

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комарова Светлана Юриевна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.08.2026 06:40:50

Уникальный программный ключ:

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

43ba42f5deae4116bbfcb9ac98e39108031227e81add207cbee4149f2098d7a

Утверждаю

Проректор по образовательной деятельности

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

С.Ю. Комарова

17.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.11

код

Разработка и управление программным обеспечением

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Программист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 24.02.2025

№ 138

Виды деятельности

Разработка, администрирование и защита баз данных;

Разработка и интеграция модулей программного обеспечения;

Проектирование и разработка информационных систем (по выбору);

Проектирование и разработка веб-приложений (по выбору);

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23
I																																																			
II																																																			
III																																																			
IV																																																			

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	30	12	18	2	1	1	4	4		5		5						11	52		
III	22	7	15	2	1	1	9	5	4	9	4	5						10	52		
IV	21	12	9	1	1		8	4	4	5		5					6	2	43		
Всего	112	47	65	7	4	3	21	13	8	19	4	15					6	34	199		

[illegible]

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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Информатика
ОД.05	История
ОД.06	Физическая культура
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	Обществознание
ОД.09	География
ОД.10	Биология
ОД.11	Химия
ОД.12	Индивидуальный проект
ОД.13	Математика
ОД.14	Физика
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.05	Основы информационной безопасности
МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.04	Информатика
ОД.05	История
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	Обществознание
ОД.09	География
ОД.10	Биология
ОД.11	Химия
ОД.12	Индивидуальный проект
ОД.13	Математика
ОД.14	Физика
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.09	Основы работы с информацией
МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Технология проектирования и разработки модулей программного обеспечения
МДК.02.03	Искусственный интеллект в процессе разработки программных продуктов
МДК.03.01	Проектирование информационных систем
МДК.03.02	Разработка информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии системный администратор
МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии веб-разработчик
УП.05.02	Учебная практика
ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания поправовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОД.02	Литература
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	Обществознание
ОД.09	География
ОД.13	Математика
ОД.14	Физика
СГ.05	Основы финансовой грамотности
	Проведение государственных экзаменов
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.03	Иностранный язык
ОД.05	История
ОД.06	Физическая культура
ОД.07	Основы безопасности и защиты Родины
ОД.08	Обществознание
ОД.09	География
ОД.10	Биология
ОД.11	Химия
ОД.12	Индивидуальный проект
ОД.13	Математика
ОД.14	Физика
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Физическая культура
СГ.06	Основы бережливого производства
ОП.08	Управление ИТ-проектами
	Проведение государственных экзаменов
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОД.01	Русский язык
ОД.02	Литература
ОД.05	История
ОД.08	Обществознание
ОД.09	География
ОД.13	Математика
ОД.14	Физика
СГ.01	История России
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
ОП.08	Управление ИТ-проектами

	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Проектирование информационных систем
	МДК.03.02	Разработка информационных систем
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Разработка веб-приложений в соответствии с техническим заданием
	МДК.04.02	Модернизация и аудит безопасности веб-приложений
	УП.04.01	Учебная практика
		Проведение государственных экзаменов
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ООД.02	Литература
	ООД.05	История
	ООД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.08	Обществознание
	ООД.09	География
	ООД.13	Математика
	СТ.01	История России
	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СТ.04	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.05	Основы информационной безопасности
	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Разработка веб-приложений в соответствии с техническим заданием
	МДК.04.02	Модернизация и аудит безопасности веб-приложений
	УП.04.01	Учебная практика
		Проведение государственных экзаменов
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ООД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	ООД.08	Обществознание
	ООД.09	География
	ООД.10	Биология
	ООД.11	Химия
	ООД.12	Индивидуальный проект
	ООД.13	Математика
	ООД.14	Физика
	СТ.04	Безопасность жизнедеятельности
	СТ.05	Основы финансовой грамотности
	СТ.06	Основы бережливого производства
	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии системный администратор
	МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии веб-разработчик
	УП.05.02	Учебная практика
	ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ОК 8		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
	ООД.06	Физическая культура
	ООД.07	Основы безопасности и защиты Родины
	СТ.03	Физическая культура
	СТ.04	Безопасность жизнедеятельности
		Проведение государственных экзаменов
ОК 9		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ООД.01	Русский язык
	ООД.02	Литература
	ООД.03	Иностранный язык
	ООД.08	Обществознание
	ООД.09	География
	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
	ОП.09	Основы работы с информацией
	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Технология проектирования и разработки модулей программного обеспечения
	МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей
	МДК.02.03	Искусственный интеллект в процессе разработки программных продуктов
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии системный администратор
	МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии веб-разработчик
	УП.05.02	Учебная практика
	ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1		Проектировать базы данных.
	ОП.08	Управление ИТ-проектами
	МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2		Разрабатывать объекты баз данных в соответствии с результатами анализа предметной области.
	ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий
	ОП.08	Управление ИТ-проектами
	МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3		Реализовывать базу данных в конкретной системе управления базами данных.
	МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии системный администратор
	ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов

ПК 1.4.	Администрировать базы данных.
МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии системный администратор
ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.5.	Защищать информацию в базе данных с использованием технологии защиты информации.
ОП.05	Основы информационной безопасности
ОП.07	Компьютерные сети
МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии системный администратор
ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Проектировать модули программного обеспечения.
ОП.08	Управление ИТ-проектами
МДК.02.01	Технология проектирования и разработки модулей программного обеспечения
МДК.02.03	Искусственный интеллект в процессе разработки программных продуктов
УП.02.01	Учебная практика
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Разрабатывать модули программного обеспечения.
МДК.02.01	Технология проектирования и разработки модулей программного обеспечения
МДК.02.03	Искусственный интеллект в процессе разработки программных продуктов
УП.02.01	Учебная практика
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.	Выполнять интеграцию модулей и компонентов программного обеспечения.
ОП.02	Операционные системы и среды
МДК.02.01	Технология проектирования и разработки модулей программного обеспечения
МДК.02.03	Искусственный интеллект в процессе разработки программных продуктов
УП.02.01	Учебная практика
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.4.	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения.
МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.5.	Осуществлять документирование программных модулей программного обеспечения.
ОП.02	Операционные системы и среды
ОП.07	Компьютерные сети
ОП.09	Основы работы с информацией
МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.1.	Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Основы работы с информацией
МДК.03.01	Проектирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Проектирование информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
МДК.03.02	Разработка информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.4.	Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.03.02	Разработка информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.5.	Интегрировать информационную систему с существующими информационными системами заказчика.
МДК.03.02	Разработка информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.6.	Осуществлять модульное и интеграционное тестирование информационной системы.
МДК.03.02	Разработка информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии системный администратор
ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.7.	Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.03.01	Проектирование информационных систем
МДК.03.02	Разработка информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.8.	Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.
ОП.03	Архитектура аппаратных средств
МДК.03.02	Разработка информационных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1	Разрабатывать техническое задание на веб-приложение в соответствии с требованиями заказчика.
МДК.04.01	Разработка веб-приложений в соответствии с техническим заданием
УП.04.01	Учебная практика
МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии веб-разработчик
УП.05.02	Учебная практика
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2.	Разрабатывать веб-приложения в соответствии с техническим заданием.
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.04.01	Разработка веб-приложений в соответствии с техническим заданием
УП.04.01	Учебная практика
МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии веб-разработчик
УП.05.02	Учебная практика
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3.	Осуществлять техническое сопровождение и восстановление веб-приложений в соответствии с техническим заданием.
МДК.04.02	Модернизация и аудит безопасности веб-приложений
УП.04.01	Учебная практика
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.4.	Осуществлять внедрение мультимедиа в программное обеспечение для мобильных платформ.
МДК.04.02	Модернизация и аудит безопасности веб-приложений
УП.04.01	Учебная практика
МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии веб-разработчик
УП.05.02	Учебная практика
ПК 4.5.	Выполнять тестирование и отладку программного обеспечения.
МДК.04.02	Модернизация и аудит безопасности веб-приложений
УП.04.01	Учебная практика
МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии веб-разработчик
УП.05.02	Учебная практика
ПК 4.6.	Выполнять интеграцию разработанного приложения с внешними системами и платформами.
МДК.04.02	Модернизация и аудит безопасности веб-приложений
УП.04.01	Учебная практика
ПК 4.7.	Осуществлять защиту данных в мобильных приложения
ОП.05	Основы информационной безопасности
МДК.04.01	Разработка веб-приложений в соответствии с техническим заданием
МДК.04.02	Модернизация и аудит безопасности веб-приложений
УП.04.01	Учебная практика

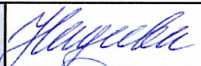
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ООД	Обязательные общеобразовательные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ООД.01	Русский язык	ОК 4	ОК 5	ОК 9									
ООД.02	Литература	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9					
ООД.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 9								
ООД.04	Информатика	ОК 1	ОК 2										
ООД.05	История	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ООД.06	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 8									
ООД.07	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 8					
ООД.08	Обществознание	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ООД.09	География	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9				
ООД.10	Биология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ООД.11	Химия	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ООД.12	Индивидуальный проект	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7								
ООД.13	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7					
ООД.14	Физика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7						
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
СГ.01	История России	ОК 5	ОК 6										
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 4	ОК 6	ОК 9									
СГ.03	Физическая культура	ОК 4	ОК 8										
СГ.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК 6	ОК 7	ОК 8									
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 3	ОК 7										
СГ.06	Основы бережливого производства	ОК 2	ОК 4	ОК 7									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1 ПК 3.1.	ОК 2 ПК 3.2.	ОК 4 ПК 3.4.	ОК 5 ПК 3.7.	ОК 6 ПК 3.8.	ОК 9 ПК 4.2.	ПК 1.1 ПК 4.7.	ПК 1.2	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.5.
ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий	ОК 1	ОК 2	ПК 1.2									
ОП.02	Операционные системы и среды	ОК 2	ПК 2.3.	ПК 2.5.									
ОП.03	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 5	ПК 3.8.									
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 9	ПК 3.1.	ПК 3.2.								
ОП.05	Основы информационной безопасности	ОК 1	ОК 6	ПК 1.5.	ПК 4.7.								
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 2	ОК 9	ПК 3.4.	ПК 3.7.	ПК 4.2.							
ОП.07	Компьютерные сети	ОК 2	ПК 1.5.	ПК 2.5.									
ОП.08	Управление ИТ-проектами	ОК 4	ОК 5	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1.							
ОП.09	Основы работы с информацией	ОК 2	ОК 9	ПК 2.5.	ПК 3.1.								

ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 5	ОК 6	ОК 9									
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.
		ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
ПМ.01	Разработка, администрирование и защита баз данных	ОК 2	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 1.5.					
МДК.01.01	Технология разработки и защиты баз данных	ОК 2	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 1.5.					
УП.01.01	Учебная практика	ОК 2	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 1.5.					
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 2	ОК 6	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 1.5.					
ПМ.02	Разработка и интеграция модулей программного обеспечения	ОК 1	ОК 2	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.				
МДК.02.01	Технология проектирования и разработки модулей программного обеспечения	ОК 2	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
МДК.02.02	Поддержка и тестирование программных модулей	ОК 1	ОК 9	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
МДК.02.03	Искусственный интеллект в процессе разработки программных продуктов	ОК 2	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 9	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 9	ПК 2.4.	ПК 2.5.								
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем (по выбору)	ОК 2	ОК 5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.		
МДК.03.01	Проектирование информационных систем	ОК 2	ОК 5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.7.							
МДК.03.02	Разработка информационных систем	ОК 2	ОК 5	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.				
УП.03.01	Учебная практика	ОК 2	ОК 5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.		
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 2	ОК 5	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.		
ПМ.04	Проектирование и разработка веб-приложений (по выбору)	ОК 5	ОК 6	ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.			
МДК.04.01	Разработка веб-приложений в соответствии с техническим заданием	ОК 5	ОК 6	ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.7.							
МДК.04.02	Модернизация и аудит безопасности веб-приложений	ОК 5	ОК 6	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.					
УП.04.01	Учебная практика	ОК 5	ОК 6	ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	ПК 4.6.	ПК 4.7.			
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 3.6.	ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 4.5.	
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии системный администратор	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 3.6.					
МДК.05.02	Выполнение работ по рабочей профессии веб-разработчик	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
УП.05.02	Учебная практика	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.4.	ПК 4.5.					
ПП.05.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 2	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 3.6.					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.4.	ПК 1.5.	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 3.5.
		ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.3.						
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Проведение государственных экзаменов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	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 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
		ПК 3.6.	ПК 3.7.	ПК 3.8.	ПК 4.1	ПК 4.2.	ПК 4.3.						

[illegible]

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Социально-экономических дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Безопасности жизнедеятельности
	4	Общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов
	5	Помещение для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся
		Лаборатории:
	1	Компьютерных систем
	2	Программного обеспечения для компьютерных систем
	3	Информационных технологий в образовательной деятельности
	4	Центр аддитивных технологий и прототипирования
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	тренажерный зал
		Залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»
	2	актовый зал

Пояснения		
Настоящий учебный среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 Разработка и управление программным обеспечением Университетского колледжа агробизнеса федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 138 от 24.02.2025 года . Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 5940 ч. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой образовательной организацией и фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.		
Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по ПМ 02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения.		
Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства". В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального цикла и реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.		
Вариативная часть сформирована в соответствии с запросами регионального рынка труда.		
Согласовано		
Директор департамента образовательных программ и управления учебным процессом		И.Т. Надеева
Директор		А.П. Шевченко
Зам.директора по учебной работе		М.В. Иваницкая
Председатель методического совета		М.В. Иваницкая