

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  О.В. Дьяченко

28 декабря 2018 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

1 курса специальности 1-02 05 01 «Математика и информатика»  
на 2019/2020 учебный год

(количество студентов - 20, количество групп – 1, количество подгрупп – 2)

№	Название учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы), практики	1 семестр ( 18 недель)							Отчетность			2 семестр ( 18 недель)							Отчетность			Кафедра, осуществляющая преподавание
		Всего часов	Ауд- часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы	Зачет	Экзамен	Всего часов	Ауд- часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы	Зачет	Экзамен	
1	И/м "Политология"										100	34	16			18	1,9	3		*	Политологии и социологии	
2	И/м "История"	100	34	18			16	1,9	3	*											*	Истории Беларуси и восточных славян
3	Психология										72	44	20	2		22	2,4	2	*			Психологии
4	Иностранный язык	132	72			72		4,0	3,5	*	168	68			68		3,8	4,5		*		Иностранных языков
5	Безопасность жизнедеятельности человека	116	68	36		32		3,8	3	*												Общей физики
6	Белорусский язык (профессиональная лексика)										58	34	8		26		1,9	2	*			Теоретической и прикладной лингвистики
7	Введение в педагогическую профессию	58	34	20		14		1,9	1,5	*												МПП
8	Введение в математику	120	68	10		58		3,8	3	*												МПП
9	Математическая логика и дискретная математика										64	42	22		20		2,3	2	*			МПП
10	Аналитическая геометрия и преобразования плоскости	158	72	36		36		4,0	4	*	162	70	34		36		3,9	4		*		МИИ
11	Алгебра										152	62	30		32		3,4	3		*		МИИ
12	Математический анализ	168	76	38		38		4,2	5	*	168	76	38		38		4,2	3,5		*		МИИ
13	Компьютерная графика и мультимедиа	94	38	14	24			2,1	2	*	62	36	12	24			2,0	2	*			МИИ
14	Элементарная математика и практикум по решению задач										160	104	24		80		5,8	4	*			МПП
15	Решение задач по математике повышенной сложности	198	108	48		60		6,0	5	*												МПП
16	Физическая культура	72	72			72		4,0		*	72	72			72		4,0		*			Физического воспитания и спорта
17	Факультативная дисциплина Основы информационных технологий	34	34		34			1,9														МИИ
	<b>Зимняя сессия</b>	С 06.01.2020 г. по 26.01.2020 г.																				
	<b>Летняя сессия</b>	С 15.06.2020 г. по 05.07.2020 г.																				
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1250</b>	<b>676</b>	<b>220</b>	<b>58</b>	<b>382</b>	<b>16</b>	<b>37,6</b>	<b>30,0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1238</b>	<b>642</b>	<b>204</b>	<b>26</b>	<b>372</b>	<b>40</b>	<b>35,7</b>	<b>30,0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	

Разработан на основе учебного плана №ФМ-30 от 15.05.2014 г.

Декан факультета математики и естествознания



Л.Е. Старовойтов

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



О.В. Дьяченко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1 курса специальности 1-02 05 02 «Физика и информатика»

на 2019/2020 учебный год


28 декабря 2018 года

(количество студентов - 20, количество групп – 1, количество подгрупп – 2)

№	Название учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы), практики	1 семестр ( 18 недель)							Отчетность			2 семестр ( 18 недель)							Отчетность			Кафедра, осуществляющая преподавание	
		Всего часов	Ауд. часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы	Зачет	Экзамен	Всего часов	Ауд. часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы	Зачет	Экзамен		
1	И/м "История"	100	34	18			16	1,9	3		*												Истории Беларуси и восточных славян
2	И/м "Политология"											100	34	16			18	1,9	3		*		Политологии и социологии
3	Психология											72	42	20	2		20	2,3	2		*		Психологии
4	Иностранный язык	138	72			72		4,0	4	*		162	68			68		3,8	3,5		*		Иностранных языков
5	Безопасность жизнедеятельности человека	116	68	36		32		3,8	3	*													Общей физики
6	Белорусский язык (профессиональная лексика)											58	34	8		26		1,9	2		*		Теоретической и прикладной лингвистики
7	Введение в педагогическую профессию	58	34	20		14		1,9	1,5	*													МПМ
8	Математический анализ	196	94	44		50		5,2	5		*	200	96	44		52		5,3	5		*		МИИ
9	Общая физика											338	170	62	56	52		9,4	9		*	*	Общей физики
10	Компьютерная графика и мультимедиа	94	38	14	24			2,1	2		*	62	36	12	24			2,0	2		*		МИИ
11	Введение в высшую математику	200	108			108		6,0	5,5	*													МПМ
12	Методы обработки результатов измерений	64	34	4	30			1,9	2	*													Общей физики
13	Интегрированный курс школьной физики	150	94			94		5,2	4	*		150	94			94		5,2	3,5		*		Общей физики
14	Физическая культура	72	72			72		4,0		*		72	72			72		4,0			*		Физического воспитания и спорта
	<b>Зимняя сессия</b>	С 06.01.2020 г. по 26.01.2020 г.																					
	<b>Летняя сессия</b>	С 15.06.2020 г. по 05.07.2020 г.																					
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1188</b>	<b>648</b>	<b>136</b>	<b>54</b>	<b>442</b>	<b>16</b>	<b>36,0</b>	<b>30,0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1214</b>	<b>646</b>	<b>162</b>	<b>82</b>	<b>364</b>	<b>38</b>	<b>35,9</b>	<b>30,0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		

Разработан на основе учебного плана №ФМ-29 от 15.05.2014 г.

Декан факультета математики и естествознания



Л.Е. Старовойтов

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



О.В. Дьяченко

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

1 курса специальности 1-31 03 04 «Информатика»

на 2019 / 2020 учебный год

28 декабря 2018 года

(количество студентов - 20, количество групп – 1, количество подгрупп – 2)

№	Название учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы), практики	1 семестр ( 17 недель)						Отчетность			2 семестр ( 17 недель)						Отчетность			Кафедра, осуществляющая преподавание			
		Всего часов	Ауд.- часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы	Зачет	Экзамен	Всего часов	Ауд.- часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы		Зачет	Экзамен	
1	И/м "Политология"										72	34	16			18	2,0	2	*			Политологии и социологии	
2	И/м "История"	100	34	18			16	2,0	3	*													Истории Беларуси и восточных славян
3	Геометрия и алгебра	262	124	62		62		7,3	7	*	*	262	124	62		62		7,3	6,5	*	*		МИИ
4	Иностранный язык	132	72			72		4,2	3,5	*	168	68			68		4,0	4,5		*			Иностранных языков
5	Безопасность жизнедеятельности человека	116	68	36		32		4,0	3	*													Общей физики
6	Программирование	216	112	50	62			6,6	6	*	*	216	112	50	62			6,6	6	*	*		МИИ
7	Дискретная математика и математическая логика											62	42	20	22			2,5	1,5	*			МПП
8	Математический анализ	206	112	56		56		6,6	5,5	*	*	208	114	56		58		6,7	5,5	*	*		МИИ
9	Элементарная математика	42	28			28		1,6	1	*	108	54	12		42		3,2	2	*				МПП
10	Физическая культура	68	68			68		4,0		*	68	68			68		4,0		*				Физического воспитания и спорта
11	Учебная практика вычислительная	54	1 неделя (1,5 з.е.)						54	1 неделя (1,5 з.е.)						54	1 неделя (1,5 з.е.)						МИИ
	Зимняя сессия	С 30.12.2019 г. по 26.01.2020 г.																					
	Летняя сессия	С 08.06.2020 г. по 28.06.2020 г.																					
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1142</b>	<b>618</b>	<b>222</b>	<b>62</b>	<b>318</b>	<b>16</b>	<b>36,4</b>	<b>29,0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1164</b>	<b>616</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>298</b>	<b>18</b>	<b>36,2</b>	<b>28,0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		

Разработан на основе учебного плана №ФМ-26 от 30.08.2013 г.

Декан факультета математики и естествознания



Л.Е. Старовойтов

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

О.В. Дьяченко

28 декабря 2018 года

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1 курса специальности 1-02 04 01 «Биология и химия»

на 2019/2020 учебный год

(количество студентов - 23, количество групп – 1, количество подгрупп – 2)

№	Название учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы), практики	1 семестр ( 18 недель)						Отчетность			2 семестр ( 17 недель)						Отчетность			Кафедра, осуществляющая преподавание		
		Всего часов	Ауд. часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы	Зачет	Экзамен	Всего часов	Ауд. часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы		Зачет	Экзамен
1	И/м "Политология"										100	34	16			18	2,0	3		*	Политологии и социологии	
2	И/м "История"	100	34	18			16	1,9	3	*											Истории Беларуси и восточных славян	
3	Психология										72	42	22			20	2,5	2		*		Психологии
4	Информационные технологии в образовании										116	68	18	42	8		4,0	3		*		Общей физики
5	Иностранный язык	132	72			72		4,0	3,5	*	168	68			68		4,0	4		*	Иностранных языков	
6	Безопасность жизнедеятельности человека	116	68	36		32		3,8	3	*											Общей физики	
7	Математика	58	34	20		14		1,9	1,5	*											Методики преподавания математики	
8	Физика	46	30	18	10		2	1,7			62	32	16	14	2		1,9	2,5	*		Общей физики	
9	Введение в педагогическую профессию	58	34	20		14		1,9	1,5	*											Педагогики	
10	Ботаника	112	50	24	22		4	2,8	3	*	68	46	20	22		4	2,7	1,5	*		Естествознания	
11	Зоология	74	50	24	22		4	2,8	2	*	106	46	20	22		4	2,7	2,5		*	Естествознания	
12	Общая и неорганическая химия	126	70	28	26	16		3,9	3,5	*	234	130	56	64		10	7,6	6,5		*	Естествознания	
13	Органическая химия										60	34	20	10	4		2,0	1,5		*		Естествознания
14	Цитология	170	54	30	24			3,0	3,5	*											Естествознания	
15	Основы общего землеведения	70	28	16		12		1,6			100	40	20		12	8	2,4	4,5		*	Естествознания	
16	Физическая культура	72	72			72		4,0		*	68	68			68		4,0			*	Физического воспитания и спорта	
17	Факультативная дисциплина "Пчеловодство"										14	14	6		8		0,8					Естествознания
18	Учебная практика по ботанике										81	1,5 недели (2,25 з.е.)										Естествознания
19	Учебная практика по зоологии										81	1,5 недели (2,25 з.е.)										Естествознания
	<b>Зимняя сессия</b>	С 06.01.2020 г. по 19.01.2020 г.																				
	<b>Летняя сессия</b>																					
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1134</b>	<b>596</b>	<b>234</b>	<b>104</b>	<b>232</b>	<b>26</b>	<b>33,1</b>	<b>24,5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1168</b>	<b>622</b>	<b>214</b>	<b>174</b>	<b>170</b>	<b>64</b>	<b>36,6</b>	<b>31,0</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	

Разработан на основе учебного плана №ФЕ-17 от 30.08.2013 г.

Декан факультета математики и естествознания

Л.Е. Старовойтов

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе  О.В. Дьяченко

28 декабря 2018 года

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

1 курса специальности 1-02 04 02 «Биология и география»  
на 2019/2020 учебный год

(количество студентов - 20, количество групп – 1, количество подгрупп – 2)

№	Название учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы), практики	1 семестр ( 17 недель)							Отчетность			2 семестр ( 17 недель)							Отчетность			Кафедра, осуществляющая преподавание
		Всего часов	Ауд. часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы	Зачет	Экзамен	Всего часов	Ауд. часов	Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	Часов в неделю	Зачетные единицы	Зачет	Экзамен	
1	И/м "Политология"										100	34	16			18	2,0	3		*	Политологии и социологии	
2	И/м "История"	100	34	18			16	2,0	3	*											Истории Беларуси и восточных славян	
3	Психология										72	42	22			20	2,5	2		*	Психологии	
4	Информационные технологии в образовании										116	68	18	42	8		4,0	3		*	Общей физики	
5	Иностранный язык	132	72			72		4,2	3,5	*	168	68			68		4,0	4		*	Иностранных языков	
6	Безопасность жизнедеятельности человека	116	68	36		32		4,0	3	*											Общей физики	
7	Математика	58	34	20		14		2,0	1,5	*											МПП	
8	Физика	46	30	18	10		2	1,8			62	32	16	14	2		1,9	2,5	*		Общей физики	
9	Введение в педагогическую профессию	58	34	20		14		2,0	1,5	*											Педагогики	
10	Ботаника	112	50	24	22		4	2,9	3	*	68	46	20	22		4	2,7	1,5	*		Естествознания	
11	Зоология	74	50	24	22		4	2,9	2	*	106	46	20	22		4	2,7	2,5	*	*	Естествознания	
12	Общее землеведение	100	40	30	8	2		2,4	3	*	68	40	30	8	2		2,4	1,5	*		Естествознания	
13	Цитология	170	54	30	24			3,2	3,5	*											Естествознания	
14	Геология	70	44	22	12	10		2,6			122	44	20	12	12		2,6	4,5		*	Естествознания	
15	Картография с основами топографии										44	30	16	10	4		1,8	1		*		Естествознания
16	Химия										128	60	40	20			3,5	3		*		Естествознания
17	Физическая культура	68	68			68		4,0		*	68	68			68		4,0		*		Физического воспитания и спорта	
18	Факультативная дисциплина "Пчеловодство"										14	14	6		8		0,8					Естествознания
19	Учебная практика по ботанике										81	1,5 недели (2,25 з.е.)										Естествознания
20	Учебная практика по зоологии										81	1,5 недели (2,25 з.е.)										Естествознания
21	Учебная практика по геологии										54	1 неделя (1,5 з.е.)										Естествознания
22	Учебная практика по топографии										54	1 неделя (1,5 з.е.)										Естествознания
	<b>Зимняя сессия</b>	С 30.12.2019 г. по 19.01.2020 г.																				
	<b>Летняя сессия</b>	С 08.06.2020 г. по 28.06.2020 г.																				
	<b>ВСЕГО</b>	<b>1104</b>	<b>578</b>	<b>242</b>	<b>98</b>	<b>212</b>	<b>26</b>	<b>34,0</b>	<b>24,0</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1122</b>	<b>578</b>	<b>218</b>	<b>150</b>	<b>164</b>	<b>46</b>	<b>34,0</b>	<b>28,5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	

Разработан на основе учебного плана №ФЕ-16 от 30.08.2013 г.

Декан факультета математики и естествознания



Л.Е. Старовойтов