

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Хохлова Елена Васильевна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 09.02.2024 11:04:50
Уникальный программный ключ:
3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 28.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Проректор
по УМ и ВР

Хохлова Е.В.

09 февраля 2022 г.

09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Квалификация: Программист
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1547 от 09.12.2016

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.-и.п.)	Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем								Семестр 1								Семестр 2													
											Всего	в том числе							Всего	Самост.	Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем	16 нед					Всего	Самост.	Объем работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем	23 нед										
												Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консультации	Промежут. аттестация				Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Консульт. промежут. аттестация	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Консульт.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17	18	19	20	23	24	25	27	28	30	31	32	33	34	37	38	39	41	42	44	45	46	47	48	51	52			
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				36		30.62											36		32.52					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	8	33		2	2	9	4248	462	2726	1006	650	946	54	50	20	88	612	110	490	176	196	80	32				864	100	748	244	254	220	22		8			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	6	5				2	558	80	474	66	352		54		2	4	222	42	180	48	100						150	18	132	18	92		22					
ОГСЭ.01	Основы философии			2					52	12	40	18			22														52	12	40	18			22					
ОГСЭ.02	История			1					62	14	48	16			32				62	14	48	16			32															
ОГСЭ.03	Психология общения			1					48	14	34	16	18						48	14	34	16	18																	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5	24					13	186	22	160		158			2	4		36	4	32		32					50	4	46		46								
ОГСЭ.05	Физическая культура/Адаптивная физическая культура		1-4	5					168	10	158		158						34	2	32		32					48	2	46		46								
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			1					42	8	34	16	18						42	8	34	16	18																	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	1	2				1	292	40	248	112	134				2	4	158	24	130	64	64				2	4	134	16	118	48	70							
ЕН.01	Элементы высшей математики	1							84	14	66	32	32				2	4	84	14	66	32	32				2	4												
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики			1				1	74	10	64	32	32						74	10	64	32	32																	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2					78	8	70	24	46															78	8	70	24	46								
ЕН.04	Экологические основы природопользования		2						56	8	48	24	24															56	8	48	24	24								
ОП	Общепрофессиональный цикл	7		5				2	982	144	810	312	164	320			14	28	232	44	180	64	32	80			4	8	580	66	498	178	92	220			8			
ОП.01	Операционные системы и среды	2							88	14	70	22	46			2	4											88	14	70	22	46				2				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	1							66	12	50	16	32			2	4	66	12	50	16	32				2	4													
ОП.03	Информационные технологии/Адаптивные информационные технологии	1							72	18	50	16	32			2	4	72	18	50	16	32				2	4													
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2						1	180	24	152	56	94			2	4	94	14	80	32	48						86	10	72	24	46				2				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6					56	16	40	20	20																											
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			2					80	12	68	22	46															80	12	68	22	46								
ОП.07	Экономика отрасли			2					74	6	68	22	46															74	6	68	22	46								
ОП.08	Основы проектирования баз данных	2							80	6	70	22	46			2	4											80	6	70	22	46					2			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	3							60	4	52	30	20			2	4																							
ОП.10	Численные методы			2					54	8	46	22	24															54	8	46	22	24								
ОП.11	Компьютерные сети	2							72	8	60	22	36			2	4											72	8	60	22	36					2			
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности							4	54	14	40	20	20																											
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности			2					46	2	44	22	22															46	2	44	22	22								

496	38	230	110	120			12	760	60	552	240	310		2	4	568	46	258	104	134	20	12	592	54	154	62	62	30	24	1838	578
40	10	30	10	20				674	50	512	230	280		2	4	90	10	44	16	28			292	30	70	20	20	30	12	756	340
40	10	30	10	20				204	18	182	100	80		2	4															124	120
								130	10	120	60	60																		112	18
								100	10	90	30	60				32	6	26	8	18			100	30	70	20	20	30		128	104
								132	12	120	40	80				22	4	18	8	10										56	98
час			нед					час		36	нед	1				час		36	нед	1			час		36	нед	1			108	
час			нед					час		72	нед	2				час			нед				час		144	нед	4			216	
																							12						12	12	

																420	30	162	72	90										382	38
																68	14	54	18	36										50	18
																80	8	72	36	36										60	20
																44	8	36	18	18										44	
час			нед					час			нед					час		72	нед	2			час			нед				72	
час			нед					час			нед					час		144	нед	4			час			нед				144	
																12							12							12	

406	18	160	80	80			12																							354	52
100	10	90	50	40																										80	20
78	8	70	30	40																										46	32
час		72	нед	2				час			нед					час			нед				час			нед				72	
час		144	нед	4				час			нед					час			нед				час			нед				144	
12							12																							12	

50	10	40	20	20				86	10	40	10	30				58	6	52	16	16	20			300	24	84	42	42		12	346	148
50	10	40	20	20				50	10	40	10	30				58	6	52	16	16	20									118	40	
																								108	24	84	42	42			108	
час			нед					час		36	нед	1				час			нед				час		36	нед	1			72		
час			нед					час			нед					час			нед				час		144	нед	4			144		
																								12						12	12	

час	216	нед	6	час	144	нед	4	час	252	нед	7	час	360	нед	10
час	72	нед	2	час	72	нед	2	час	108	нед	3	час	72	нед	2
час	72	нед	2	час	72	нед	2	час	108	нед	3	час	72	нед	2
час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	
час	144	нед	4	час	72	нед	2	час	144	нед	4	час	288	нед	8
час	144	нед	4	час	72	нед	2	час	144	нед	4	час	288	нед	8
час		нед		час		нед		час		нед		час		нед	

час		нед		час		нед		час		нед		час	216	нед	6		
час		нед		час		нед		час		нед		час	144	нед	4	144	
час		нед		час		нед		час		нед		час	72	нед	2	72	

2				2				2																														
612	48	332	140	50	140		2	16	900	80	672	260	100	310		2	4	612	54	290	134		134	20	2	16	864	70	194	82	20	62		30		24	3180	1284
2									1									2									2											
4									3									4									5											
1									1									1									1											