МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА"

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.10.2026 10:28:00
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

Протокол Ученого совета
от 27.05.2026 №12

УТВЕРЖДАЮ
Проректор Кузнецова Е.Ю.
27.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательная программа высшего образования-программа бакалавриата "ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ"
Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Специализация 1. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ

Специализация 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: **бакалавр**
Форма обучения: **заочная**
Срок получения образования: **4 года 6 месяцев**

Год начала подготовки по УП: **2026**

ФГОС: № 926 от 19.09.2017 г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Номер	Дата
06.	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	Программист	№ 679н	18.11.2020 г.
06.015	Специалист по информационным системам	№ 896н	18.11.2014 г.
06.026	Системный администратор информационно-коммуникационных систем	№ 680н	29.09.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности:
производственно-технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО
директор Высшей школы интеллектуальных систем и кибертехнологий — О.А.Филиппова

Начальник учебного отдела — И.В. Жирнова

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Промежуточная аттестация по семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Трудоемкость: Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамен)
Б.1.	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)									
Б.1.О.00	Обязательная часть									
Б1.О.01	Универсальный модуль									
1	История России		12*			4	144	58	78	8
2	Основы российской государственности		1			2	72	8	60	4
3	Философия	4				3	108	12	87	9
4	Развитие академических навыков		2			2	72	8	60	4
5	Безопасность жизнедеятельности		7			3	108	8	96	4
6	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции		4			2	72	8	60	4
7	Социальная психология и педагогика		5			2	72	8	60	4
8	Экономика	3				3	108	12	87	9
9	Управление карьерой		2			2	72	6	62	4
10	Физическая культура и спорт		2			2	72	8	60	4
	Модуль «Иностранный язык»									
1	Иностранный язык	3	12			8	288	28	243	17
	Модуль цифровых компетенций									
	Модуль цифровых компетенций									
1	Введение в цифровую культуру		1			4	144	12	128	4
2	Информатика	1				4	144	12	123	9
3	Системы искусственного интеллекта		5			4	144	12	128	4
4	Цифровые возможности для бизнеса	3				4	144	14	121	9
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль									
1	Математика	2	1			7	252	26	213	13
2	Теория вероятностей и математическая статистика		2			2	72	8	60	4
3	Физика	23				8	288	28	242	18
4	Электротехника и электроника		5			3	108	12	92	4
5	Теория систем и системный анализ		5			3	108	12	92	4
6	Теория и практика экспериментальных исследований для решения профессиональных задач	6				3	108	12	87	9
7	Математическое моделирование в IT		3			2	72	8	60	4
8	Основы беспилотных технологий и систем		3			2	72	8	60	4
9	Введение в информационные системы и технологии		1			3	108	12	96	0
10	Мировые информационные ресурсы	2				4	144	14	121	9
11	Алгоритмизация и программирование	2	1			5	180	24	143	13
12	Кибербезопасность	3				4	144	24	111	9
13	Операционные системы, среды и оболочки	6				3	108	14	85	9
14	Проектирование информационных систем	56		6		8	288	28	242	18
15	Инфокоммуникационные системы и сети	7				4	144	12	123	9
16	Техническая документация в IT проектах		4			3	108	10	94	4
17	Стандарты и техническая документация в IT проектах		6			3	108	12	92	4
	Всего обязательная часть Блока 1					116	4176	478	3466	232
Б.1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
	Модуль проектной деятельности									
1	Основы проектной деятельности		1			2	72	8	60	4

№	Наименование	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем						1 курс, 2 сем						2 курс, 3 сем					
		Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы
Б.1.	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
Б.1.О.00	Обязательная часть																		
Б1.О.01	Универсальный модуль																		
1	История России	14		14	40	4	2	14		16	38	4	2						
2	Основы российской государственности	4		4	60	4	2												
3	Философия																		
4	Развитие академических навыков							2		6	60	4	2						
5	Безопасность жизнедеятельности																		
6	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции																		
7	Социальная психология и педагогика																		
8	Экономика													6		6	87	9	3
9	Управление карьерой							2		4	62	4	2						
10	Физическая культура и спорт							8			60	4	2						
	Модуль «Иностранный язык»																		
1	Иностранный язык			10	94	4	3			8	60	4	2			10	89	9	3
	Модуль цифровых компетенций																		
	Модуль цифровых компетенций																		
1	Введение в цифровую культуру	4	4	4	128	4	4												
2	Информатика	4	4	4	123	9	4												
3	Системы искусственного интеллекта																		
4	Цифровые возможности для бизнеса													6		8	121	9	4
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль																		
1	Математика	6		6	92	4	3	8		6	121	9	4						
2	Теория вероятностей и математическая статистика							4		4	60	4	2						
3	Физика							6	2	6	121	9	4	6	2	6	121	9	4
4	Электротехника и электроника																		
5	Теория систем и системный анализ																		
6	Теория и практика экспериментальных исследований для решения профессиональных задач																		
7	Математическое моделирование в IT													4		4	60	4	2
8	Основы беспилотных технологий и систем													4		4	60	4	2
9	Введение в информационные системы и технологии	6		6	96		3												
10	Мировые информационные ресурсы							6		8	121	9	4						
11	Алгоритмизация и программирование	4	4	4	56	4	2	4	4	4	87	9	3						
12	Кибербезопасность													12	2	10	111	9	4
13	Операционные системы, среды и оболочки																		
14	Проектирование информационных систем																		
15	Инфокоммуникационные системы и сети																		
16	Техническая документация в IT проектах																		
17	Стандарты и техническая документация в IT проектах																		
	Всего обязательная часть Блока 1	42	12	52	689	33	23	54	6	62	790	60	27	38	4	48	649	53	22
Б.1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
	Модуль проектной деятельности																		
1	Основы проектной деятельности	4		4	60	4	2												

№	Наименование	2 курс, 4 сем						3 курс, 5 сем						3 курс, 6 сем					
		Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы
Б.1.	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
Б.1.О.00	Обязательная часть																		
Б1.О.01	Универсальный модуль																		
1	История России																		
2	Основы российской государственности																		
3	Философия	6		6	87	9	3												
4	Развитие академических навыков																		
5	Безопасность жизнедеятельности																		
6	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	4		4	60	4	2												
7	Социальная психология и педагогика							4		4	60	4	2						
8	Экономика																		
9	Управление карьерой																		
10	Физическая культура и спорт																		
	Модуль «Иностранный язык»																		
1	Иностранный язык																		
	Модуль цифровых компетенций																		
	Модуль цифровых компетенций																		
1	Введение в цифровую культуру																		
2	Информатика																		
3	Системы искусственного интеллекта							4	4	4	128	4	4						
4	Цифровые возможности для бизнеса																		
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль																		
1	Математика																		
2	Теория вероятностей и математическая статистика																		
3	Физика																		
4	Электротехника и электроника							6	2	4	92	4	3						
5	Теория систем и системный анализ							6		6	92	4	3						
6	Теория и практика экспериментальных исследований для решения профессиональных задач													6		6	87	9	3
7	Математическое моделирование в IT																		
8	Основы беспилотных технологий и систем																		
9	Введение в информационные системы и технологии																		
10	Мировые информационные ресурсы																		
11	Алгоритмизация и программирование																		
12	Кибербезопасность																		
13	Операционные системы, среды и оболочки													4	4	6	85	9	3
14	Проектирование информационных систем							6	4	4	121	9	4	6	4	4	121	9	4
15	Инфокоммуникационные системы и сети																		
16	Техническая документация в IT проектах	4	2	4	94	4	3												
17	Стандарты и техническая документация в IT проектах													4	2	6	92	4	3
	Всего обязательная часть Блока 1	14	2	14	241	17	8	26	10	22	493	25	16	20	10	22	385	31	13
Б.1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
	Модуль проектной деятельности																		
1	Основы проектной деятельности																		

№	Наименование	4 курс, 7 сем						4 курс, 8 сем						5 курс, 9 сем					
		Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы
Б.1.	Блок 1. ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
Б.1.О.00	Обязательная часть																		
Б1.О.01	Универсальный модуль																		
1	История России																		
2	Основы российской государственности																		
3	Философия																		
4	Развитие академических навыков																		
5	Безопасность жизнедеятельности	4		4	96	4	3												
6	Правоведение и противодействие экстремизму, терроризму, коррупции																		
7	Социальная психология и педагогика																		
8	Экономика																		
9	Управление карьерой																		
10	Физическая культура и спорт																		
	Модуль «Иностранный язык»																		
1	Иностранный язык																		
	Модуль цифровых компетенций																		
	Модуль цифровых компетенций																		
1	Введение в цифровую культуру																		
2	Информатика																		
3	Системы искусственного интеллекта																		
4	Цифровые возможности для бизнеса																		
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль																		
1	Математика																		
2	Теория вероятностей и математическая статистика																		
3	Физика																		
4	Электротехника и электроника																		
5	Теория систем и системный анализ																		
6	Теория и практика экспериментальных исследований для решения профессиональных задач																		
7	Математическое моделирование в IT																		
8	Основы беспилотных технологий и систем																		
9	Введение в информационные системы и технологии																		
10	Мировые информационные ресурсы																		
11	Алгоритмизация и программирование																		
12	Кибербезопасность																		
13	Операционные системы, среды и оболочки																		
14	Проектирование информационных систем																		
15	Инфокоммуникационные системы и сети	4	2	6	123	9	4												
16	Техническая документация в IT проектах																		
17	Стандарты и техническая документация в IT проектах																		
	Всего обязательная часть Блока 1	8	2	10	219	13	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б.1.В.00	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
	Модуль проектной деятельности																		
1	Основы проектной деятельности																		

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Промежуточная аттестация по семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Трудоемкость: Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамен
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		4			3	108	12	92	4
	Профессиональный модуль									
1	Программирование	4	3		4	7	252	28	211	13
2	Архитектура информационных систем	6				4	144	14	121	9
3	Интеллектуальные системы и технологии		7			4	144	14	126	4
4	Сиситемы управления данными	6	5			6	216	22	176	18
5	Реинжиниринг бизнес-процессов		7			4	144	12	128	4
6	Компонентно-ориентированное программирование	7				4	144	12	123	9
7	Интернет-программирование		7			3	108	12	92	4
8	Встроенное программное обеспечение		9			3	108	12	92	4
9	Функциональное программирование	9				4	144	16	119	9
10	Моделирование информационных систем	4				3	108	10	89	9
11	Разработка и управление интернет-проектами	5				3	108	12	87	9
1	**Специализация 1. Искусственный интеллект и его применение**									
1	Технологии искусственного интеллекта		4			4	144	46	98	0
2	Распознавание образов и компьютерное обучение	8				4	144	46	71	27
3	Нейронные сети	7				4	144	46	71	27
4	Методы машинного обучения	8				3	108	34	47	27
5	Интеллектуальный анализ данных	5		5		5	180	48	105	27
2	**Специализация 2. Проектирование и разработка корпоративных информационных систем**									
1	Программная инженерия		4			4	144	46	98	0
2	Прикладные аспекты DevOps	8				4	144	46	71	27
3	Корпоративные информационные системы	7				4	144	46	71	27
4	Тестирование и отладка ПО	8				3	108	34	47	27
5	Языки программирования	5		5		5	180	48	105	27
	Модуль дополнительной специализации (по выбору 1 из 6)									
2	**Реклама и связи с общественностью**	1	4			15	540	36	479	25
1	Организация рекламной и PR-деятельности		5			3	108	8	96	4
2	Медийные и немедийные коммуникации		6			3	108	8	96	4
3	Современные рекламные и PR-технологии		7			4	144	10	130	4
4	Создание продукта в PR и рекламе		8			4	144	10	130	4
5	Итоговая аттестация по модулю "Реклама и связи с общественностью"	8				1	36	0	27	9
3	**Графический дизайн**	1	4			15	540	36	479	25
1	Основы композиции		5			3	108	8	96	4
2	Компьютерные технологии в графическом дизайне		6			3	108	8	96	4
3	Типографика		7			4	144	10	130	4
4	Проектирование в графическом дизайне		8			4	144	10	130	4
5	Итоговая аттестация по модулю "Графический дизайн"	8				1	36	0	27	9
4	**Беспилотные системы и технологии**	1	4			15	540	36	479	25
1	Основы беспилотных технологий		5			3	108	8	96	4
2	Программирование и алгоритмы для беспилотных систем		6			3	108	8	96	4
3	Интернет вещей (IoT) и беспилотные системы		7			4	144	10	130	4

Распределение по курсам и семестрам

№	Наименование	1 курс, 1 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	2 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	2 курс, 3 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	4 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство																			6		6	92	4	3
	Профессиональный модуль																								
1	Программирование													4	2	4	94	4	3	6	6	6	153	9	4
2	Архитектура информационных систем																								
3	Интеллектуальные системы и технологии																								
4	Сиситемы управления данными																								
5	Реинжиниринг бизнес-процессов																								
6	Компонентно-ориентированное программирование																								
7	Интернет-программирование																								
8	Встроенное программное обеспечение																								
9	Функциональное программирование																								
10	Моделирование информационных систем																			4	2	4	89	9	3
11	Разработка и управление интернет-проектами																								
1	**Специализация 1. Искусственный интеллект и его применение**																								
1	Технологии искусственного интеллекта																			4	4	4	94	4	4
2	Распознавание образов и компьютерное обучение																								
3	Нейронные сети																								
4	Методы машинного обучения																								
5	Интеллектуальный анализ данных																								
2	**Специализация 2. Проектирование и разработка корпоративных информационных систем**																								
1	Программная инженерия																			4	4	4	94	4	4
2	Прикладные аспекты DevOps																								
3	Корпоративные информационные системы																								
4	Тестирование и отладка ПО																								
5	Языки программирования																								
	Модуль дополнительной специализации (по выбору 1 из 6)																								
2	**Реклама и связи с общественностью**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Организация рекламной и PR-деятельности																								
2	Медийные и немедийные коммуникации																								
3	Современные рекламные и PR-технологии																								
4	Создание продукта в PR и рекламе																								
5	Итоговая аттестация по модулю "Реклама и связи с общественностью"																								
3	**Графический дизайн**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Основы композиции																								
2	Компьютерные технологии в графическом дизайне																								
3	Типографика																								
4	Проектирование в графическом дизайне																								
5	Итоговая аттестация по модулю "Графический дизайн"																								
4	**Беспилотные системы и технологии**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	Основы беспилотных технологий																								
2	Программирование и алгоритмы для беспилотных систем																								
3	Интернет вещей (IoT) и беспилотные системы																								

№	Наименование	3 курс, 5 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	6 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	4 курс, 7 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	8 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	5 курс, 9 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство																														
	Профессиональный модуль																														
1	Программирование																														
2	Архитектура информационных систем							6	2	6	121	9	4																		
3	Интеллектуальные системы и технологии													4	4	6	126	4	4												
4	Сиситемы управления данными	6		6	87	9	3	6		4	89	9	3																		
5	Реинжиниринг бизнес-процессов													6	6		128	4	4												
6	Компонентно-ориентированное программирование													4	4	4	123	9	4												
7	Интернет-программирование													4	4	4	92	4	3												
8	Встроенное программное обеспечение																									4	2	6	-4	4	3
9	Функциональное программирование																									6	4	6	119	9	4
10	Моделирование информационных систем																														
11	Разработка и управление интернет-проектами	4	4	4	87	9	3																								
1	**Специализация 1. Искусственный интеллект и его применение**																														
1	Технологии искусственного интеллекта																														
2	Распознавание образов и компьютерное обучение																			6	4	4	89	9	4						
3	Нейронные сети													6	4	4	89	9	4												
4	Методы машинного обучения																			4	4	4	65	9	3						
5	Интеллектуальный анализ данных	6	4	6	105	9	5																								
2	**Специализация 2. Проектирование и разработка корпоративных информационных систем**																														
1	Программная инженерия																														
2	Прикладные аспекты DevOps																			6	4	4	89	9	4						
3	Корпоративные информационные системы													6	4	4	89	9	4												
4	Тестирование и отладка ПО																			4	4	4	65	9	3						
5	Языки программирования	6	4	6	105	9	5																								
	Модуль дополнительной специализации (по выбору 1 из 6)																														
2	**Реклама и связи с общественностью**	4	0	4	96	4	3	4	0	4	96	4	3	4	0	6	130	4	4	4	0	6	157	13	5	0	0	0	0	0	0
1	Организация рекламной и PR-деятельности	4		4	96	4	3																								
2	Медийные и немедийные коммуникации							4		4	96	4	3																		
3	Современные рекламные и PR-технологии													4		6	130	4	4												
4	Создание продукта в PR и рекламе																			4		6	130	4	4						
5	Итоговая аттестация по модулю "Реклама и связи с общественностью"																						27	9	1						
3	**Графический дизайн**	4	0	4	96	4	3	4	0	4	96	4	3	4	0	6	130	4	4	4	0	6	157	13	5	0	0	0	0	0	0
1	Основы композиции	4		4	96	4	3																								
2	Компьютерные технологии в графическом дизайне							4		4	96	4	3																		
3	Типографика													4		6	130	4	4												
4	Проектирование в графическом дизайне																			4		6	130	4	4						
5	Итоговая аттестация по модулю "Графический дизайн"																						27	9	1						
4	**Беспилотные системы и технологии**	4	0	4	96	4	3	4	0	4	96	4	3	4	0	6	130	4	4	4	0	6	157	13	5	0	0	0	0	0	0
1	Основы беспилотных технологий	4		4	96	4	3																								
2	Программирование и алгоритмы для беспилотных систем							4		4	96	4	3																		
3	Интернет вещей (IoT) и беспилотные системы													4		6	130	4	4												

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Промежуточная аттестация по семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Трудоемкость: Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамен)	1 курс, 1 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	1 курс, 2 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	2 курс, 3 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	2 курс, 4 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	3 курс, 5 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	3 курс, 6 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	4 курс, 7 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	4 курс, 8 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы	5 курс, 9 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	зачетные единицы
4	Применение беспилотных систем в различных отраслях		8			4	144	10	130	4																																											4		6	130	4	4						
5	Итоговая аттестация по модулю "Беспилотные системы и технологии"	8				1	36	0	27	9																																														27	9	1						
5	Туристско-гостиничная деятельность	1	4			15	540	36	479	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	96	4	3	4	0	4	96	4	3	4	0	6	130	4	4	4	0	6	157	13	5	0	0	0	0	0	0
1	Основы туризма и гостеприимства		5			3	108	8	96	4																									4		4	96	4	3																								
2	Технологии в индустрии гостеприимства		6			3	108	8	96	4																															4		4	96	4	3																		
3	Речевая коммуникация в туризме		7			4	144	10	130	4																																					4		6	130	4	4												
4	Анимация в индустрии туризма и гостеприимства		8			4	144	10	130	4																																											4		6	130	4	4						
5	Итоговая аттестация по модулю "Туристско-гостиничная деятельность"	8				1	36	0	27	9																																														27	9	1						
6	Экономические основы предпринимательства	1	4			15	540	36	479	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	96	4	3	4	0	4	96	4	3	4	0	6	130	4	4	4	0	6	157	13	5	0	0	0	0	0	0
1	Экономика предпринимательства		5			3	108	8	96	4																									4		4	96	4	3																								
2	Маркетинг и оценка рынка		6			3	108	8	96	4																															4		4	96	4	3																		
3	Риск-менеджмент		7			4	144	10	130	4																																					4		6	130	4	4												
4	Бизнес-планирование		8			4	144	10	130	4																																											4		6	130	4	4						
5	Итоговая аттестация по модулю "Экономические основы предпринимательства"	8				1	36	0	27	9																																														27	9	1						
7	Педагогическое образование	1	4			15	540	36	479	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	96	4	3	4	0	4	96	4	3	4	0	6	130	4	4	4	0	6	157	13	5	0	0	0	0	0	0
1	Основы педагогики		5			3	108	8	96	4																									4		4	96	4	3																								
2	Нормативно-правовое обеспечение педагогической деятельности		6			3	108	8	96	4																															4		4	96	4	3																		
3	Методика преподавания		7			4	144	10	130	4																																					4		6	130	4	4												
4	Педагогический практикум		8			4	144	10	130	4																																											4		6	130	4	4						
5	Итоговая аттестация по модулю "Педагогическое образование"	8				1	36	0	27	9																																														27	9	1						
	Всего часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1					85	3060	440	2387	233	4	0	4	60	4	2	0	0	0	0	0	0	4	2	4	94	4	3	20	12	20	428	26	14	20	8	20	375	31	14	16	2	14	306	22	10	28	22	24	688	34	23	14	8	14	311	31	12	10	6	12	115	13	7
	Всего Блок 1. Дисциплины (модули)					201	7236	918	5853	465	46	12	56	749	37	25	54	6	62	790	60	27	42	6	52	743	57	25	34	14	34	669	43	22	46	18	42	868	56	30	36	12	36	691	53	23	36	24	34	907	47	30	14	8	14	311	31	12	10	6	12	115	13	7
Б.2	Блок 2. ПРАКТИКА																																																																
Б.2.О.00	Обязательная часть																																																																
1	Учебная практика: ознакомительная практика		6*			3	108		108	0																																		108		3																		
2	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		8*			12	432	0	432	0																																																12				0		
	Всего обязательная часть Блока 2					15	540	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0
Б.2.В.	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																															
1	Учебная практика: проектная практика		345*			9	324	0	324	0																108		3				108		3				108		3																								
2	Производственная практика: преддипломная практика		9*			6	216	0	216	0																																																				216		6
	Всего часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 2					15	540	0	540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	108	0	3,0	0	0	0	108	0	3,0	0	0	0	108	0	3,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	6
	Всего Блок 2. Практика					30	1080	0	1080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	108	0	3,0	0	0	0	108	0	3,0	0	0	0	108	0	3,0	0	0	0	108	0	3,0	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	216	0	6
Б.3	Блок 3. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9				9	324	0	324	0																																																				324		9
	Всего Блок 3.Государственная итоговая аттестация					9	324	0	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	9
	Объем программы бакалавриата					240	8640	918	7257	465	46	12	56	749	37	25	54	6	62	790	60	27,0	42	6	52	851	57	28,0	34	14	34	777	43	25,0	46	18	42	976	56	33,0	36	12	36	799	53	26,0	36	24	34	907	47	30,0	14	8	14	311	31	24	10	6	12	655	13	22
Ф.00	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																																																																

№	Наименование курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Промежуточная аттестация по семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Трудоемкость: Общая в зач. ед.	Общая в час.	Контактная работа, час	Самостоятельная работа, час	Промеж. аттестация (экзамен
1	Коррекционные, коммуникационные и психолого-педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ		1234567				**14**	14	0	0
2	Русский язык как иностранный		2			**2**	**72**	8	60	4
3	Технологии сети Internet	7				**3**	**108**	6	93	9
4	Внедрение и поддержка компьютерных систем		7			**3**	**108**	6	98	4
		Обязательных экзаменов								30
		Обязательных зачетов								30
		Обязательных курсовых проектов								2
		Обязательных курсовых работ								1

Распределение по курсам и семестрам

Наименование	1 курс, 1 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**	2 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**	2 курс, 3 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**
Коррекционные, коммуникационные и психолого-педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ			2						2						2			
Русский язык как иностранный							4		4	60	4	2						
Технологии сети Internet																		
Внедрение и поддержка компьютерных систем																		
Обязательных экзаменов	3						3						5					
Обязательных зачетов	6						6						3					
Обязательных курсовых проектов																		
Обязательных курсовых работ																		

Наименование	4 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**	3 курс, 5 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**	6 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**
Коррекционные, коммуникационные и психолого-педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ			2						2						2			
Русский язык как иностранный																		
Технологии сети Internet																		
Внедрение и поддержка компьютерных систем																		
Обязательных экзаменов	5						2						5					
Обязательных зачетов	3						5						2					
Обязательных курсовых проектов																		
Обязательных курсовых работ	1																	

Наименование	4 курс, 7 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**	8 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**	5 курс, 9 сем: Лекции	Лабораторные работы	Практич.занятия/ семинары	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	**зачетные единицы**
Коррекционные, коммуникационные и психолого-педагогические технологии социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ			2															
Русский язык как иностранный																		
Технологии сети Internet	2	2	2	93	9	3												
Внедрение и поддержка компьютерных систем	2	2	2	98	4	3												
Обязательных экзаменов	3						4											
Обязательных зачетов	4						1											
Обязательных курсовых проектов	1						1											
Обязательных курсовых работ																		