

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Институт математики и информационных технологий

План одобрен Ученым советом ИГУ

Протокол № 8 от 29 мая 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе А. И. Вокин
2026 г.



09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Проектирование и разработка информационных систем
Кафедра: Алгебраических и информационных систем
Факультет: ИМИТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

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

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ Д. А. Матвеев

Директор ИМИТ М. В. Фалалеев

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Чис	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-31	1-7	8-14	15-21
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I												
II												
III												
IV												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем.	Зен.	Всего	Сем.	Зен.	Всего	Сем.	Зен.	Всего	Сем.	Зен.	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	14	31	17	16	33	17		17	114
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	24
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика							2	2		10	10		12
Пд	Преддипломная практика										6	6		6
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация										2/6	2/6	2/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										6	6		6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	1	7 4/6	8 4/6	35 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3; ПК13.4
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.4; ПК-9.1
Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3
Б1.О.02	Управление проектами	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-8.3; ПК-9.1
Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.3
Б1.О.05	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.О.06	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Философия	УК-5.2
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.11	Математика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.12	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.О.13	Информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2
Б1.О.14	Программирование	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5
Б1.О.15	Дискретная математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-7.3; ОПК-9.3
Б1.О.16	Информационные системы и технологии	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-7.4
Б1.О.17	Экономика	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.18	Операционные системы	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03-26-1234_1к.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.19	Вычислительные системы и компьютерные сети	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.20	Базы данных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.О.21	Теория систем и системный анализ	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.22	Информационная безопасность	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.23	Технико-экономическое обоснование проекта	ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.3
Б1.О.24	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.7; ПК-7.1
Б1.О.25	Управление IT-сервисами и контентом	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.26	Проектный практикум	УК-3.1; УК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-6.1
Б1.О.27	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3; ПК13.4
Б1.В.01	Основы разработки прикладных решений в системе 1С Предприятие	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.02	Функциональное программирование	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03	Интеллектуальный анализ данных	ПК11.1
Б1.В.04	Разработка корпоративных информационных систем	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5
Б1.В.05	Цифровые экосистемы взаимодействия предприятий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7
Б1.В.06	Семантический искусственный интеллект	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3
Б1.В.07	Линейная алгебра	УК-1.1; ПК-6.3; ПК-6.7
Б1.В.08	Инструменты разработки	ПК-1.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-8.1; ПК-8.4
Б1.В.09	Системное и прикладное программное обеспечение	УК-6.1; УК-6.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.7
Б1.В.10	Математическая логика и теория алгоритмов	УК-6.1; УК-6.2; ПК-8.3
Б1.В.11	Дискретные структуры	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.2; ПК-6.3; ПК-6.5; ПК-6.7
Б1.В.12	Основы алгоритмизации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5
Б1.В.13	Серверная веб-разработка	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.14	Клиентская веб-разработка	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-10.1
Б1.В.15	Языки программирования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03-26-1234_1к.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.16	Структуры данных	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.17	DevOps-технологии	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3; ПК13.4
Б1.В.18	Управление IT-проектами	УК-3.1; УК-3.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3; ПК13.4
Б1.В.19	Системы искусственного интеллекта	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК12.2; ПК12.3
Б1.В.20	Проектирование информационных систем	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.3; ПК-10.1
Б1.В.21	Основы веб-разработки	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1
Б1.В.22	Облачные технологии и сервисы	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1
Б1.В.23	Микросервисная архитектура	ПК-3.1; ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.24	Разработка мобильных приложений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.25	Современные технологии баз данных	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-8.4; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3
Б1.В.26	Методы машинного обучения	ПК-8.4; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3
Б1.В.27	Инженерия требований	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-10.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.5
Б1.В.ДВ.01.01	Проектный модуль 1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.5
Б1.В.ДВ.01.02	Проектный модуль 2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.5
Б1.В.ДВ.01.03	Проектный модуль 3	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.5
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПК-1.1; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7
Б1.В.ДВ.02.01	Криптография	ПК-1.1; ПК-6.3; ПК-6.6; ПК-6.7
Б1.В.ДВ.02.02	Поддержка и доработка корпоративных информационных систем на платформе 1С: Предприятие	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5
Б1.В.ДВ.02.03	Адаптивные информационные технологии	УК-1.1; УК-1.2
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерные издательские системы	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7
Б1.В.ДВ.03.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-6.2; УК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.4; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-9.5; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3
Б2.О.01(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-9.5; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.4; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3; ПК13.2; ПК13.3
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.5; ПК12.2; ПК12.3
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.4; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3; ПК13.2; ПК13.3
Б2.В.03(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-8.1; ПК-8.4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03-26-1234_1к.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3; ПК13.4
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК11.1; ПК11.2; ПК11.3; ПК12.1; ПК12.2; ПК12.3; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3; ПК13.4
ФТД	Факультативы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-10.2; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3; ПК13.4
ФТД.01	Разработка компьютерных игр	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-10.2
ФТД.02	Групповое проектное обучение	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК13.1; ПК13.2; ПК13.3; ПК13.4
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(о т	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)				191	299	242	60	28	32	60	28	32	60	28	32	62	29	33
	итого по ОПГ (без факультативов)				189	291	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	27	33
B1	Дисциплины (модули)	45%	55%	10.2%	160	211	195	57	28	29	54	28	26	57	28	29	27	27	
B1.O	Обязательная часть				84	231	88	37	21	16	28	16	12	12	6	6	11	11	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	135	107	20	7	13	26	12	14	45	22	23	16	16	
B2	Практика	25%	75%	0%	20	71	36	3		3	6		6	3		3	24		24
B2.O	Обязательная часть				9	71	9										9		9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					71	27	3		3	6		6	3		3	15		15
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	8	2										2	2	
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%															
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период обучения)					56	-	55.3	56.7	-	55.8	56.7	-	56.3	56.5	-	54.5	
		ОП, факультативы (в период подготовки к экзаменам)					44.6	-	40.7	48.3	-	44	52.8	-	29	43.8	-	49.7	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по учебной нагрузке					32.4	-	35.9	35	-	31.8	32	-	30.2	32.2	-	29.6	
		элективные дисциплины по выбору					3	-	3.1	3.4	-	4.2	4.8	-	2	2	-	1.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3686	-	610	560	-	540	448	-	512	514	-	502	
		в том числе по элект. дисц. и фтд					336	-	52	54	-	70	66	-	34	32	-	28	
		Блок Б2					616	-		80	-		80	-		80	-		376
		Блок Б3					16	-			-			-			-		16
		Блок ФТД					48	-			-			-			-	48	
		Блок ЭЛК					336	-	52	54	-	70	66	-	34	32	-	28	
		Итого по всем блокам					4702	-	662	694	-	610	594	-	546	626	-	578	392
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	8	3	5	8	3	5	4	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	4	4	9	5	4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	2	2	2	1	1	5	3	2
		КУ																	