	160	144
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	48	60	-	64	80	-	32	22	-	22	
	Блок Б2					494	-	32	42	-	32	82	-	64	76	-	86	80
	Блок Б3					16	-			-			-			-		16
	Блок Б4					328	-	48	60	-	64	80	-	32	22	-	22	
	Блок ФТД					72	-			-	32	40	-			-		
	Итого по всем блокам					3438	-	432	542	-	480	602	-	416	458	-	268	240
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	2	3	6	3	3	5	2	3	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	6	2	4	9	4	5	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	2	4	3	1	2	3		3	6	2	4
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.29%												
	в интерактивной форме					8.2%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.46%													