

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 10.02.2026 11:11:34  
Уникальный программный ключ:

76227912-4fcd-4776-9290-188537b77cfd

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского  
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ  
ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

09.02.12

09.02.12 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра:

Факультет:

Квалификация: Специалист по технической эксплуатации и сопровождению  
информационных систем

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем
-	сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации (по выбору)
-	документирование программных решений (по выбору)
-	администрирование баз данных (по выбору)

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 184 от 10.03.2025

СОГЛАСОВАНО

Ректор

/ Дмитриев Н.Н./

Проректор по учебной работе и молодежной  
политике

/ Иванов Д.А./

Директор колледжа

/ Бельков Н.Н./

Заместитель директора колледжа по УР

/ Чернигова Е.Н./

Председатель предметно-цикловой комиссии  
технических дисциплин колледжа

/ Васильева А.С./

-	-	-	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Семестр	Семестр	
Считать в плане	Индекс																					
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																						
<b>СГ.Социально-гуманитарный цикл</b>																						
+ СГЦ.01	История России			1					42	42	42	42					32	10	42			
+ СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			123	92	92	92	92					26	66	24	38	20	10	
+ СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			2				70	70	70	70					20	50		70			
+ СГЦ.04	Физическая культура			4			123	92	92	92	92					50	42	24	36	22	10	
+ СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			1				34	34	34	34					20	14	34				
+ СГЦ.06	Основы бережливого производства			2				36	36	36	36					20	16		36			
<b>ОП.Общепрофессиональный цикл</b>									423	423	405	405		18		149	274	152	271			
+ ОП.01	Математический аппарат в отрасли информационных технологий						2	36	36	36	36					28	8		36			
+ ОП.02	Операционные системы и среды	1						66	66	60	60			6		32	34	66				
+ ОП.03	Архитектура аппаратных средств и основы сетевых технологий	2						54	54	48	48			6		2	52		54			
+ ОП.04	Базы данных		2					51	51	51	51					29	22		51			
+ ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности						1	50	50	50	50					28	22	50				
+ ОП.06	Основы информационной безопасности						2	36	36	36	36					8	28		36			
+ ОП.07	Основы алгоритмизации и программирования	2					1	88	88	82	82			6		2	86	36	52			
+ ОП.08	Основы работы с информацией						2	42	42	42	42					20	22		42			
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>									1947	1947	1820	1816	79	48		1324.5	622.5	309	435	565	638	
+ ПМ.01	<b>Техническая поддержка процессов создания (модификации) и сопровождения информационных систем</b>	3*44		44	3	234	418	418	379	379	27	12			196	222		36	130	252		
+ МДК.01.01	Проектирование и дизайн информационных систем	4				3	100	100	87	87	7	6			42	58			52	48		
+ МДК.01.02	Разработка кода информационных систем	3		3	2	114	114	108	108		6				54	60		36	78			
+ МДК.01.03	Тестирование информационных систем				4	48	48	40	40	8					16	32			48			
+ УП.01.01	Учебная практика			4		72	72	72	72						36	36			72			
+ ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		72	72	72	72						36	36			72			
+ ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12				12				12				12			
+ ПМ.02	<b>Сопровождение процессов тестирования в процессе эксплуатации</b>	34		44	4	221	221	203	203	12	6				35	186			65	156		
+ МДК.02.01	Устройство и функционирование информационной системы	3				65	65	59	59		6				23	42			65			
+ МДК.02.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем				4	72	72	72	72						72				72			
+ УП.02.01	Учебная практика			4		36	36	36	36						36				36			
+ ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4		36	36	36	36						36				36			
+ ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4				12	12				12				12				12			
+ ПМ.03	<b>Документирование программных решений</b>	334	4	33	3	456	456	428	424	16	12				345.5	110.5			370	86		
+ МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения				3	74	74	74	70						74				74			
+ МДК.03.02	Управление проектами	3				52	52	46	46		6				30	22			52			
+ МДК.03.03	Оформление технической документации на программные продукты	3				64	64	58	58		6				47.5	16.5			64			

-	-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Семестр	Семестр
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
+	МДК.03.04	Системы электронного документооборота			4				74	74	70	70	4			74					74
+	УП.03.01	Учебная практика				3			72	72	72	72				36	36				72
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				3			108	108	108	108				72	36				108
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю		4					12	12						12					12
+	ПМ.04	<b>Администрирование баз данных</b>	<b>111</b>		<b>11</b>				309	<b>309</b>	<b>285</b>	<b>285</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		239	70	309			
+	МДК.04.01	Технология разработки баз данных	1						93	93	87	87				6	57	36	93		
+	МДК.04.02	Обслуживание и защита баз данных	1						60	60	54	54				6	26	34	60		
+	УП.04.01	Учебная практика				1			72	72	72	72				72		72			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)				1			72	72	72	72				72		72			
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю		1					12	12						12		12			
+	ПМ.05	<b>Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</b>	<b>22</b>		<b>222</b>				399	<b>399</b>	<b>381</b>	<b>381</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		365	34		399		
+	МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор ЭВМ с соблюдением требований регламентов и техники безопасности	2						78	78	72	72				6	54	24		78	
+	МДК.05.02	Технология монтажа, наладки и эксплуатации программно-аппаратных средств компьютерных сетей				2			93	93	93	93					83	10	93		
+	УП.05.01	Учебная практика (16199 Оператор ЭВМ)				2			72	72	72	72					72		72		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)				2			144	144	144	144						144		144	
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю		2					12	12						12		12		12	
+	ПДП	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>				4			144	144	144	144					144				144
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>									216	216	216	216					216				216
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							144	144	144	144					144				144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							72	72	72	72					72				72