

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"
Факультет компьютерных технологий

*План одобрен Ученым советом
протокол № 6 от 16.03.2026*

УТВЕРЖДАЮ
*и.о. проректора по УР И.В. Цевелева
17.03.2026*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки "Прикладная информатика"

Профиль "Прикладная информатика в экономике"

<i>Квалификация: бакалавр</i>
<i>Форма обучения: заочная форма</i>
<i>Срок обучения: 4 года 6 мес.</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Е.Е. Поздеева

Зав. кафедрой ПУРИС

А.Н. Петрова

Декан факультета ФКТ

И.А. Трещев

Учебный план

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗаЧО	ЗаЧ	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Дисциплины (модули)	12	28	18	1	2	29	25	0	196	7056	644	264	220	160	6112	20	0	280		
Обязательная часть	14	23	12	0	1	24	24	0	173	6228	566	222	210	134	5393	17	0	252		
Информационные технологии	1					0	1	0	4	144	10	4	6	0	125	1		8	ОПК-2	ПУРИС
Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1					0	1	0	4	144	12	6	0	6	123	1		8	ОПК-1	ПМ
Физическая культура и спорт			1			0	0	0	2	72	6	4	0	2	62			4	УК-7	ФВС
Введение в профессиональную деятельность			2			1	0	0	3	108	8	4	0	4	96			4	УК-1; УК-6; ОПК-3	ПУРИС
Иностранный язык			1-3			3	0	0	6	216	18	0	0	18	186			12	УК-4	ИПиЛ
Математический анализ	3	1-2				3	3	0	12	432	54	18	18	18	361	1		16	ОПК-1	ПМ
История России			2-3			0	0	0	4	144	60	30	0	30	76			8	УК-5	ИПиЛ
Дискретная математика	2					0	1	0	4	144	12	6	0	6	123	1		8	ОПК-1	ПМ
Физика		3	2			2	0	0	8	288	24	8	8	8	256			8	ОПК-1	ТЭУ
Алгоритмизация и программирование	2					1	0	0	5	180	14	6	8	0	157	1		8	ОПК-7	ПУРИС
Современные программные средства	4	3				0	2	0	9	324	24	10	14	0	287	1		12	ОПК-2	ПУРИС
Основы промышленной инженерии и цифровая трансформация производства			3			1	0	0	4	144	12	4	0	8	128			4	ОПК-1	ПУРИС
Экономика организации	4					1	0	0	4	144	10	4	0	6	125	1		8	УК-9	ЭкМ
Объектно-ориентированное программирование		4				0	1	0	3	108	10	4	6	0	94			4	ОПК-7	ПУРИС
Операционные системы		4				1	0	0	4	144	10	4	6	0	130			4	ОПК-5	ПУРИС
Теория вероятностей и математическая статистика		4				1	0	0	3	108	10	4	0	6	94			4	ОПК-1	ПМ
Математическое и имитационное моделирование		4				0	1	0	4	144	10	4	6	0	130			4	ОПК-6	ПМ
Технологии и методы программирования	5					0	1	0	5	180	14	6	8	0	157	1		8	ОПК-7	ПУРИС
Безопасность жизнедеятельности		5				1	0	0	3	108	12	4	4	4	92			4	УК-8	КТБ
Философия		5				1	0	0	3	108	8	6	0	2	96			4	УК-1; УК-5	ОиГ

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗаЧО	ЗаЧ	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Программная инженерия		5				0	1	0	3	108	10	4	6	0	94			4	ОПК-4	ПУРИС
Статистический анализ данных		5				0	1	0	3	108	10	4	6	0	94			4	ОПК-6	ПУРИС
Исследование операций в экономике		5				0	1	0	4	144	10	4	6	0	130			4	ОПК-6	ПУРИС
Технологическое предпринимательство			5			1	0	0	3	108	10	4	0	6	94			4	ОПК-8	ПУРИС
Методологии управления цифровыми проектами	6					1	0	0	4	144	10	4	6	0	125	1		8	ОПК-8	ПУРИС
Сети и телекоммуникации		6				1	0	0	3	108	10	4	6	0	94			4	ОПК-3	ИБАС
Интернет-технологии		7				0	1	0	4	144	10	4	6	0	130			4	ОПК-3	ПУРИС
Междисциплинарный проект			6		6	0	0	0	3	108	10	2	8	0	91	3		4	ПК-1; ОПК-9	ПУРИС
Системы искусственного интеллекта		6				1	0	0	4	144	10	4	6	0	130			4	ОПК-2	ПУРИС
Корпоративные экономические информационные системы	6					0	1	0	4	144	10	4	6	0	125	1		8	ОПК-2	ПУРИС
Программное обеспечение для комплексного учета на предприятии		6				0	1	0	4	144	10	2	8	0	130			4	ОПК-2	ПУРИС
Основы BI-аналитики		7				1	0	0	3	108	10	4	0	6	94			4	ОПК-2	ПУРИС
Анализ данных		7				0	1	0	4	144	14	6	8	0	126			4	ОПК-6	ПУРИС
Управление бизнес-процессами	7					0	1	0	4	144	10	4	6	0	125	1		8	ОПК-6	ПУРИС
Защита информации		8				1	0	0	3	108	10	4	6	0	94			4	ОПК-3	ИБАС
Администрирование баз данных	8					0	1	0	5	180	14	6	8	0	157	1		8	ОПК-5	ПУРИС
Инструментальные и программные средства для анализа данных			8			1	0	0	2	72	8	4	4	0	60			4	ОПК-6	ПУРИС
Технологии Big Data и распределенная обработка данных		8				0	1	0	3	108	10	4	6	0	94			4	ОПК-2	ПУРИС
Управление эффективностью деятельности организации		8				1	0	0	4	144	10	4	6	0	130			4	ОПК-6	ЭкМ
Дисциплины по выбору	2	1	0	0	0	0	3	0	12	432	32	10	18	4	378	2	0	20		
Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.01	1	0	0	0	0	0	1	0	4	144	12	4	4	4	123	1	0	8		
Основы бухгалтерского учета	6					0	1	0	4	144	12	4	4	4	123	1		8	ОПК-6	ЭкМ
Управленческий учет	6					0	1	0	4	144	12	4	4	4	123	1		8	ОПК-6	ЭкМ

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗачО	Зач	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.02	1	0	0	0	0	0	1	0	4	144	10	4	6	0	125	1	0	8		
Информационная логистика	8					0	1	0	4	144	10	4	6	0	125	1		8	ОПК-8	ПУРИС
Архитектура предприятия	8					0	1	0	4	144	10	4	6	0	125	1		8	ОПК-8	ПУРИС
Дисциплины по выбору Б1.О.ДВ.03	0	1	0	0	0	0	1	0	4	144	10	2	8	0	130	0	0	4		
Конфигурирование 1С:		8				0	1	0	4	144	10	2	8	0	130			4	ОПК-2	ПУРИС
Программирование в 1С:		8				0	1	0	4	144	10	2	8	0	130			4	ОПК-2	ПУРИС
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	6	7	1	1	6	4	0	37	1332	118	56	28	34	1157	5	0	52		
Русский язык как государственный			2			1	0	0	2	72	8	4	0	4	60			4	УК-4	ОиГ
Основы российской государственности			2			1	0	0	2	72	8	4	0	4	60			4	УК-5	ОиГ
Экономика		3				0	1	0	3	108	10	6	0	4	94			4	УК-2; УК-9	ЭкМ
Правоведение			4			1	0	0	3	108	8	6	0	2	96			4	УК-2	ПЧП
Теория решения изобретательских задач			6			1	0	0	2	72	6	4	0	2	62			4	УК-1	ПУРИС
Базы данных		6-7		7		0	1	0	7	252	20	8	12	0	222	2		8	ПК-1	ПУРИС
Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции			8			1	0	0	2	72	8	4	0	4	60			4	УК-10	ПЧП
Проектирование информационных систем		8-9			9	0	1	0	7	252	20	8	12	0	221	3		8	ПК-2; ПК-1	ПУРИС
Экономическая эффективность информационных систем		9				0	1	0	4	144	12	4	4	4	128			4	ПК-2	ПУРИС
Основы военной подготовки			8			0	0	0	3	108	10	4	0	6	94			4	УК-8	ПЧП
Дисциплины по выбору	0	0	1	0	0	1	0	0	2	72	8	4	0	4	60	0	0	4		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	0	0	1	0	0	1	0	0	2	72	8	4	0	4	60	0	0	4		
Социальное взаимодействие и саморазвитие			2			1	0	0	2	72	8	4	0	4	60			4	УК-3; УК-6	ОиГ
Социально-психологические аспекты инклюзивного образования			2			1	0	0	2	72	8	4	0	4	60			4	УК-3; УК-5; УК-6	ОиГ

Название	Формы контроля					Работы			Нагрузка										Комп.	Каф.
	Экз	ЗаЧО	ЗаЧ	КР	КП	КтР	РГР	Реф.	з.е.	Всего часов	Аудиторные часы				СРС	ИКР	КСР	Контроль		
											Ауд. всего	Лек.	Лаб.	Пр.						
Практика	0	3	0	0	0	0	0	0	21	756	0	0	0	0	747,50	8,50	0	0		
Обязательная часть	0	1	0	0	0	0	0	0	3	108	0	0	0	0	106,50	1,50	0	0		
Учебная практика (ознакомительная практика)		8				0	0	0	3	108	0	0	0	0	106,50	1,50			УК-8; ОПК-2	ПУРИС
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	2	0	0	0	0	0	0	18	648	0	0	0	0	641	7	0	0		
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		9				0	0	0	12	432	0	0	0	0	429	3			ПК-2; ПК-1; УК-10	ПУРИС
Производственная практика (преддипломная практика)		10				0	0	0	6	216	0	0	0	0	212	4			УК-1; ПК-1	ПУРИС
Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	0	0	0	9	324	0	0	0	0	300	15	0	9		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена									3	108	0				97	2		9	УК-8; УК-5; УК-10; УК-3; УК-1; УК-4; ОПК-8; ОПК-3; ПК-1; УК-6; ОПК-7; УК-7; УК-9; ОПК-5; УК-2	ПУРИС
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы									6	216	0				203	13			ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-2; ОПК-9	ПУРИС
Факультативы	0	0	2	0	0	2	0	0	6	216	20	8	6	6	188	0	0	8		
Тайм-менеджмент			2			1	0	0	3	108	10	4	0	6	94			4	УК-6	ЭжМ
Основы фриланса			4			1	0	0	3	108	10	4	6	0	94			4	ОПК-2	ПЭИТ

Справочник компетенций

Индекс	Содержание
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-1.1	Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
УК-1.2	Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществляет критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применяет системный подход для решения поставленных задач
УК-1.3	Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач
Б1.В.05	Теория решения изобретательских задач
Б1.О.04	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.20	Философия
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-2.1	Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
УК-2.2	Умеет проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализирует альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использует нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности
УК-2.3	Владеет методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией
Б1.В.03	Экономика
Б1.В.04	Правоведение
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и деловой коммуникации, а также принципы командной работы
УК-3.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в команде; применяет основные нормы социального взаимодействия для самореализации и достижения личных и командных целей
УК-3.3	Имеет навыки командной работы, а также навыки успешного взаимодействия в различных сферах жизнедеятельности
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие и саморазвитие
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Индекс	Содержание
УК-4.1	Знает конституционно-правовые основы и нормы современного русского языка как государственного; особенности официально-делового стиля и речевого этикета в российской практике. Понимает базовые принципы межкультурной деловой коммуникации и ключевые различия в деловых стилях русского и изучаемого иностранного языка
УК-4.2	Умеет применять нормы русского языка для создания и анализа официальных документов и публичных выступлений; использовать стратегии делового общения (аргументация, ведение дискуссии) в соответствии с российскими нормами. Способен адаптировать эти навыки для построения устных и письменных деловых коммуникаций на иностранном языке, учитывая стилевые и культурные особенности
УК-4.3	Владеет навыками грамотного оформления деловых документов и ведения профессиональной переписки на русском языке. Обладает базовыми навыками чтения и анализа профессиональных текстов на иностранном языке, а также навыками подготовки устных деловых сообщений (презентация, переговоры) с учетом норм как русского, так и иностранного языкового сообщества
Б1.В.01	Русский язык как государственный
Б1.О.05	Иностранный язык
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
УК-5.1	Знает особенности взаимоотношений в системе «мир – человек»; основные этапы развития России; особенности современной политической организации российского общества; фундаментальные достижения, связанные с развитием русской земли и российской цивилизации; способы и средства эффективного взаимодействия в социуме и выражения (демонстрации) гражданской позиции
УК-5.2	Умеет адекватно воспринимать актуальные социальные и культурные различия, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям России, как части мирового наследия
УК-5.3	Владеет навыками осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; навыками аргументированного обсуждения и решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера; навыками самостоятельного критического мышления
Б1.В.02	Основы российской государственности
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования
Б1.О.07	История России
Б1.О.20	Философия
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные принципы самовоспитания и самообразования, профессионального и личностного развития, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда
УК-6.2	Умеет планировать свое рабочее и личное время; формулирует цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из индивидуально-личностных особенностей, поставленных жизненных целей и развития социальной ситуации
УК-6.3	Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие и саморазвитие
Б1.В.ДВ.01.02	Социально-психологические аспекты инклюзивного образования

Индекс	Содержание
Б1.О.04	Введение в профессиональную деятельность
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.01	Тайм-менеджмент
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
УК-7.1	Знает роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, а также систему профилактики вредных привычек и формирования здорового образа и стиля жизни
УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использует средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни
УК-7.3	Владеет навыками поддержания здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.О.03	Физическая культура и спорт
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.1	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций, военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации, методы сохранения природной среды, факторы обеспечения устойчивого развития общества
УК-8.2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности; обеспечивать условия труда на рабочем месте; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению
УК-8.3	Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.В.10	Основы военной подготовки
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
УК-9.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами
УК-9.2	Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
Б1.В.03	Экономика
Б1.О.13	Экономика организации

Индекс	Содержание
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-10.1	Знает сущность, причины, разновидности экстремизма и терроризма; сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; нормативно-правовые акты в сфере противодействия экстремизму, терроризму, коррупции
УК-10.2	Умеет выявлять признаки экстремизма и терроризма в различных информационных материалах; формулировать требования к антитеррористической защищенности объектов; анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии экстремизму, терроризму, коррупционному поведению
УК-10.3	Владеет навыками выявления причин, способствующих совершению преступлений экстремистской, террористической и коррупционной направленности, в том числе в профессиональной деятельности
Б1.В.07	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;
ОПК-1.1	Знает основы математики, естественнонаучных дисциплин, вычислительной техники и программирования
ОПК-1.2	Умеет решать стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общинженерных знаний, методов математического анализа и моделирования
ОПК-1.3	Владеет навыками теоретического и экспериментального исследования объектов профессиональной деятельности
Б1.О.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Б1.О.06	Математический анализ
Б1.О.08	Дискретная математика
Б1.О.09	Физика
Б1.О.12	Основы промышленной инженерии и цифровая трансформация производства
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;
ОПК-2.1	Знает современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, применяемые при решении задач профессиональной деятельности
ОПК-2.2	Умеет выбирать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности
ОПК-2.3	Владеет навыками применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности
Б1.О.01	Информационные технологии
Б1.О.11	Современные программные средства
Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта
Б1.О.30	Корпоративные экономические информационные системы

Индекс	Содержание
Б1.О.31	Программное обеспечение для комплексного учета на предприятии
Б1.О.32	Основы BI-аналитики
Б1.О.38	Технологии Big Data и распределенная обработка данных
Б1.О.ДВ.03.01	Конфигурирование 1С:
Б1.О.ДВ.03.02	Программирование в 1С:
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.02	Основы фриланса
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
ОПК-3.1	Знает принципы, методы и средства решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-3.2	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ОПК-3.3	Владеет навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.О.04	Введение в профессиональную деятельность
Б1.О.26	Сети и телекоммуникации
Б1.О.27	Интернет-технологии
Б1.О.35	Защита информации
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;
ОПК-4.1	Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы
ОПК-4.2	Умеет применять стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла информационной системы
ОПК-4.3	Владеет навыками составления технической документации на различных этапах жизненного цикла информационной системы
Б1.О.21	Программная инженерия
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;
ОПК-5.1	Знает основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия систем
ОПК-5.2	Умеет выполнять параметрическую настройку информационных и автоматизированных систем

Индекс	Содержание
ОПК-5.3	Владеет навыками инсталляции и администрирования программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем
Б1.О.15	Операционные системы
Б1.О.36	Администрирование баз данных
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;
ОПК-6.1	Знает основы теории систем и системного анализа, методов оптимизации и исследования операций, нечетких вычислений, математического и имитационного моделирования
ОПК-6.2	Умеет применять методы теории систем и системного анализа, математического, статистического и имитационного моделирования для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий
ОПК-6.3	Владеет навыками проведения расчетов основных показателей результативности создания и применения информационных систем и технологий
Б1.О.17	Математическое и имитационное моделирование
Б1.О.22	Статистический анализ данных
Б1.О.23	Исследование операций в экономике
Б1.О.33	Анализ данных
Б1.О.34	Управление бизнес-процессами
Б1.О.37	Инструментальные и программные средства для анализа данных
Б1.О.39	Управление эффективностью деятельности организации
Б1.О.ДВ.01.01	Основы бухгалтерского учета
Б1.О.ДВ.01.02	Управленческий учет
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;
ОПК-7.1	Знает основные языки программирования и работы с базами данных, операционные системы и оболочки, современные программные среды разработки информационных систем и технологий
ОПК-7.2	Умеет применять языки программирования и работы с базами данных, современные программные среды разработки информационных систем и технологий для автоматизации бизнес-процессов, решения прикладных задач различных классов, ведения баз данных и информационных хранилищ
ОПК-7.3	Владеет навыками программирования, отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов задач
Б1.О.10	Алгоритмизация и программирование
Б1.О.14	Объектно-ориентированное программирование
Б1.О.18	Технологии и методы программирования
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;
ОПК-8.1	Знает основные технологии создания и внедрения информационных систем, стандарты управления жизненным циклом информационной системы

Индекс	Содержание
ОПК-8.2	Умеет осуществлять организационное обеспечение выполнения работ на всех стадиях и в процессах жизненного цикла информационной системы
ОПК-8.3	Владеет навыками составления плановой и отчетной документации по управлению проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла
Б1.О.24	Технологическое предпринимательство
Б1.О.25	Методологии управления цифровыми проектами
Б1.О.ДВ.02.01	Информационная логистика
Б1.О.ДВ.02.02	Архитектура предприятия
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.
ОПК-9.1	Знает инструменты и методы коммуникаций в проектах; каналы коммуникаций в проектах; модели коммуникаций в проектах; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, основы конфликтологии, технологии подготовки и проведения презентаций
ОПК-9.2	Умеет осуществлять взаимодействие с заказчиком в процессе реализации проекта; принимать участие в командообразовании и развитии персонала
ОПК-9.3	Владеет навыками проведения презентаций, переговоров, публичных выступлений
Б1.О.28	Междисциплинарный проект
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен проектировать информационные системы по видам обеспечения
ПК-1.1	Знает модели и процессы жизненного цикла информационных систем, состав и структуру различных классов информационных систем, особенности архитектуры корпоративных информационных систем
ПК-1.2	Умеет выполнять выбор средств и методов проектирования отдельных компонент проекта и использовать их при выполнении конкретных работ, используя международные и отечественные стандарты в области проектирования
ПК-1.3	Владеет навыками использования современных инструментальных средств и технологий, профессионально применяемыми в области проектирования информационных систем, баз данных и знаний, управления проектами информационных систем
Б1.В.06	Базы данных
Б1.В.08	Проектирование информационных систем
Б1.О.28	Междисциплинарный проект
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационных систем
ПК-2.1	Знает базовые показатели экономической эффективности проектов
ПК-2.2	Умеет вести управленческий учет в коммерческих организациях при ручном и автоматизированном учете
ПК-2.3	Владеет навыками оценки затрат, сравнения показателей качества, оценки эффективности и конкурентно-способности проектных решений

Индекс	Содержание
Б1.В.08	Проектирование информационных систем
Б1.В.09	Экономическая эффективность информационных систем
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год

Курс - 1 Семестр - 1 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.01	Русский язык как государственный	1	36				4	4				32	1, 2	УК-4	ОиГ
Б1.В.02	Основы российской государственности	1	36				4	4				32	1, 2	УК-5	ОиГ
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие и саморазвитие	1	36				4	4				32	1, 2	УК-3, УК-6	ОиГ
Б1.О.01	Информационные технологии	4	144		РГР; Э	8	11	4	6		1	125	1	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.02	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	4	144		РГР; Э	8	13	6		6	1	123	1	ОПК-1	ПМ
Б1.О.03	Физическая культура и спорт	2	72		3	4	6	4		2		62	1	УК-7	ФВС
Б1.О.04	Введение в профессиональную деятельность	1	36				4	4				32	1, 2	УК-1, УК-6, ОПК-3	ПУРИС
Б1.О.05	Иностранный язык	2	72		КТР; 3	4	6			6		62	1, 2, 3	УК-4	ИПиЛ
Б1.О.06	Математический анализ	4	144		КТР; РГР; ЗД	4	24	12	6	6		116	1, 2, 3	ОПК-1	ПМ
Б1.О.07	История России	1	36				20	20				16	1, 2, 3	УК-5	ИПиЛ
Б1.О.08	Дискретная математика	1	36				6	6				30	1, 2	ОПК-1	ПМ
Б1.О.09	Физика	1	36				4	4				32	1, 2, 3	ОПК-1	ТЭУ
Б1.О.10	Алгоритмизация и программирование	1	36				6	6				30	1, 2	ОПК-7	ПУРИС
Итого		24	288			28	112	78	12	20	2	724			

Рабочий учебный план на 2026/2027 учебный год

Курс - 1 Семестр - 2 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.01	Русский язык как государственный	1	36		КтР; 3	4	4			4		28	1, 2	УК-4	ОиГ
Б1.В.02	Основы российской государственности	1	36		КтР; 3	4	4			4		28	1, 2	УК-5	ОиГ
Б1.В.03	Экономика	1	36				6	6				30	2, 3	УК-2, УК-9	ЭкМ
Б1.В.ДВ.01.01	Социальное взаимодействие и саморазвитие	1	36		КтР; 3	4	4			4		28	1, 2	УК-3, УК-6	ОиГ
Б1.О.04	Введение в профессиональную деятельность	2	72		КтР; 3	4	4			4		64	1, 2	УК-1, УК-6, ОПК-3	ПУРИС
Б1.О.05	Иностранный язык	2	72		КтР; 3	4	6			6		62	1, 2, 3	УК-4	ИПиЛ
Б1.О.06	Математический анализ	4	144		КтР; РГР; 3Д	4	18	6	6	6		122	1, 2, 3	ОПК-1	ПМ
Б1.О.07	История России	1	36		3	4	20	10		10		12	1, 2, 3	УК-5	ИПиЛ
Б1.О.08	Дискретная математика	3	108		РГР; Э	8	7			6	1	93	1, 2	ОПК-1	ПМ
Б1.О.09	Физика	3	108		КтР; 3	4	12	4	4	4		92	1, 2, 3	ОПК-1	ТЭУ
Б1.О.10	Алгоритмизация и программирование	4	144		КтР; Э	8	9		8		1	127	1, 2	ОПК-7	ПУРИС
Б1.О.11	Современные программные средства	1	36				6	6				30	2, 3, 4	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.12	Основы промышленной инженерии и цифровая трансформация производства	1	36				4	4				32	2, 3	ОПК-1	ПУРИС
Итого		25	252			48	104	36	18	48	2	748			

Рабочий учебный план на 2027/2028 учебный год

Курс - 2 Семестр - 3 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.03	Экономика	2	72		РГР; ЗД	4	4			4		64	2, 3	УК-2, УК-9	ЭкМ
Б1.В.04	Правоведение	1	36				6	6				30	3, 4	УК-2	ПЧП
Б1.О.05	Иностранный язык	2	72		КтР; 3	4	6			6		62	1, 2, 3	УК-4	ИПиЛ
Б1.О.06	Математический анализ	4	144		КтР; РГР; Э	8	13		6	6	1	123	1, 2, 3	ОПК-1	ПМ
Б1.О.07	История России	2	72		3	4	20			20		48	1, 2, 3	УК-5	ИПиЛ
Б1.О.09	Физика	4	144		КтР; ЗД	4	8		4	4		132	1, 2, 3	ОПК-1	ТЭУ
Б1.О.11	Современные программные средства	5	180		РГР; ЗД	4	12	4	8			164	2, 3, 4	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.12	Основы промышленной инженерии и цифровая трансформация производства	3	108		КтР; 3	4	8			8		96	2, 3	ОПК-1	ПУРИС
Б1.О.13	Экономика организации	1	36				4	4				32	3, 4	УК-9	ЭкМ
Б1.О.14	Объектно-ориентированное программирование	1	36				4	4				32	3, 4	ОПК-7	ПУРИС
Б1.О.15	Операционные системы	1	36				4	4				32	3, 4	ОПК-5	ПУРИС
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	1	36				4	4				32	3, 4	ОПК-1	ПМ
Б1.О.17	Математическое и имитационное моделирование	1	36				4	4				32	3, 4	ОПК-6	ПМ
Итого		28	144			32	97	30	18	48	1	879			

Рабочий учебный план на 2027/2028 учебный год

Курс - 2 Семестр - 4 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.04	Правоведение	2	72		КтР; 3	4	2			2		66	3, 4	УК-2	ПЧП
Б1.О.11	Современные программные средства	3	108		РГР; Э	8	7		6		1	93	2, 3, 4	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.13	Экономика организации	3	108		КтР; Э	8	7			6	1	93	3, 4	УК-9	ЭкМ
Б1.О.14	Объектно-ориентированное программирование	2	72		РГР; ЗД	4	6		6			62	3, 4	ОПК-7	ПУРИС
Б1.О.15	Операционные системы	3	108		КтР; ЗД	4	6		6			98	3, 4	ОПК-5	ПУРИС
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	2	72		КтР; ЗД	4	6			6		62	3, 4	ОПК-1	ПМ
Б1.О.17	Математическое и имитационное моделирование	3	108		РГР; ЗД	4	6		6			98	3, 4	ОПК-6	ПМ
Б1.О.18	Технологии и методы программирования	1	36				6	6				30	4, 5	ОПК-7	ПУРИС
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	1	36				4	4				32	4, 5	УК-8	КТБ
Б1.О.20	Философия	1	36				6	6				30	4, 5	УК-1, УК-5	ОиГ
Б1.О.21	Программная инженерия	1	36				4	4				32	4, 5	ОПК-4	ПУРИС
Б1.О.22	Статистический анализ данных	1	36				4	4				32	4, 5	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.23	Исследование операций в экономике	1	36				4	4				32	4, 5	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.24	Технологическое предпринимательство	1	36				4	4				32	4, 5	ОПК-8	ПУРИС
Итого		25	216			36	72	32	24	14	2	792			

Рабочий учебный план на 2028/2029 учебный год

Курс - 3 Семестр - 5 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.05	Теория решения изобретательских задач	1	36				4	4				32	5, 6	УК-1	ПУРИС
Б1.В.06	Базы данных	1	36				4	4				32	5, 6, 7	ПК-1	ПУРИС
Б1.О.18	Технологии и методы программирования	4	144		РГР; Э	8	9		8		1	127	4, 5	ОПК-7	ПУРИС
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности	2	72		КтР; ЗД	4	8		4	4		60	4, 5	УК-8	КТБ
Б1.О.20	Философия	2	72		КтР; ЗД	4	2			2		66	4, 5	УК-1, УК-5	ОиГ
Б1.О.21	Программная инженерия	2	72		РГР; ЗД	4	6		6			62	4, 5	ОПК-4	ПУРИС
Б1.О.22	Статистический анализ данных	2	72		РГР; ЗД	4	6		6			62	4, 5	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.23	Исследование операций в экономике	3	108		РГР; ЗД	4	6		6			98	4, 5	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.24	Технологическое предпринимательство	2	72		КтР; З	4	6			6		62	4, 5	ОПК-8	ПУРИС
Б1.О.25	Методологии управления цифровыми проектами	1	36				4	4				32	5, 6	ОПК-8	ПУРИС
Б1.О.26	Сети и телекоммуникации	1	36				4	4				32	5, 6	ОПК-3	ИБАС
Б1.О.28	Междисциплинарный проект	1	36				2	2				34	5, 6	ПК-1, ОПК-9	ПУРИС
Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта	1	36				4	4				32	5, 6	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.30	Корпоративные экономические информационные системы	1	36				4	4				32	5, 6	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.31	Программное обеспечение для комплексного учета на предприятии	1	36				2	2				34	5, 6	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.ДВ.01.01	Основы бухгалтерского учета	1	36				4	4				32	5, 6	ОПК-6	ЭкМ
Итого		26	144			32	75	32	30	12	1	829			

Рабочий учебный план на 2028/2029 учебный год

Курс - 3 Семестр - 6 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.05	Теория решения изобретательских задач	1	36		КтР; 3	4	2			2		30	5, 6	УК-1	ПУРИС
Б1.В.06	Базы данных	2	72		РГР; 3Д	4	10	4	6			58	5, 6, 7	ПК-1	ПУРИС
Б1.О.25	Методологии управления цифровыми проектами	3	108		КтР; Э	8	7		6		1	93	5, 6	ОПК-8	ПУРИС
Б1.О.26	Сети и телекоммуникации	2	72		КтР; 3Д	4	6		6			62	5, 6	ОПК-3	ИБАС
Б1.О.27	Интернет-технологии	1	36				4	4				32	6, 7	ОПК-3	ПУРИС
Б1.О.28	Междисциплинарный проект	2	72		3; КП	4	11		8		3	57	5, 6	ПК-1, ОПК-9	ПУРИС
Б1.О.29	Системы искусственного интеллекта	3	108		КтР; 3Д	4	6		6			98	5, 6	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.30	Корпоративные экономические информационные системы	3	108		РГР; Э	8	7		6		1	93	5, 6	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.31	Программное обеспечение для комплексного учета на предприятии	3	108		РГР; 3Д	4	8		8			96	5, 6	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.32	Основы BI-аналитики	1	36				4	4				32	6, 7	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.33	Анализ данных	1	36				6	6				30	6, 7	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.34	Управление бизнес-процессами	1	36				4	4				32	6, 7	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.ДВ.01.01	Основы бухгалтерского учета	3	108		РГР; Э	8	9		4	4	1	91	5, 6	ОПК-6	ЭкМ
Итого		26	324			48	84	22	50	6	6	804			

Рабочий учебный план на 2029/2030 учебный год

Курс - 4 Семестр - 7 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.06	Базы данных	4	144		ЗД; КР	4	8		6		2	132	5, 6, 7	ПК-1	ПУРИС
Б1.В.07	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	1	36				4	4				32	7, 8	УК-10	ПЧП
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	1	36				4	4				32	7, 8, 9	ПК-2, ПК-1	ПУРИС
Б1.В.10	Основы военной подготовки	1	36				4	4				32	7, 8	УК-8	ПЧП
Б1.О.27	Интернет-технологии	3	108		РГР; ЗД	4	6		6			98	6, 7	ОПК-3	ПУРИС
Б1.О.32	Основы ВІ-аналитики	2	72		КтР; ЗД	4	6			6		62	6, 7	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.33	Анализ данных	3	108		РГР; ЗД	4	8		8			96	6, 7	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.34	Управление бизнес-процессами	3	108		РГР; Э	8	7		6		1	93	6, 7	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.35	Защита информации	1	36				4	4				32	7, 8	ОПК-3	ИБАС
Б1.О.36	Администрирование баз данных	1	36				6	6				30	7, 8	ОПК-5	ПУРИС
Б1.О.37	Инструментальные и программные средства для анализа данных	1	36				4	4				32	7, 8	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.38	Технологии Big Data и распределенная обработка данных	1	36				4	4				32	7, 8	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.39	Управление эффективностью деятельности организации	1	36				4	4				32	7, 8	ОПК-6	ЭкМ
Б1.О.ДВ.02.01	Информационная логистика	1	36				4	4				32	7, 8	ОПК-8	ПУРИС
Б1.О.ДВ.03.01	Конфигурирование 1С:	1	36				2	2				34	7, 8	ОПК-2	ПУРИС
Итого		25	108			24	75	40	26	6	3	801			

Рабочий учебный план на 2029/2030 учебный год

Курс - 4 Семестр - 8 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.07	Противодействие экстремизму, терроризму, коррупции	1	36		КтР; 3	4	4			4		28	7, 8	УК-10	ПЧП
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	2	72		РГР; 3Д	4	10	4	6			58	7, 8, 9	ПК-2, ПК-1	ПУРИС
Б1.В.09	Экономическая эффективность информационных систем	1	36				4	4				32	8, 9	ПК-2	ПУРИС
Б1.В.10	Основы военной подготовки	2	72		3	4	6			6		62	7, 8	УК-8	ПЧП
Б1.О.35	Защита информации	2	72		КтР; 3Д	4	6		6			62	7, 8	ОПК-3	ИБАС
Б1.О.36	Администрирование баз данных	4	144		РГР; Э	8	9		8		1	127	7, 8	ОПК-5	ПУРИС
Б1.О.37	Инструментальные и программные средства для анализа данных	1	36		КтР; 3	4	4		4			28	7, 8	ОПК-6	ПУРИС
Б1.О.38	Технологии Big Data и распределенная обработка данных	2	72		РГР; 3Д	4	6		6			62	7, 8	ОПК-2	ПУРИС
Б1.О.39	Управление эффективностью деятельности организации	3	108		КтР; 3Д	4	6		6			98	7, 8	ОПК-6	ЭкМ
Б1.О.ДВ.02.01	Информационная логистика	3	108		РГР; Э	8	7		6		1	93	7, 8	ОПК-8	ПУРИС
Б1.О.ДВ.03.01	Конфигурирование 1С:	3	108		РГР; 3Д	4	8		8			96	7, 8	ОПК-2	ПУРИС
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	3	108	2	3Д		1,5				1,5	106,5	8	УК-8, ОПК-2	ПУРИС
Итого		27	252	2		48	71,5	8	50	10	3,5	852,5			

Рабочий учебный план на 2030/2031 учебный год

Курс - 5 Семестр - 9 (Осенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б1.В.08	Проектирование информационных систем	4	144		ЗД; КП	4	9		6		3	131	7, 8, 9	ПК-2, ПК-1	ПУРИС
Б1.В.09	Экономическая эффективность информационных систем	3	108		РГР; ЗД	4	8		4	4		96	8, 9	ПК-2	ПУРИС
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	12	432	8	ЗД		3				3	429	9	ПК-2, ПК-1, УК-10	ПУРИС
Итого		19		8		8	20		10	4	6	656			

Рабочий учебный план на 2030/2031 учебный год

Курс - 5 Семестр - 10 (Весенний семестр)

Индекс	Дисциплина	Объем			Контроль		Контактная работа, час.					СРС, час.	Семестр изучения	Компетенции	Кафедра
		з.е.	час.	нед.	форм.	час.	всего	лек.	лаб.	пр.	ИКР				
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	6	216	4	ЗД		4				4	212	10	УК-1, ПК-1	ПУРИС
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108			9					2	97	10	УК-8, УК-5, УК-10, УК-3, УК-1, УК-4, ОПК-8, ОПК-3, ПК-1, УК-6, ОПК-7, УК-7, УК-9, ОПК-5, УК-2	ПУРИС
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	6	216	4							13	203	10	ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ОПК-1, ОПК-4, ОПК-2, ОПК-9	ПУРИС
Итого		15		8		9	4				19	512			

Свод

Показатель	Итого	Курс					
		1	2	3	4	5	6
Объем образовательной программы (с факультативами), з.е.	246,00	52,00	56,00	52,00	52,00	34,00	
Объем образовательной программы (без факультативов), з.е.	240,00	49,00	53,00	52,00	52,00	34,00	
Объем Блока Б1 (дисциплины и модули), з.е.	210,00	49,00	53,00	52,00	49,00	7,00	
Объем Блока Б2 (практики), з.е.	21,00				3,00	18,00	
Объем Блока Б3 (ГИА), з.е.	9,00					9,00	
Объем обязательной части от общего объема программы, %	73,00						
Объем контактной работы от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей), %	9,00						