

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 10.08.2026 13:48:51
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f75a12

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Краснокутский зооветеринарный техникум - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от "26" 08 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль СОО: технологический

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

Виды деятельности
Осуществление интеграции программных модулей
Ревьюирование программных продуктов
Проектирование и разработка информационных систем
Сопровождение информационных систем
Сoadминистрирование баз данных и серверов

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор техникума

/ С.А. Макаров/

/ Г.М. Ткачева/

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 4/6	23	39 4/6	16 2/6	19 2/6	35 4/6	13	17 2/6	30 2/6	10	7	17	122 4/6
У	Учебная практика					2	2	1	2	3	3	3	6	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2	2	3	5	3	7	10	17
Э	Промежуточная аттестация	2/6	1	1 2/6	4/6	1 4/6	2 2/6	1	1 4/6	2 4/6	1	1	2	8 2/6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов						Объём ОП		Курс 1												Курс 2																							
														Семестр 1 [16 4/6 нед]						Семестр 2 [23 нед]						Семестр 3 [16 2/6 нед]								Семестр 4 [19 2/6 нед]															
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт				
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1396	32	32	48	1476	0%	612	292	26	272		10		12	864	432	16	358		22		36																				
СО.Среднее общее образование						1476	1476	1396	32	32	48	1476		612	292	26	272		10		12	864	432	16	358		22		36																				
ООД	Общие учебные дисциплины	1222		1122222222222		1476	1476	1396	32	32	48	1476		612	292	26	272		10		12	864	432	16	358		22		36																				
ООД.01	Русский язык	2				72	72	60			12	72		26	12		14					46	16		18				12																				
ООД.02	Литература			2		108	108	108				108		50	26		24					58	22		36																								
ООД.03	Иностранный язык			2		72	72	72				72		28			28					44			44																								
ООД.04	Математика	12				340	340	316			24	340		144	84		340			12	196	122		62				12																					
ООД.05	История			2		136	136	136				136		60	46		14				76	52		24																									
ООД.06	Физическая культура			2		72	72	72				72		30	2		28				42	2		40																									
ООД.07	Основы безопасности и защиты Родины			1		68	68	68				68		68	20		48																																
ООД.08	Физика			2		108	108	108				108		50	40	6	4				58	46	2	10																									
ООД.09	География			2		72	72	72				72		36	22		14				36	20		16																									
ООД.10	Обществознание			2		108	108	108				108									108	74		34																									
ООД.11	Информатика	2		1		176	176	132	32	32	12	176		56	12		34		10		120	22		64		22		12																					
ООД.12	Химия			2		72	72	72				72		36	18	12	6				36	18	12	6																									
ООД.13	Биология			2		72	72	72				72		28	10	8	10				44	38	2	4																									
УДВ	Учебные дисциплины по выбору																																																
Д\Д	Дополнительные учебные дисциплины																																																
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	3652		560	252	3168	1296																																				
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						514	514	464		50		468	46																																				
ОГСЭ.01	Основы философии			3*		48	48	44		4		48																																					
ОГСЭ.02	История			3		48	48	44		4		36	12																																				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6	8		178	178	160		18		168	10																																				
ОГСЭ.04	Психология общения			3*		48	48	44		4		48																																					
ОГСЭ.05	Физическая культура		46	8		192	192	172		20		168	24																																				
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						238	238	162		64	12	144	94																																				
ЕН.01	Элементы высшей математики	3				85	85	50		23	12	72	13																																				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4*		85	85	62		23		36	49																																				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4*		68	68	50		18		36	32																																				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл						859	859	660		163	36	612	247																																				
ОП.01	Операционные системы и среды	3				85	85	64		9	12	48	37																																				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			3		68	68	52		16		36	32																																				
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии				4	56	56	43		13		48	8																																				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				156	156	115		29	12	104	52																																				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			5		50	50	38		12		36	14																																				

[illegible]

[illegible]

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объем ОП		Курс 3										Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 5 [13 нед]								Семестр 6 [17 2/6 нед]								Семестр 7 [10 нед]								Семестр 8 [7 нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
														Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	ПАТт																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	6666		66	6	710	710	572		90	48	264	446	254	118	2	86			48		440	78	8	236	30		40	48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 2.1	Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
ПК 2.2	Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
ПК 2.3	Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств.
ПК 2.4	Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
ПК 2.5	Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.
ПК 3.1	Осуществлять ревьюирование программного кода в соответствии с технической документацией.
ПК 3.2	Выполнять процесс измерения характеристик компонент программного продукта для определения соответствия заданным критериям.
ПК 3.3	Производить исследование созданного программного кода с использованием специализированных программных средств с целью выявления ошибок и отклонения от алгоритма.
ПК 3.4	Проводить сравнительный анализ программных продуктов и средств разработки, с целью выявления наилучшего решения согласно критериям, определенным техническим заданием.
ПК 5.1	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ПК 5.2	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ПК 5.3	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.4	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 5.5	Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
ПК 5.6	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ПК 5.7	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ПК 6.1	Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
ПК 6.2	Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
ПК 6.3	Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
ПК 6.4	Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
ПК 6.5	Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ПК 7.1	Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.
ПК 7.2	Осуществлять администрирование отдельных компонент серверов.
ПК 7.3	Формировать требования к конфигурации локальных компьютерных сетей и серверного оборудования, необходимые для работы баз данных и серверов.
ПК 7.4	Осуществлять администрирование баз данных в рамках своей компетенции.
ПК 7.5	Проводить аудит систем безопасности баз данных и серверов с использованием регламентов по защите информации.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД	Общие учебные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД.01	Русский язык	ОК 05.; ОК 09.
ООД.02	Литература	ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.04	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ООД.05	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ООД.06	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ООД.07	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ООД.08	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ООД.09	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ООД.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ООД.11	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ООД.12	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ООД.13	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 09.
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 01.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 01.; ОК 05.
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.5
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 6.1; ПК 6.3; ПК 7.3
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 6.3
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.4; ПК 2.5
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.4; ПК 7.4
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4; ПК 5.7; ПК 6.4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.6; ПК 7.4; ПК 7.5
	ОП.10	Численные методы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4; ПК 5.2; ПК 5.3
	ОП.11	Компьютерные сети	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 7.3
	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.4
	ОП.13	Основы предпринимательства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 6.4
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
	ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.01.	Технология разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 2.5
	МДК.02.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.5
	МДК.02.03.	Математическое моделирование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.5
	УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
	ПМ.03	Ревьюирование программных продуктов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	МДК.03.01.	Моделирование и анализ программного обеспечения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.3; ПК 3.4
	МДК.03.02.	Управление проектами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.2; ПК 3.4
	УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
	ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
	МДК05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.6; ПК 5.7
	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.3; ПК 5.4
	МДК.05.03	Тестирование информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.5
	УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
	ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7
	ПМ.06	Сопровождение информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
	МДК.06.01	Внедрение ИС	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1; ПК 6.3
	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.2; ПК 6.4; ПК 6.5
	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.2; ПК 6.4
	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1; ПК 6.4; ПК 6.5
	УП.06.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
	ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
	ПМ.07	Сoadминистрирование баз данных и серверов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3
	МДК.07.02	Сертификация информационных систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.4; ПК 7.5
	УП.07.01	Учебная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
	ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 5.5; ПК 5.6; ПК 5.7; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4; ПК 7.5

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОГСЭ.01 Основы философии	2	1
	ОГСЭ.04 Психология общения	2	1
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	2	2
	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	2	2
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОП.10 Численные методы	2	2
	ОП.11 Компьютерные сети	2	2
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
	ПП.02.01 Производственная практика	2	2
Эк	Комплексный экзамен	2	2
	МДК.02.01. Технология разработки программного обеспечения	2	2
	МДК.02.02. Инструментальные средства разработки программного обеспечения	2	2
Эк	Комплексный экзамен	3	1
	МДК.03.01. Моделирование и анализ программного обеспечения	3	1
	МДК.03.02. Управление проектами	3	1
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	МДК.05.02 Разработка кода информационных систем	3	2
	МДК.05.03 Тестирование информационных систем	3	2