

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.07.2023 00:02:58  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbcd

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

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Ректор

Дмитриев Н.Н.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 31.03.2023

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

09.02.07

Информационные системы и программирование

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы основного общего образования: технологический

Квалификация: Специалист по информационным системам
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование


Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1547 от 09.12.2016


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

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа

 / Бельков Н.Н./

Заместитель директора колледжа по УР

 / Чернигова Е.Н./

Председатель предметно-цикловой комиссии  
социально-экономических и  
естественнонаучных дисциплин колледжа

 / Хуснудинова Е.А./

Председатель предметно-цикловой комиссии  
технических дисциплин колледжа

 / Бадардинова Т.Е./

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4														
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест													
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого													
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														1476	1476	1404	1376	42	30		100%	0%	602	874													
<b>СО.Среднее общее образование</b>														1476	1476	1404	1376	42	30		1476		602	874													
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	1122		122222		11111	12	958	958	920	908	14	24		958	484	474																			
+	БД.01	Русский язык	2				1	88	88	82	78			6	88	34	54																				
+	БД.02	Литература			2		1	110	110	104	100	6			110	46	64																				
+	БД.03	Иностранный язык	2				1	128	128	114	110	8		6	128	52	76																				
+	БД.04	История			2		1	110	110	110	110				110	70	40																				
+	БД.05	Физическая культура			2		1	118	118	118	118				118	52	66																				
+	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	78	78	78	78				78	38	40																				
+	БД.07	Химия	1					82	82	76	76			6	82	82																					
+	БД.08	Обществознание (включая экономику и право)					2	56	56	56	56				56		56																				
+	БД.09	Биология			2			78	78	78	78				78		78																				
+	БД.10	География			1			44	44	44	44				44	44																					
+	БД.11	Экология	1					66	66	60	60			6	66	66																					
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	2		22		11	474	474	440	424	28	6		474	118	356																				
+	ПД.01	Математика	2				1	222	222	216	212			6	222	58	164																				
+	ПД.02	Информатика			2		1	130	130	102	96	28			130	60	70																				
+	ПД.03	Физика			2			122	122	122	116				122		122																				
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>					2	44	44	44	44				44		44																				
+	ПОО.01	Введение в специальность					2	44	44	44	44				44		44																				
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>														4464	4464	4176	4170	156	132		3168	1296			612	864	612	900	612	864							
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>														564	564	548	548	16			468	96			132	123	80	144	85								
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			54	54	54	54				54							54															
+	ОГСЭ.02	История			3			52	52	44	44	8			52			52																			
+	ОГСЭ.03	Психология общения			4			55	55	47	47	8			55				55																		
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		345	7		6	235	235	235	235				139	96		48	34	48	54	51															
+	ОГСЭ.05	Физическая культура		345	7		6	168	168	168	168				168			32	34	32	36	34															
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>														270	270	252	250	12	6		144	126			146	68	56										
+	ЕН.01	Элементы высшей математики			4		3	132	132	128	128	4			46	86		64	68																		
+	ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3					82	82	72	72	4	6		56	26		82																			
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			5			56	56	52	50	4			42	14					56																
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>														982	982	946	946	12	24		612	370			334	205	154		289								
+	ОП.01	Операционные системы и среды			3			66	66	60	60	6			42	24		66																			
+	ОП.02	Архитектура аппаратных средств		4				87	87	87	87				35	52			87																		
+	ОП.03	Информационные технологии			3			66	66	60	60	6			44	22		66																			
+	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				3	198	198	192	192		6		112	86		80	118																		
+	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности					7	51	51	51	51				51								51														
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности					7	68	68	68	68				40	28							68														
+	ОП.07	Экономика отрасли					7	51	51	51	51				51								51														
+	ОП.08	Основы проектирования баз данных	3					122	122	116	116		6		36	86		122																			
+	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	5					74	74	68	68		6		50	24					74																

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'УП 09.02.07 очно (9кл) 23-24.plx', код специальности 09.02.07, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
+	ОП.10	Численные методы		7				68	68	68	68					44	24							68	
+	ОП.11	Компьютерные сети	5					80	80	74	74			6		56	24					80			
+	ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности						51	51	51	51					51								51	
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2432	2432	2322	2318	8	102			1728	704				468	322	756	238	648	
+	ПМ.02	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>	<b>448</b>		<b>88</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	498	<b>498</b>	<b>474</b>	<b>474</b>			<b>24</b>		236	262				172		98		228
+	МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4					82	82	76	76				6	40	42				82				
+	МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	4			4		90	90	84	84				6	14	76				90				
+	МДК.02.03	Математическое моделирование					6	98	98	98	98					62	36						98		
+	УП.02.01	Учебная практика			8			72	72	72	72					36	36							72	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			144	144	144	144					72	72							144	
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>		<i>8*</i>				12	12						12	12								12	
+	ПМ.03	<b>Ревьюирование программных продуктов</b>	<b>46</b>		<b>456</b>			470	<b>470</b>	<b>446</b>	<b>446</b>	<b>6</b>	<b>18</b>			376	94				296	90	84		
+	МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения			5			90	90	84	84	6				54	36					90			
+	МДК.03.02	Управление проектами	4					80	80	74	74				6	58	22				80				
+	УП.03.01	Учебная практика			4			216	216	216	216					216					216				
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			72	72	72	72					36	36						72		
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>		<i>6</i>				12	12						12	12							12		
+	ПМ.05	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>	<b>68</b>	<b>7</b>	<b>668</b>		<b>5</b>	492	<b>492</b>	<b>474</b>	<b>474</b>			<b>18</b>		304	188					62	218	92	120
+	МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	6				5	148	148	142	142				6	100	48					62	86		
+	МДК.05.02	Разработка кода информационных систем			6			96	96	96	96					60	36					96			
+	МДК.05.03	Тестирование информационных систем			7			92	92	92	92					60	32							92	
+	УП.05.01	Учебная практика			6			36	36	36	36					36							36		
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			108	108	108	108					36	72							108	
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>		<i>8</i>				12	12						12	12								12	
+	ПМ.06	<b>Сопровождение информационных систем</b>	<b>5566</b>		<b>666</b>			526	<b>526</b>	<b>494</b>	<b>490</b>	<b>2</b>	<b>30</b>			400	126					170	356		
+	МДК.06.01	Внедрение ИС	5					90	90	84	80				6	54	36					90			
+	МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	6					108	108	102	102				6	74	34						108		
+	МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы			6			128	128	128	128					86	42						128		
+	МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	5					80	80	72	72	2			6	66	14					80			
+	УП.06.01	Учебная практика			6			36	36	36	36					36							36		
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			72	72	72	72					72							72		
+	ПМ.06.ЭК	<i>Экзамен по модулю</i>		<i>6*</i>				12	12						12	12							12		
+	ПМ.07	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>88</b>		<b>7</b>	302	<b>302</b>	<b>290</b>	<b>290</b>			<b>12</b>		268	34							146	156
+	МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных			7			88	88	88	88					64	24							88	
+	МДК.07.02	Сертификация информационных систем					7	58	58	58	58					48	10							58	

