

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 27.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Морозов В.Ю.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) образовательной программы: Информационные технологии в бизнесе

Кафедра: Кафедра прикладной информатики, статистики и математики

Факультет:

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, молодежной политике и цифровой трансформации

_____ / Громов Е.И./

Начальник отдела ПУП и СО

_____ / Черникова Н.В./

Декан факультета

_____ / Винничек Л.Б./

Заведующий выпускающей кафедрой

_____ / Амагаева Ю.Г./

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	19		20		19		20		23		26		25		24	
Дата начала/Номер недели	18 ноября 2024 г.	12	12 мая 2025 г.	37	6 октября 2025 г.	6	2 марта 2026 г.	27	12 октября 2026 г.	6	15 марта 2027 г.	28	8 ноября 2027 г.	10	3 апреля 2028 г.	31
Дата окончания/Номер недели	6 декабря 2024 г.	14	31 мая 2025 г.	39	24 октября 2025 г.	8	21 марта 2026 г.	29	3 ноября 2026 г.	10	9 апреля 2027 г.	32	2 декабря 2027 г.	14	26 апреля 2028 г.	35
	Курс 5															
	Зимняя сессия		Летняя сессия													
Продолжительность	24		25													
Дата начала/Номер недели	2 октября 2028 г.	5														
Дата окончания/Номер недели	25 октября 2028 г.	8														

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36	36 5/6	28 2/6	34 5/6	2	138
Э	Экзаменационные сессии	6	5 5/6	9 5/6	9 5/6	3 5/6	35 2/6
У	Учебная практика		2	2			4
П	Производственная практика			4	2		6
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7 5/6	7	7	7	6 1/6	35
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2/6 (2 дн)	5/6 (5 дн)	3/6 (3 дн)	1 4/6 (10 дн)	5 3/6 (33 дн)
Продолжительность обучения							
Итого		52	52	52	54 1/6	23 4/6	233 5/6

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4
Б1.О.01	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.02	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.03	Теория систем и системный анализ	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.5; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2
Б1.О.04	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИОПК-3.3
Б1.О.05	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5
Б1.О.06	Математика	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-1.1; ИОПК-6.1
Б1.О.07	Алгоритмизация и программирование	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2
Б1.О.08	Дискретная математика	ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4
Б1.О.10	Информационные системы и технологии	ИОПК-2.3; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
Б1.О.11	Философия	ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.12	Экономическая теория	ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-6.2
Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ИОПК-1.1; ИОПК-3.1; ИОПК-6.1
Б1.О.14	Правоведение	ИУК-2.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.15	Экономика фирмы (предприятия)	ИУК-2.1; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-6.2
Б1.О.16	Базы данных	ИОПК-2.3
Б1.О.17	Исследование операций и методы оптимизации	ИУК-1.2; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-6.3
Б1.О.18	Операционные системы	ИОПК-2.3
Б1.О.19	Менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3
Б1.О.20	Программная инженерия	ИОПК-2.3; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2
Б1.О.21	Учет и анализ	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.22	Информационная безопасность	ИОПК-3.1; ИОПК-4.1
Б1.О.23	Проектирование информационных систем	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИОПК-4.1; ИОПК-6.3; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4
Б1.О.24	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-5.3
Б1.О.25	Проектный практикум	ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИОПК-7.3; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДЭ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
	Б1.О.ДЭ.01.01	Базовая физическая культура	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
	Б1.О.ДЭ.01.02	Базовые виды спорта (секции)	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.01		Введение в прикладную информатику	ИПК-3.1
Б1.В.02		Программное обеспечение электронно-вычислительных машин	ИПК-1.1
Б1.В.03		Компьютерная графика	ИПК-2.3
Б1.В.04		Аппаратное обеспечение электронно-вычислительных машин	ИПК-3.1
Б1.В.05		Основы html	ИПК-4.2
Б1.В.06		Интернет-программирование	ИПК-4.2
Б1.В.07		Численные методы	ИПК-1.1
Б1.В.08		Объектно-ориентированное программирование	ИПК-4.2
Б1.В.09		Цифровая экономика	ИПК-3.2
Б1.В.10		Имитационное моделирование	ИПК-3.2
Б1.В.11		Конфигурирование на платформе 1С: Предприятие	ИПК-3.1
Б1.В.12		Компьютерная архитектура предприятий агропромышленного комплекса	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3
Б1.В.13		Информационные системы в бухгалтерском учете	ИПК-3.2
Б1.В.14		Реинжиниринг бизнес-процессов	ИПК-3.2
Б1.В.15		Бизнес-планирование в агропромышленном комплексе	ИПК-3.2
Б1.В.16		Проектирование IT-инфраструктуры предприятия агропромышленного комплекса	ИПК-2.2; ИПК-4.1
Б1.В.17		Основы разработки прикладных решений для 1С: Предприятие	ИПК-3.2
Б1.В.18		Офисное программирование	ИПК-1.1
Б1.В.19		Интеллектуальные информационные системы	ИПК-3.2
Б1.В.20		Системы электронного документооборота	ИПК-3.2; ИПК-4.1
Б1.В.21		Проектирование мобильных приложений	ИПК-2.3
Б1.В.22		Сетевые технологии в экономике	ИПК-3.1
Б1.В.23		Цифровые технологии в сельском хозяйстве	ИПК-3.2
Б1.В.24		Управление информационными системами в экономике	ИПК-3.1
Б1.В.ДЭ.01		Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)	ИПК-1.1
	Б1.В.ДЭ.01.01	Сетевое администрирование	ИПК-1.1
	Б1.В.ДЭ.01.02	Сетевое программирование	ИПК-1.1
Б1.В.ДЭ.02		Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)	ИПК-4.1

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДЭ.02.01	Информационные технологии в сельском хозяйстве	ИПК-4.1
	Б1.В.ДЭ.02.02	Информационные обеспечение в сельском хозяйстве	ИПК-4.1
	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДЭ.3)	ИПК-4.1
	Б1.В.ДЭ.03.01	Обработка и анализ больших данных	ИПК-4.1
	Б1.В.ДЭ.03.02	Системы управления знаниями	ИПК-4.1
Б2		Практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
	Б2.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.2
	Б2.О.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-4.2
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-4.2
	Б2.О.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.4; ИУК-4.1; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.2
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.4; ИУК-4.1; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
	Б2.В.01	Учебная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-4.2

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-4.2
	Б2.В.02	Производственная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
	Б2.В.02.01(П)	Организационно-управленческая практика	ИУК-1.1; ИУК-1.3; ИУК-1.5; ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.5; ИУК-2.4; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИПК-1.1; ИПК-3.1; ИПК-4.1
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-1.5; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-2.4; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-4.4; ИУК-4.5; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-8.4; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-4.1; ИПК-4.2
ФТД		Факультативные дисциплины	
	ФТД.01	Основы военной подготовки	
	ФТД.02	Мультимедиа-технологии	
	ФТД.03	Облачные технологии	