Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Пархомов Евгений Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 24.11.2026 16:10:30
Уникальный программный ключ:
a33b858de26e7678799aaa886d45c8de01e1069d

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина"
Агробиотехнологический колледж

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по учебной работе
Клостер Н.И.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 12 от 24.05.2023
С изменениями
Протокол № 11 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07 Информационные системы и программирование

Отделение: Отделение инженерного направления

Квалификация: Разработчик веб и мультимедийных приложений

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности
Проектирование и разработка информационных систем
Разработка дизайна веб-приложений
Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Е.В. Шварев /*

Директор агробиотехнологического колледжа _____ */ Г.В. Бражник/*

Заведующий отделением инженерного направления _____ */ Н.А. Ревенко/*

Руководитель образовательной программы _____ */ И.А. Дорохина/*

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль					Август				
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																				К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Вт																				К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Ср																			К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Пт																		К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
Сб																		К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Нед		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Пн																	Э	К	К																																	
Вт																	Э	К	К																																	
Ср																	Э	К	К																																	
Чт																	Э	К	К																																	
Пт																	Э	К	К																																	
Сб																	Э	К	К																																	

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																																																				К
Вт																																																			
Ср															П	П	Э	К	К																		У	У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	
Чт																																																		
Пт																																																		
Сб																																																	

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																		Э		К																		Э						Г										=
Вт																				К																		К						Г										=
Ср										У	П	П						Э	К	К								П	П	П	П	П						К	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	
Чт																		К																		Э	Г						=									
Пт																		К																		Э	Г						=									
Сб																		К																		Э	Г						=									

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	22	39	16	21	37	14	19	33	14	12	26	135
У	Учебная практика					2	2		2	2	1		1	5
П	Производственная практика (по профилю специальности)							2	3	5	2	5	7	12
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	2/6	4/6	1	7
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9 2/6	11 2/6	2	9	11	2	8 1/6	10 1/6	2 2/6		2 2/6	34 5/6
Итого		19	33 2/6	**52 2/6**	19	33	**52**	19	33 1/6	**52 1/6**	19 4/6	23 4/6	**43 2/6**	199 5/6

| - | - | Формы пром. атт. | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра |
|---|---|---

| | | |

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.1; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 10.1; ПК 11.1; ПК 11.3; ПК 6.3
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.1; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 10.1; ПК 11.1; ПК 11.3; ПК 6.3
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.4; ПК 2.1; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 10.1; ПК 11.1; ПК 11.3; ПК 6.3
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 10.1; ПК 11.1
СОО.01.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 4.3
СОО.01.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
СОО.01.04	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СОО.01.05	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
СОО.01.06	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 9.1.; ПК 9.4.; ПК 2.4
СОО.01.07	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ПК 5.1.; ПК 8.2.; ПК 9.7.; ПК 10.1
СОО.01.08	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 9.10.; ПК 10.1; ПК 11.1; ПК 11.3
СОО.01.09	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.; ПК 5.1.; ПК 11.1; ПК 6.3
СОО.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.2.; ПК 9.8.; ПК 9.10.
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.7.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.5.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
СОО.02.01	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 5.1.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.7.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.5.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.
СОО.02.02	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 9.2.; ПК 9.10.
СОО.02.03	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ПК 5.3.; ПК 4.4
СОО.03	Предлагаемые ОО	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СОО.03.01	Астрономия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.

ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ОП.03	Информационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.3.
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.7.; ПК 9.7.; ПК 9.9.
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.9.
ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 9.2.
ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.3.; ПК 9.4.; ПК 9.6.; ПК 9.10.
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.10.
ОПЦ.13	Экономика и основы агробизнеса	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОПЦ.14	Искусственный интеллект и государственные информационные системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 4.1.; ПК 7.1.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.2.; ПК 5.5.; ПК 5.6.
УП.05	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.
МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
УП.08	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПП.08	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.08.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.
ПМ.09	Проектирование, разработка и оптими-зация веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.
МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений.	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.7.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.8.
УП.09	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ПП.09	Производственная практика (по профилю специальности)	ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.

ПМ.09.ЭК	Экзамен (квалификационный)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.
ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 5.4.; ПК 5.5.; ПК 5.6.; ПК 5.7.; ПК 8.1.; ПК 8.2.; ПК 8.3.; ПК 9.1.; ПК 9.2.; ПК 9.3.; ПК 9.4.; ПК 9.5.; ПК 9.6.; ПК 9.7.; ПК 9.8.; ПК 9.9.; ПК 9.10.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**864**												24		**1476**												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**864**														**1476**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																														**18**														
		Аудиторная нагрузка		**36**														**36**														**36**														
		Контактная работа		**36**														**36**														**36**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**186**	**100**	**316**		**10**						ТО: 17		**864**	**792**	**306**	**100**	**364**		**22**					**72**	ТО: 22		**1476**	**1404**	**492**	**200**	**680**		**32**					**72**	ТО: 39		
1	СОО.01.01	Русский язык		**32**	32	16		16									Эк	**68**	44	22		22							24		Эк	**100**	76	38		38							24		22	12
2	СОО.01.02	Литература		**36**	36	18		18									ЗаО	**66**	66	44		22									ЗаО	**102**	102	62		40									22	12
3	СОО.01.03	Иностранный язык		**34**	34		34										ЗаО	**34**	34		34										ЗаО	**68**	68		68										22	12
4	СОО.01.04	История		**68**	68	34		34									ЗаО	**44**	44	22		22									ЗаО	**112**	112	56		56									22	12
5	СОО.01.05	Обществознание															ЗаО	**66**	66	22		44									ЗаО	**66**	66	22		44									22	2
6	СОО.01.06	Химия															ЗаО	**66**	66	22	22	22									ЗаО	**66**	66	22	22	22									22	2
7	СОО.01.07	Биология	ЗаО	**70**	70	34	18	18																							ЗаО	**70**	70	34	18	18									22	1
8	СОО.01.08	География															ЗаО	**54**	54	32		22									ЗаО	**54**	54	32		22									22	2
9	СОО.01.09	Физическая культура	За	**34**	34			34									ЗаО	**44**	44			44									За ЗаО	**78**	78			78									16	12
10	СОО.01.10	Основы безопасности	ЗаО	**144**	144	16		128																							ЗаО	**144**	144	16		128									22	1
11	СОО.02.01	Математика		**68**	68	34		34									Эк	**222**	198	88		110							24		Эк	**290**	266	122		144							24		22	12
12	СОО.02.02	Информатика		**52**	52	18	24			10							Эк	**90**	66	22	22			22					24		Эк	**142**	118	40	46			32					24		22	12
13	СОО.02.03	Физика		**74**	74	16	24	34									ЗаО	**78**	78	22	22	34									ЗаО	**152**	152	38	46	68									22	12
14	СОО.03	Предлагаемые ОО															ЗаО	**32**	32	10		22									ЗаО	**32**	32	10		22										2
15	СОО.03.01	Астрономия															ЗаО	**32**	32	10		22									ЗаО	**32**	32	10		22									22	2
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)														Эк(3) ЗаО(8)														Эк(3) ЗаО(10)															
КАНИКУЛЫ																2													9 2/6													11 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель	Контроль	Академических часов											Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ППП ПЗ	ППП УП	ППП ПП	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ППП ПЗ	ППП УП	ППП ПП	СР	Контроль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ППП ПЗ	ППП УП	ППП ПП	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**											17		**864**											24		**1476**											41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**													**864**													**1476**													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**													**36**													**36**													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**													**36**													**36**													
		Аудиторная нагрузка		**33**													**32**													**32,5**													
		Контактная работа		**33**													**32**													**32,5**													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**528**	**160**	**32**	**336**						**48**	**36**	ТО. 16		**792**	**672**	**206**	**42**	**288**			**136**			**84**	**36**	ТО. 21		**1404**	**1200**	**366**	**74**	**624**			**136**			**132**	**72**	ТО. 37		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	За	**56**	48	16		32						8																За	**56**	48	16		32						8			21	3
2	ОГСЭ.02	История	За	**54**	48	16		32						6																За	**54**	48	16		32						6			21	3
3	ОГСЭ.03	Психология общения	За	**54**	48	16		32						6																За	**54**	48	16		32						6			21	3
4	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**34**	32		32							2		За	**44**	42		42							2		За	**78**	74		74							4			78	345678
																За	**42**	42			42								За	**74**	74			74									16	345678
5	ОГСЭ.05	Физическая культура		**32**	32			32																					Эк	**120**	96	32		64						6	18		29	3
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	**120**	96	32		64						6	18															За	**54**	48	16		32						6			29	3
7	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	За	**54**	48	16		32						6																														
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика														Эк	**84**	62	20		42						4	18		Эк	**84**	62	20		42						4	18		29	4
																													Эк	**70**	48	16		32						4	18		29	3
9	ОП.01	Операционные системы и среды	Эк	**70**	48	16		32						4	18	Эк	**72**	42	20		22						12	18		Эк	**122**	90	36		54						14	18		29	34
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		**50**	48	16		32						2		За	**54**	42	20		22						12		За	**98**	82	36		46						16			29	34
11	ОП.03	Информационные технологии		**44**	40	16		24						4		За	**52**	42	20		22						10		За	**96**	82	36		46						14			29	34
12	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		**44**	40	16		24						4		За ЗаО	**516**	472	126		138			136	72		44		За ЗаО	**516**	472	126		138			136	72		44				45
13	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем														ЗаО	**144**	134	42		46			46			10		ЗаО	**144**	134	42		46			46			10			29	45
14	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем															**150**	134	42		46			46			16			**150**	134	42		46			46			16			29	45
15	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем															**150**	132	42		46			44			18			**150**	132	42		46			44			18			29	45
16	МДК.05.03	Тестирование информационных систем															72	72							72			2		72	72							72				2		
ПРАКТИКИ		(План)														За	72	72							72			2	За	72	72							72				2	29	4
	УП.05	Учебная практика																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4)													Эк(2) За(4) ЗаО													Эк(4) За(8) ЗаО														
КАНИКУЛЫ															2												9														11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**612**												17		**900**												25		**1512**												42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**														**900**														**1512**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**33**														
		Аудиторная нагрузка		**32**														**34**														**33**														
		Контактная работа		**32**														**34**																												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**448**	**154**	**28**	**168**	**14**		**84**			**56**	**36**	ТО: 14		**720**	**646**	**224**	**38**	**268**			**116**			**38**	**36**	ТО: 19		**1260**	**1094**	**378**	**66**	**436**	**14**		**200**			**94**	**72**	ТО: 33			
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**30**	28		28							2			За	**40**	38		38							2		За	**70**	66		66							4			78	345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура		**28**	28			28									За	**38**	38			38								За	**66**	66			66									16	345678
3	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности															За	**72**	70	32		38						2		За	**72**	70	32		38						2			6	6
4	ОП.07	Экономика отрасли															За	**60**	58	20		38						2		За	**60**	58	20		38						2			30	6
5	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	**100**	70	28		42						12	18															Эк	**100**	70	28		42						12	18		29	5
6	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение															Эк	**78**	58	20		38						2	18	Эк	**78**	58	20		38						2	18		29	6
7	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	Эк За ЗаО(2) КР	**246**	198	42		42	14		28		72	30	18															Эк За ЗаО(2) КР	**246**	198	42		42	14		28		72	30	18			45
8	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	КР	**52**	42	14		14	14					10																КР	**52**	42	14		14	14					10			29	45
9	МДК.05.02	Разработка кода информационных	ЗаО	**52**	42	14		14			14			10																ЗаО	**52**	42	14		14			14			10			29	45
10	МДК.05.03	Тестирование информационных	ЗаО	**52**	42	14		14			14			10																ЗаО	**52**	42	14		14			14			10			29	45
11	ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	Эк	**18**											18															Эк	**18**											18		29	5
12	ПМ.08	Разработка дизайна веб-приложений		**208**	196	84		56			56			12			Эк За(2)	**366**	332	76		40			36	72	108	16	18	Эк За(2)	**574**	528	160		96			92	72	108	28	18			56
13	МДК.08.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя		**104**	98	42		28			28			6			ЗаО	**84**	76	38		20			18			8		ЗаО	**188**	174	80		48			46			14			29	56
14	МДК.08.02	Графический дизайн и мультимедиа		**104**	98	42		28			28			6			ЗаО	**84**	76	38		20			18			8		ЗаО	**188**	174	80		48			46			14			29	56
15	ПМ.08.ЭК	Экзамен (квалификационный)															Эк	**18**											18	Эк	**18**											18		29	6
16	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений																**246**	232	76		76			80			14			**246**	232	76		76			80			14				678
17	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений.																**122**	116	38		38			40			6			**122**	116	38		38			40			6			68	678
18	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений.																**124**	116	38		38			40			8			**124**	116	38		38			40			8			68	678
ПРАКТИКИ		(План)			72	72							72			2			180	180						72	108			5		**252**	**252**							72	180			7		
	УП.08	Учебная практика															За	72	72							72				2		**72**	**72**							72				2	29	6
	ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	За	72	72								72			2														3	За	72	72								72			2	29	5
	ПП.08	Производственная практика (по профилю специальности)															За	108	108								108				За	108	108								108			3	29	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО КР														Эк(2) За(5) ЗаО														Эк(4) За(6) ЗаО(2) КР															
КАНИКУЛЫ																2													8 1/6													10 1/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7														Семестр 8														Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель	Контроль	Академических часов												Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	ПП ППЗ	ПП ПУП	ПП ПП П	СР	Конт роль				
ИТОГО (с факультативами)				**624**												17 2/6		**852**												23 4/6		**1476**												41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**624**														**852**														**1476**														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**														**36**														**36**														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**														**36**														**36**														
		Аудиторная нагрузка		**32**														**32**														**32**														
		Контактная работа		**32**														**32**														**32**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**516**	**448**	**128**	**70**	**210**			**40**			**56**	**12**	ТО: 14		**456**	**384**	**118**	**50**	**182**			**34**			**48**	**24**	ТО: 12		**972**	**832**	**246**	**120**	**392**			**74**			**104**	**36**	ТО: 26			
1	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**30**	28		28							2			За	**26**	26		26									За	**56**	54		54						2			78	345678
2	ОГСЭ.05	Физическая культура		**28**	28			28									За	**24**	24			24								За	**52**	52			52									16	345678
3	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	**66**	56	14		42						4	6															Эк	**66**	56	14		42						4	6		78	7
4	ОП.10	Численные методы	Эк	**72**	56	28		28						10	6															Эк	**72**	56	28		28						10	6		68	7
5	ОП.11	Компьютерные сети															ЗаО	**78**	66	24		42						12		ЗаО	**78**	66	24		42						12			68	8
6	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности															За	**76**	66	22		44						10		За	**76**	66	22		44						10			48	8
7	ОПЦ.13	Экономика и основы агробизнеса	ЗаС	**62**	56	28		28						6																ЗаО	**62**	56	28		28						6			48	7
8	ОПЦ.14	Искусственный интеллект и государственные информационные системы		**48**	42		42							6			ЗаО	**28**	24		24						4		ЗаО	**76**	66		66						10			68	78
9	ПМ.09	Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений	За(2) ЗаО(2)	**318**	290	58		84			40	36	72	28			Эк(3) За ЗаО	**404**	358	72		72			34		180	22	24	Эк(3) За(3) ЗаО(3)	**722**	648	130		156			74	36	252	50	24		678
10	МДК.09.01	Проектирование и разработка веб-приложений.	ЗаО	**76**	62	22		28			12			14			Эк	**76**	58	24		24			10			6	12	Эк ЗаО	**152**	120	46		52			22			20	12	68	678
11	МДК.09.02	Оптимизация веб-приложений.	ЗаО	**74**	64	22		28			14			10			Эк	**70**	60	24		24			12			10		Эк ЗаО	**144**	124	46		52			26			20		68	678
12	МДК.09.03	Обеспечение безопасности веб-приложений		**60**	56	14		28			14			4			ЗаО	**66**	60	24		24			12			6		ЗаО	**126**	116	38		52			26			10		68	78
13	ПМ.09.ЭК	Экзамен (квалификационный)															Эк	**12**										12	Эк	**12**											12	68	8
ПРАКТИКИ		(План)			108	108						36	72			3			180	180							180		5			288	288						36	252			8		
	УП.09	Учебная практика	За	36	36							36				1														За	36	36							36				1	68	7
	ПП.09	Производственная практика (по профилю специальности)	За	72	72								72			2	За	180	180								180		5	За(2)	252	252								252			7	68	78
																		216	216			216							6		216	216			216								6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216	216			216							6		216	216			216								6	68	8
	ГИА.01(Г)	Государственная итоговая аттестация																																											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(2) ЗаО(2)														Эк(2) За(3) ЗаО(3)														Эк(4) За(5) ЗаО(5)															
КАНИКУЛЫ																2 2/6																										2 2/6		

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	624	852
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	624	852
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		560				316	230	86	136	58	78	108	58	50
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		258				258	174	84						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		1126				386	208	178	310	100	210	430	248	182
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2304				516		516	1066	454	612	722	318	404
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.56	-	36	36	-	33	32	-	32	34	-	32	32
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	612	792									
		Блок СО		1404	1404	612	792									
		Блок ПП		3954				1272	528	744	1346	520	826	1336	556	780
		Блок ОГСЭ		530				292	208	84	132	56	76	106	56	50
		Блок ЕН		206				206	144	62						
		Блок ОПЦ		924				302	176	126	256	70	186	366	210	156
		Блок ПЦ		2078				472		472	958	394	564	648	290	358
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		5358	1404	612	792	1272	528	744	1346	520	826	1336	556	780
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4	2	2	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	6	1	5	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10	2	8	1		1	2	1	1	5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1				

	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)	87.99%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (3126) и трудоемкости практик (612) к общему объему (4248) по циклам: (3738 / 4248) * 100% = 87.99%
	Доля практик в профессиональном цикле (%)	26.56%	- отношение трудоемкости практик (612) к трудоемкости проф. цикла (2304) : (612/2304) * 100% = 26.56%

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**3**	**2**
	МДК.08.01 Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	*3*	*2*
	МДК.08.02 Графический дизайн и мультимедиа	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет**	**3**	**1**
	МДК.05.02 Разработка кода информационных систем	*3*	*1*
	МДК.05.03 Тестирование информационных систем	*3*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**4**	**2**
	МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений.	*4*	*2*
	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений.	*4*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**4**	**1**
	МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений.	*4*	*1*
	МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений.	*4*	*1*

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработан на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09 декабря 2016 года № 1547 (в ред. от 01.09.2022), федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого Приказом Министерства образования и науки России от 17.05.2012 г. № 413 (в ред. Приказа Министерства образования и науки России от 12.08.2022 г. № 732), федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной Приказом Министерства просвещения России от 23.11.2022 г. № 1014 (с изменениями и дополнениями).

2. Организация учебного процесса и режим занятий. Учебный год начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с календарным учебным графиком соответствующего учебного года (размещается отдельным документом, учебный план содержит график не привязанный к календарю). Продолжительность учебной недели – пять дней, в период практик – 6 дней, при проведении аттестации в форме демонстрационного экзамена возможно проведение экзамена в субботу, продолжительность академического часа – 45 минут. В расписании учебные занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям группируются парами; предусмотрено объединение групп при проведении учебных занятий по дисциплине в виде лекции. Объем максимальной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий (лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу обучающихся. В рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» при изучении основ военной службы с юношами проводятся учебные сборы. Результатом освоения основ военной службы является оценка в форме зачета.

3. Соотношение обязательной и вариативной части составляет 70%/30%

4. Формы проведения промежуточной аттестации. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, экзамены (квалификационные), зачеты, зачеты с оценкой, другие формы контроля (контрольные работы). Экзамен/экзамен (квалификационный) может проводиться в форме демонстрационного экзамена по заявлениям обучающихся. Дисциплина «Физическая культура» направлена на формирование физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация на каждый семестр не планируется. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов – 10 (без учета зачета по физической культуре). Промежуточная аттестация в форме зачета, зачета с оценкой, других форм контроля (контрольная работа) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация, проводимая в форме экзамена/экзамена (квалификационного), выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины/профессиональные модули и включает в себя не менее 2 часов на консультации, часы на подготовку и проведение экзамена. Критерии результатов освоения дисциплин, профессиональных модулей, практик отражены в фондах оценочных средств.

5. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. Обучающимся после прохождения итоговой аттестации предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения образовательной программы среднего профессионального образования, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

6. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО (ППССЗ) при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели.

При обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю из расчета:

- теоретическое обучение – 39 недель (1404 час.)
- промежуточная аттестация – 2 недели (72 час.)
- каникулярное время – 11 недель (396 час.)

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО: «Русский язык и литература», «Иностранные языки», «Общественные науки», «Математика и информатика», «Естественные науки», «Физическая культура», «Экология и Основы безопасности жизнедеятельности».

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки России от 29.06.2017 № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413» при реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах профессиональных образовательных программ СПО введена учебная дисциплина «Астрономия».

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для

образовательных учреждений Российской Федерации» при реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах профессиональных образовательных программ СПО предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение дисциплин «Основы безопасности жизнедеятельности» – до 68 часов и «Физическая культура» – до 3 часов в неделю.

В соответствии с объективной необхсдимостью учета специфики осваиваемой специальности учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО изучаются обучающимися на базовом и углубленном уровнях.

Выбор профильных учебных предметов обусловлен формированием профиля среднего профессионального образования (далее - профиль) – технологический, профильные дисциплины «Математика», «Информатика», «Физика».

Индивидуальный проект как особая форма организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект) выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных предметов.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличия самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

Контроль уровня освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля знаний и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов с оценкой и экзаменов, если дисциплина переходящая, то допускается использование других форм контроля (контрольная работа, тестирование).

Завершается изучение общеобразовательных дисциплин сдачей экзаменов по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, а также зачетов с оценкой по остальным общеобразовательным дисциплинам учебного плана. Критерии результатов освоения дисциплины отражены в фонде оценочных средств.