

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Казанский государственный аграрный университет"  
Институт экономики

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 08.04.2021

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Валиев А.Р.

8 апреля 2021 г.

27.03.02

Направление подготовки - Управление качеством  
Направленность (профиль) - Управление качеством в производственно-технологических системах

Кафедра: Экономика и информационные технологии

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

/ Дмитриев А.В./

Начальник УМУ

/ Марданов Р.Х./

Директор

/ Низамутдинов М.М./

Зав.кафедрой

/ Газетдинов М.Х./





№	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.	Лек
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>970</b>									<b>26</b>	18		<b>1256</b>										<b>33</b>	22 2/6		<b>2226</b>							<b>59</b>	40 2/6			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>970</b>									<b>26</b>			<b>1256</b>									<b>33</b>			<b>2226</b>						<b>59</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51.9</b>												<b>53</b>												<b>52.5</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>25.9</b>												<b>27.1</b>													<b>26.5</b>											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.4</b>												<b>27.6</b>													<b>27</b>											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>												<b>4</b>													<b>3</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>936</b>	<b>448</b>	<b>152</b>		<b>288</b>	<b>8</b>	<b>434</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 1		<b>972</b>	<b>469</b>	<b>188</b>	<b>34</b>	<b>238</b>	<b>9</b>	<b>431</b>	<b>72</b>	<b>27</b>	ТО: 17 Э: 1 1/3		<b>1908</b>	<b>917</b>	<b>340</b>	<b>34</b>	<b>526</b>	<b>17</b>	<b>865</b>	<b>126</b>	<b>53</b>	ТО: 34 Э: 2 1/3					
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)												Эк	<b>108</b>	53	18		34	1	37	18	3		Эк	<b>108</b>	53	18		34	1	37	18	3		26	2			
2	Б1.0.03	Иностранный язык	За	<b>72</b>	35			34	1	37		2		За	<b>72</b>	35			34	1	37		2		За(2)	<b>144</b>	70			68	2	74		4		20	123			
3	Б1.0.05	Математика	За	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4		Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4		Эк За	<b>288</b>	138	68		68	2	132	18	8		12	12			
4	Б1.0.06	Правоведение												За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3		За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3		26	2			
5	Б1.0.07	Экономическая теория	За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3		Эк	<b>108</b>	53	18		34	1	37	18	3		Эк За	<b>216</b>	104	34		68	2	94	18	6		23	1234			
6	Б1.0.08	Русский язык и культура речи												За	<b>72</b>	35			34	1	37		2		За	<b>72</b>	35			34	1	37		2		26	2			
7	Б1.0.09	Физическая культура и спорт												За	<b>72</b>	35	34				1	37		2		За	<b>72</b>	35	34			1	37		2		21	2		
8	Б1.0.10	Этика и психология профессиональной деятельности	За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3													За	<b>108</b>	51	16		34	1	57		3		26	1			
9	Б1.0.11	Экономическая информатика	Эк	<b>144</b>	53	18		34	1	73	18	4													Эк	<b>144</b>	53	18		34	1	73	18	4		23	1			
10	Б1.0.17	Теория менеджмента												Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4		Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4		27	2			
11	Б1.0.19	Экономика, торговая политика и право ВТО	Эк	<b>144</b>	85	34		50	1	41	18	4													Эк	<b>144</b>	85	34		50	1	41	18	4		23	1			
12	Б1.0.21	Технология производства, хранения и переработки продукции животноводства												ЗаО	<b>144</b>	69	34	34		1	75		4		ЗаО	<b>144</b>	69	34	34		1	75		4		7	2			
13	Б1.0.22	Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства	Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4													Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4		5	1			
14	Б1.0.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>34</b>	34			34						За	<b>68</b>	68			68						За(2)	<b>102</b>	102			102						21	123456			
15	Б1.0.33	Татарский язык и культура общения	За	<b>72</b>	35			34	1	37		2													За	<b>72</b>	35			34	1	37		2		26	1			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(6)												Эк(4) За(5) ЗаО												Эк(7) За(11) ЗаО												
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)														216						216	6	4			216						216	6	4					
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика												ЗаО	216							216	6	4		ЗаО	216						216	6	4					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)																																						
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль			Всего	Неделя																				
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1040</b>										<b>27</b>	18 4/6		<b>1436</b>										<b>38</b>	24		<b>2476</b>							<b>65</b>	42 4/6								
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>968</b>										<b>25</b>			<b>1364</b>									<b>36</b>			<b>2332</b>						<b>61</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>47.7</b>													<b>54</b>												<b>50.9</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>25</b>													<b>27.1</b>												<b>26.1</b>																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>25.5</b>													<b>27.5</b>												<b>26.5</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>													<b>4</b>												<b>4</b>																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>900</b>	<b>432</b>	<b>134</b>	<b>34</b>	<b>256</b>	<b>8</b>	<b>378</b>	<b>90</b>	<b>25</b>	ТО: 17 Э: 1 2/3			<b>972</b>	<b>467</b>	<b>188</b>		<b>272</b>	<b>7</b>	<b>451</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	ТО: 17 Э: 1			<b>1872</b>	<b>899</b>	<b>322</b>	<b>34</b>	<b>528</b>	<b>15</b>	<b>829</b>	<b>144</b>	<b>52</b>	ТО: 34 Э: 2 2/3									
1	Б1.0.02	Философия													Эк	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>18</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>3</b>			Эк	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>18</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>3</b>		26	4							
2	Б1.0.03	Иностранный язык	Эк	<b>72</b>	<b>35</b>					<b>34</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>2</b>													Эк	<b>72</b>	<b>35</b>			<b>34</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>2</b>		20	123							
3	Б1.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>4</b>															Эк	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		15	3							
4	Б1.0.07	Экономическая теория	За	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>		<b>3</b>			Эк	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>18</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>18</b>	<b>3</b>			Эк За	<b>216</b>	<b>104</b>	<b>34</b>		<b>68</b>	<b>2</b>	<b>94</b>	<b>18</b>	<b>6</b>		23	1234							
5	Б1.0.13	Эконометрика	Эк	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>18</b>	<b>4</b>															Эк	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		23	3							
6	Б1.0.14	Метрология, стандартизация и сертификация	За	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>		<b>3</b>			ЗаО	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>75</b>		<b>4</b>			За ЗаО	<b>252</b>	<b>120</b>	<b>50</b>		<b>68</b>	<b>2</b>	<b>132</b>		<b>7</b>		23	34							
7	Б1.0.20	Методика научных исследований	За	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>		<b>3</b>															За	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>		<b>3</b>		23	3							
8	Б1.0.27	Экономика предприятия (организации)	За	<b>108</b>	<b>53</b>	<b>18</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>55</b>		<b>3</b>			Эк КР	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>	<b>18</b>	<b>4</b>			Эк За КР	<b>252</b>	<b>122</b>	<b>52</b>		<b>68</b>	<b>2</b>	<b>112</b>	<b>18</b>	<b>7</b>		23	34							
9	Б1.0.28	Организация и планирование производства													ЗаО	<b>216</b>	<b>103</b>	<b>34</b>		<b>68</b>	<b>1</b>	<b>113</b>		<b>6</b>			ЗаО	<b>216</b>	<b>103</b>	<b>34</b>		<b>68</b>	<b>1</b>	<b>113</b>		<b>6</b>		22	4							
10	Б1.0.29	Основы управления качеством	Эк	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>3</b>															Эк	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>36</b>	<b>3</b>		23	3							
11	Б1.0.30	Всеобщее управление качеством (TQM)													ЗаО	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>75</b>		<b>4</b>			ЗаО	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>75</b>		<b>4</b>		23	4							
12	Б1.0.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>68</b>							За	<b>68</b>	<b>68</b>			<b>68</b>								За(2)	<b>136</b>	<b>136</b>			<b>136</b>						21	123456						
13	Б1.8.05	Статистические методы в управлении качеством													За	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>		<b>3</b>			За	<b>108</b>	<b>51</b>	<b>16</b>		<b>34</b>	<b>1</b>	<b>57</b>		<b>3</b>		23	45							
14	ФТД.01	Управление базами данных в управлении качеством	За	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>37</b>		<b>2</b>															За	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>37</b>		<b>2</b>		23	3							
15	ФТД.02	Сети ЭВМ и средства коммуникации в управлении качеством	За	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>37</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>37</b>		<b>2</b>			За	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>16</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>37</b>		<b>2</b>		23	4							
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(6)											Эк(3) За(3) ЗаО(3) КР											Эк(7) За(9) ЗаО(3) КР																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																											
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика													ЗаО	324							324		9	6		ЗаО	324						324		9	6								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>														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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1004</b>								<b>26</b>	18		<b>1282</b>								<b>35</b>	24 4/6		<b>2286</b>							<b>61</b>	42 4/6										
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1004</b>							<b>26</b>				<b>1282</b>							<b>35</b>				<b>2286</b>					<b>61</b>													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51.9</b>											<b>50.8</b>											<b>51.4</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>32.4</b>											<b>43.2</b>																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26</b>											<b>27</b>											<b>26.5</b>																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.5</b>											<b>27.3</b>											<b>26.9</b>																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>											<b>2</b>											<b>3</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>936</b>	<b>449</b>	<b>186</b>	<b>52</b>	<b>204</b>	<b>7</b>	<b>433</b>	<b>54</b>	<b>26</b>	ТО: 17 Э: 1		<b>612</b>	<b>300</b>	<b>132</b>	<b>88</b>	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>258</b>	<b>54</b>	<b>17</b>	ТО: 11 Э: 1 2/3		<b>1548</b>	<b>749</b>	<b>318</b>	<b>140</b>	<b>280</b>	<b>11</b>	<b>691</b>	<b>108</b>	<b>43</b>	ТО: 28 Э: 2 2/3									
1	Б1.0.15	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	За	<b>72</b>	35	16	18		1	37		2		Эк	<b>144</b>	67	22	44		1	59	18	4		Эк За	<b>216</b>	102	38	62		2	96	18	6	23	56								
2	Б1.0.16	Основы системного подхода и анализа	Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4													Эк	<b>144</b>	69	34		34	1	57	18	4	23	5								
3	Б1.0.23	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	За	<b>108</b>	51	16	34		1	57		3		Эк КР	<b>180</b>	89	44	44		1	73	18	5		Эк За КР	<b>288</b>	140	60	78		2	130	18	8	23	56								
4	Б1.0.26	Учет и аудит качества	ЗаО	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4													ЗаО	<b>144</b>	69	34		34	1	75		4	25	5								
5	Б1.0.31	Международные и российские стандарты качества	Эк	<b>180</b>	85	34		50	1	77	18	5													Эк	<b>180</b>	85	34		50	1	77	18	5	23	5								
6	Б1.0.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	68			68						За	<b>22</b>	22			22							За(2)	<b>90</b>	90			90					21	123456							
7	Б1.В.03	ХАССП производства сельскохозяйственной продукции												За	<b>108</b>	55	22		32	1	53		3		За	<b>108</b>	55	22		32	1	53		3	23	67								
8	Б1.В.05	Статистические методы в управлении качеством	Эк КР	<b>180</b>	87	34		52	1	75	18	5													Эк КР	<b>180</b>	87	34		52	1	75	18	5	23	45								
9	Б1.В.ДВ.02.01	Сертификация систем качества	За	<b>108</b>	53	18		34	1	55		3		Эк	<b>180</b>	89	44		44	1	73	18	5		Эк За	<b>288</b>	142	62		78	2	128	18	8	23	56								
10	Б1.В.ДВ.02.02	Организация системы менеджмента качества	За	<b>108</b>	53	18		34	1	55		3		Эк	<b>180</b>	89	44		44	1	73	18	5		Эк За	<b>288</b>	142	62		78	2	128	18	8	23	56								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(4) ЗаО КР										Эк(3) За(2) КР										Эк(6) За(6) ЗаО КР(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика												ЗаО	648						648		18	12		ЗаО	648					648		18	12									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													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															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПА	СР	Контр оль																	
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>									<b>27</b>	19		<b>1152</b>										<b>32</b>	21 3/6		<b>2124</b>								<b>59</b>	40 3/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>								<b>27</b>			<b>1152</b>											<b>32</b>			<b>2124</b>							<b>59</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51.5</b>												<b>54</b>												<b>52.8</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>												<b>48</b>												<b>42</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>756</b>	<b>384</b>	<b>112</b>		<b>266</b>	<b>6</b>	<b>336</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	ТО: 14 Э: 1		<b>828</b>	<b>383</b>	<b>140</b>	<b>56</b>	<b>182</b>	<b>5</b>	<b>373</b>	<b>72</b>	<b>23</b>	ТО: 14 Э: 1 1/2		<b>1584</b>	<b>767</b>	<b>252</b>	<b>56</b>	<b>448</b>	<b>11</b>	<b>709</b>	<b>108</b>	<b>44</b>	ТО: 28 Э: 2 1/2				
1	Б1.О.12	Методы оптимальных решений	За	<b>108</b>	57	14		42	1	51		3														За	<b>108</b>	57	14		42	1	51		3		23	7	
2	Б1.О.18	Моделирование агротехнологических процессов	Эк	<b>180</b>	85	28		56	1	77	18	5														Эк	<b>180</b>	85	28		56	1	77	18	5		23	7	
3	Б1.О.24	Информационные технологии автоматизированного управления производством												Эк	<b>180</b>	85	28	56		1	77	18	5			Эк	<b>180</b>	85	28	56		1	77	18	5		23	8	
4	Б1.О.25	Логистика	За	<b>108</b>	57	14		42	1	51		3														За	<b>108</b>	57	14		42	1	51		3		23	7	
5	Б1.В.01	Безопасность пищевого сырья и продуктов питания												Эк	<b>144</b>	71	28		42	1	55	18	4			Эк	<b>144</b>	71	28		42	1	55	18	4		23	8	
6	Б1.В.02	Управление качеством при производстве сельскохозяйственной продукции												ЗаО	<b>144</b>	71	28		42	1	73		4			ЗаО	<b>144</b>	71	28		42	1	73		4		27	8	
7	Б1.В.03	ХАССП производства сельскохозяйственной продукции	Эк	<b>180</b>	85	28		56	1	77	18	5														Эк	<b>180</b>	85	28		56	1	77	18	5		23	67	
8	Б1.В.04	Основы контроля экологической безопасности производства сельскохозяйственной продукции	За	<b>72</b>	43	14		28	1	29		2		Эк	<b>180</b>	85	28		56	1	77	18	5			Эк За	<b>252</b>	128	42		84	2	106	18	7		23	78	
9	Б1.В.ДВ.01.01	Экономика стандартизации, сертификации и управления качеством	За	<b>108</b>	57	14		42	1	51		3		Эк КР	<b>180</b>	71	28		42	1	91	18	5			Эк За КР	<b>288</b>	128	42		84	2	142	18	8		23	78	
10	Б1.В.ДВ.01.02	Экономическое обоснование технических решений в управлении качеством	За	<b>108</b>	57	14		42	1	51		3		Эк КР	<b>180</b>	71	28		42	1	91	18	5			Эк За КР	<b>288</b>	128	42		84	2	142	18	8		23	78	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(2) За(4)												Эк(4) ЗаО КР												Эк(6) За(4) ЗаО КР											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	216							216		6	4													216							216		6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216							216		6	4												ЗаО	216						216		6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)												324							324	9	6			324							324	9	6			
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324							324	9	6			324						324	9	6				
<b>КАНИКУЛЫ</b>													4/6												8 4/6											9 2/6			