

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 27.04.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

УТВЕРЖЕНО



И.Т. Трубилин

по программе бакалавриата

38.03.05

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика,  
направленность (профиль) "Архитектура предприятия"

Профиль: Архитектура предприятия

Факультет: Прикладной информатики

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)

2017

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1002 от 11.08.2016

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	аналитическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух/

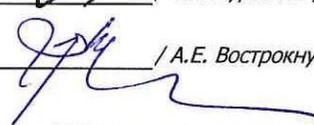
Начальник учебно-методического управления

 / С.В. Хоружая /

Декан факультета

 / С.А. Курносов /

Руководитель ОПОП ВО

 / А.Е. Вострокнутов/

Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>															
<b>Базовая часть</b>															
Иностранный язык	3	12				6	216	111	106	6	100		5	105	
История	1					3	108	57	54	20		34	3	51	
Философия	2					3	108	69	66	34		32	3	39	
Основы правовых знаний		1				3	108	39	38	20		18	1	69	
Социология и культурология		1				3	108	39	38	20		18	1	69	
Русский язык и культура речи		1				2	72	37	36	18		18	1	35	
Электронная коммуникация		2				2	72	37	36	18	18		1	35	
Самоменеджмент		2				3	108	36	36	18		18	1	71	
Менеджмент		5				2	72	33	32	16		16	1	39	
Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	37	36	18		18	1	35	
Макроэкономика			3			3	108	55	54	18		36	1	53	
Микроэкономика			4			3	108	55	54	18		36	1	53	
Экономика фирмы		3				2	72	37	36	18		18	1	35	
Дискретная математика	1					3	108	55	52	18		34	3	53	
Линейная алгебра и аналитическая геометрия			1			3	108	53	52	18		34	1	55	
Математический анализ			2			3	108	51	50	18		32	1	57	
Теория вероятностей и математическая статистика			2			3	108	51	50	18		32	1	57	
Дифференциальные и разностные уравнения			3			3	108	51	50	18		32	1	57	
Информатика	1					4	144	69	66	18	48		3	75	
Программирование	2	1				9	324	154	150	54	96		4	170	
Объектно-ориентированное программирование	3			3		5	180	70	64	32	26	6	6	110	
Компьютерные системы	4			4	4	4	144	73	68	34	28	6	5	71	
Математическая экономика	4				4	4	144	71	68	34		34	3	73	
Моделирование бизнес-процессов	4				5	5	180	71	68	34	34		3	109	
Базы данных	5			5	5	5	180	67	62	32	24	6	5	113	
Анализ данных	5				4	4	144	65	62	32	30		3	79	
Общая теория систем		6			2	2	72	51	50	16		34	1	21	
Архитектура предприятия	7			7	4	4	144	72	66	34	26	6	6	72	
Рынки информационно-коммуникационных технологий и организация продаж			7			3	108	49	48	16	32		1	59	
Управление ИТ-сервисами и контентом		7			2	2	72	49	48	16	32		1	23	
Электронный бизнес	8				4	4	144	49	46	22	24		3	95	
Физическая культура и спорт		1			2	2	72	19	18	18			1	53	
Имитационное моделирование		6			2	2	72	36	34	16		18	1	37	
						111	3996	1868	1794	740	518	536	74	2128	
<b>Вариативная часть</b>															

Мультимедиа технологии		4			3	108	53	52	18	34		1	55
Управление требованиями к бизнес-приложениям		5			2	72	47	46	16	30		1	25
Информационные технологии	3				3	5	180	71	66	34	32	5	109
Элементы теории нечетких множеств	3				4	144	69	66	34	32		3	75
Алгоритмы и структуры данных	3				5	180	69	66	34	32		3	111
Бухгалтерский и управленческий учет		4			3	108	53	52	18		34	1	55
Архитектура информационных систем	4				6	216	71	68	34	34		3	145
Маркетинг		6			2	72	35	34	16		18	1	37
Операционные системы, среды и оболочки			5		3	108	63	62	32	30		1	45
Исследование операций	5				3	108	49	46	16	30		3	59
Информационная безопасность	8				4	144	47	44	22	22		3	97
Проектирование информационных систем	6			6	5	180	69	64	30	28	6	5	111
Разработка бизнес-приложений	6				5	180	67	64	30	34		3	113
Стандартизация, сертификация и управление качеством информационных систем			7		2	72	49	48	16	32		1	23
Управление проектами	7				4	144	51	48	16	32		3	93
Инженерия знаний и интеллектуальные системы		7			2	72	49	48	16	32		1	23
Информационные системы управления бизнесом	8				4	144	47	44	22	22		3	97
WEB-программирование	6				4	144	53	50	16	34		3	91
Информационные системы в бухгалтерском учете			8		3	108	45	44	22	22		1	63
Информационная бизнес-аналитика			8		3	108	45	44	22	22		1	63
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456				328	328	328			328		
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.2</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>124</b>
Программные и аппаратные средства информатики	2			2	5	180	56	50	18	26	6	6	124
Информационные технологии поддержки личной работы	2			2	5	180	56	50	18	26	6	6	124
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.1</b>	<b>5</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>65</b>	<b>62</b>	<b>32</b>	<b>30</b>		<b>3</b>	<b>79</b>
Разработка приложений в среде Microsoft Office	5				4	144	65	62	32	30		3	79
Компьютерная графика	5				4	144	65	62	32	30		3	79
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>48</b>		<b>4</b>	<b>132</b>
Основы автоматизации бухгалтерского учета	6	5			6	216	84	80	32	48		4	132
Институциональная экономика	6	5			6	216	84	80	32	48		4	132

<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.5</b>	<b>6</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>88</b>	
Системный анализ	6			6	4	144	56	50	16	28	6	6	88	
Анализ сложных систем	6			6	4	144	56	50	16	28	6	6	88	
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.9</b>		<b>6</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>16</b>	<b>18</b>		<b>1</b>	<b>37</b>	
Повышение эффективности информационных систем		6			2	72	35	34	16	18		1	37	
Эффективность информационных технологий		6			2	72	35	34	16	18		1	37	
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.6</b>		<b>6</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>51</b>	<b>50</b>	<b>16</b>	<b>34</b>		<b>1</b>	<b>21</b>	
Основы финансовых вычислений		6			2	72	51	50	16	34		1	21	
Информационные системы в финансово-кредитной сфере		6			2	72	51	50	16	34		1	21	
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.7</b>		<b>7</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>59</b>	
Технологии облачных вычислений		7			3	108	49	48	16	30	2	1	59	
Современные Интернет-технологии в бизнесе		7			3	108	49	48	16	30	2	1	59	
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.8</b>	<b>7</b>				<b>4</b>	<b>144</b>	<b>69</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	
Информационный менеджмент	7				4	144	69	66	34	30	2	3	75	
Электронный документооборот	7				4	144	69	66	34	30	2	3	75	
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.11</b>			<b>7</b>		<b>2</b>	<b>72</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>		<b>1</b>	<b>39</b>	
Корпоративные информационные системы			7		2	72	33	32	16	16		1	39	
Управление развитием информационных систем			7		2	72	33	32	16	16		1	39	
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.4</b>		<b>8</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>22</b>		<b>1</b>	<b>37</b>	
Разработка приложений для мобильных устройств		8			2	72	35	34	12	22		1	37	
Разработка программ системного назначения		8			2	72	35	34	12	22		1	37	
<b>Дисциплины по выбору БЗ.В.ДВ.10</b>		<b>8</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		<b>1</b>	<b>27</b>	
Организация ИТ-аутсорсинга		8			2	72	45	44	22	22		1	27	
Управление жизненным циклом информационных систем		8			2	72	45	44	22	22		1	27	
						<i>108</i>	<i>3888</i>	<i>1680</i>	<i>1934</i>	<i>694</i>	<i>838</i>	<i>402</i>	<i>74</i>	<i>2208</i>
						<i>219</i>	<i>7884</i>	<i>3548</i>	<i>3728</i>	<i>1434</i>	<i>1356</i>	<i>938</i>	<i>148</i>	<i>4336</i>
<b>Блок 2.Практики</b>														
<b>Базовая часть</b>														
<b>Учебная практика</b>			<b>2</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>72</b>					<b>72</b>		<b>36</b>
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-			2		3	108	72					72		36

исследовательской деятельности															
<b>Производственная практика</b>			<b>6</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>24</b>					<b>24</b>		<b>84</b>
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6			3	108	24					24		84
						<i>6</i>	<i>216</i>	<i>96</i>					<i>96</i>		<i>120</i>
<b>Вариативная часть</b>															
<b>Производственная практика</b>			<b>48</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>48</b>					<b>48</b>		<b>276</b>
Научно-исследовательская работа			4			3	108	24					24		84
Преддипломная практика			8			6	216	24					24		192
						<i>9</i>	<i>324</i>	<i>48</i>					<i>48</i>		<i>276</i>
						<i>15</i>	<i>540</i>	<i>144</i>					<i>144</i>		<i>396</i>
<b>Блок 3.ГИА</b>															
<b>Базовая часть</b>															
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	216	22					22		194
						<i>6</i>	<i>216</i>	<i>22</i>					<i>22</i>		<i>194</i>
						<i>6</i>	<i>216</i>	<i>22</i>					<i>22</i>		<i>194</i>
<b>ФТД.Факультативы</b>															
<b>Вариативная часть</b>															
Системы компьютерной математики		4				2	72	53	52	18	34		1	19	
Современные методы и системы принятия решений		7				2	72	33	32	16	16		1	39	
						<i>4</i>	<i>144</i>	<i>86</i>	<i>84</i>	<i>34</i>	<i>50</i>		<i>2</i>	<i>58</i>	
						<i>4</i>	<i>144</i>	<i>86</i>	<i>84</i>	<i>34</i>	<i>50</i>		<i>2</i>	<i>58</i>	