АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ"

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
протокол № 6
"26" марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность **09.02.07 Информационные системы и программирование**
Квалификация **Программист**
Срок получения образования 3 года 10 мес. Форма обучения **очная** Год начала подготовки **2021**
на базе **основного общего** образования

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	31
недели	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
курсы																																																						
1																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																	Э	К	К																					Э	У	У	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К
3																	Э	К	К																Э	У	У	У	У	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К
4																	Э	К	К	У	У	ПП	ПП	ПП	У	У	ПП	ПП	ПП	ПП	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	А	А	А	А	А	А	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Условные обозначения:

- [ ] - обучение по дисциплинам (курсам)
- Э - промежуточная аттестация
- У - учебная практика
- ПП - производственная практика (по профилю специальности)
- ПД - производственная практика (преддипломная)
- А - государственная итоговая аттестация
- К - каникулы
- рассредоточенная практика
- = - обучение не осуществляется

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

КУРС	Обучение по дисциплинам (курсам)	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю специальности	преддипломная			
1	39	2					11	52
2	36	2	2	3			9	52
3	31	2	4	6			9	52
4	16	2	4	7	4	6	4	43
5								
Итого	122	8	10	16	4	6	33	199

Зав. кафедрой _____ Федоровский Александр Петрович

Декан _____ Ж.В. Игнатенко

Начальник УМУ _____ Д.В. Гришин

Первый проректор _____ Ю.Е. Леденева

Федоровский Александр Петрович
Подписан цифровой подписью: Федоровский Александр Петрович
Дата: 2025.04.07 15:21:31+03'00'

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Контрольная работа	Объем (час.): Всего	зачтено	подлежит изучению	из них: самостоятельная работа: всего	в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
О.00	**Общеобразовательные дисциплины (технологический профиль)**	**3**	**3**	**9**		**5**	**1476**		**1476**	**69**	**20**	**1390**		**17**
ОДБ.	*Обязательная часть (базовый уровень)*	*1*	*2*	*7*		*3*	*810*		*810*	*10*		*792*		*8*
ОДБ.01	Русский язык	2				1	112		112	10		98		4
ОДБ.02	Литература		1	2			112		112			112		
ОДБ.03	Иностранный язык			2		1	116		116			114		2
ОДБ.04	История			2		1	170		170			168		2
ОДБ.05	Физическая культура		1	2			118		118			118		
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			88		88			88		
ОДБ.07	Астрономия			1			50		50			50		
ОДБ.08	Родная литература			2			44		44			44		
ОДП.	*Обязательная часть (углубленный уровень)*	*2*	*1*	*1*		*2*	*605*		*605*	*39*		*558*		*8*
ОДП.01	Математика	2				1	256		256	20		232		4
ОДП.02	Информатика		1	2			172		172			172		
ОДП.03	Физика	2				1	177		177	19		154		4
ОДД.	*Дополнительные дисциплины и курсы по выбору*			*1*			*61*		*61*	*20*	*20*	*40*		*1*
ОДД.01	Основы проектной деятельности			2			61		61	20	20	40		1
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**1**	**6**	**3**		**2**	**552**		**552**	**128**		**406**		**18**
	Обязательная часть						**516**		**516**	**124**		**374**		**18**
ОГСЭ.01	Основы философии			3			48		48	16		32		
ОГСЭ.02	История	4					52		52			34		18
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5	6		3, 4	180		180	46		134		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3, 4, 5	6			188		188	54		134		
ОГСЭ.05	Психология общения		4				48		48	8		40		
	Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины						**36**		**36**	**4**		**32**		
ОГСЭ.В.1	Основы финансовой грамотности		3				36		36	4		32		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**				**3**	**312**		**312**	**72**		**220**		**20**
	Обязательная часть						**200**		**200**	**32**		**148**		**20**
ЕН.01	Элементы высшей математики	3					84		84			66		18
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4					60		60	16		42		2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					4	56		56	16		40		
	Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины						**112**		**112**	**40**		**72**		
ЕН.В.1	Информатика / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии					3	50		50	18		32		
ЕН.В.2	Экология					4	62		62	22		40		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**3**	**5**	**8**		**3**	**1280**		**1280**	**272**		**976**		**32**
	Обязательная часть						**710**		**710**	**136**		**558**		**16**
ОП.01	Операционные системы и среды			4			70		70	10		60		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4			46		46	6		40		
ОП.03	Информационные технологии		4				46		46	6		40		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3					80		80			66		14
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					5	46		46	14		32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68		68			68		
ОП.07	Экономика отрасли		5				56		56	24		32		
ОП.08	Основы проектирования баз данных			6			70		70	10		60		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7			48		48	16		32		
ОП.10	Численные методы					5	62		62	30		32		
ОП.11	Компьютерные сети	5					80		80	12		66		2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		6				38		38	8		30		
	Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины						**570**		**570**	**136**		**418**		**16**
ОП.В.1	Введение в специальность					3	94		94	30		64		
ОП.В.2	Администрирование информационых систем			7			88		88	24		64		
ОП.В.3	Устройство и функционирование информационой системы		4				52		52	12		40		
ОП.В.4	Информационная безопасность	6					82		82	4		62		16

Распределение часов по периодам обучения

Индекс	1 курс, 1 семестр (17): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	1 курс, 2 семестр (22): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
О.00	**612**	**246**	**346**					**10**	**10**	**864**	**296**	**496**			**6**		**7**	**59**
ОДБ.	*334*	*###*	*###*					*6*		*476*	*###*	*###*			*2*		*2*	*10*
ОДБ.01	32	16	14					2		80	22	44			2		2	10
ОДБ.02	68	34	34							44	22	22						
ОДБ.03	50		48					2		66		66						
ОДБ.04	82	50	30					2		88	44	44						
ОДБ.05	52		52							66		66						
ОДБ.06										88	44	44						
ОДБ.07	50	34	16															
ОДБ.08										44	22	22						
ОДП.	*250*	*###*	*###*					*4*		*355*	*###*	*###*			*4*		*4*	*39*
ОДП.01	100	34	64					2		156	44	88			2		2	20
ОДП.02	84	34	50							88	44	44						
ОДП.03	66	34	30					2		111	44	44			2		2	19
ОДД.	*28*	*10*	*8*						*10*	*33*	*10*	*12*					*1*	*10*
ОДД.01	28	10	8						10	33	10	12					1	10
ОГСЭ.00																		
Обязательная часть																		
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины																		
ОГСЭ.В.1																		
ЕН.00																		
Обязательная часть																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины																		
ЕН.В.1																		
ЕН.В.2																		
ОП.00																		
Обязательная часть																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11																		
ОП.12																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины																		
ОП.В.1																		
ОП.В.2																		
ОП.В.3																		
ОП.В.4																		

Индекс	2 курс, 3 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	2 курс, 4 семестр (20): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
О.00																		
ОДБ.																		
ОДБ.01																		
ОДБ.02																		
ОДБ.03																		
ОДБ.04																		
ОДБ.05																		
ОДБ.06																		
ОДБ.07																		
ОДБ.08																		
ОДП.																		
ОДП.01																		
ОДП.02																		
ОДП.03																		
ОДД.																		
ОДД.01																		
ОГСЭ.00	**164**	**32**	**80**		**16**				**36**	**202**	**36**	**100**		**16**	**2**		**18**	**30**
Обязательная часть	**128**	**16**	**64**		**16**				**32**	**202**	**36**	**100**		**16**	**2**		**18**	**30**
ОГСЭ.01	48	16			16				16									
ОГСЭ.02										52	16			16	2		18	
ОГСЭ.03	48		32						16	42		40						2
ОГСЭ.04	32		32							60		40						20
ОГСЭ.05										48	20	20						8
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины	**36**	**16**	**16**						**4**									
ОГСЭ.В.1	36	16	16						4									
ЕН.00	**134**	**48**	**32**	**16**	**2**		**18**		**18**	**178**	**60**	**40**	**20**		**2**		**2**	**54**
Обязательная часть	**84**	**32**	**32**		**2**		**18**			**116**	**40**	**20**	**20**		**2**		**2**	**32**
ЕН.01	84	32	32		2		18											
ЕН.02										60	20	20			2		2	16
ЕН.03										56	20		20					16
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины	**50**	**16**		**16**					**18**	**62**	**20**	**20**						**22**
ЕН.В.1	50	16		16					18									
ЕН.В.2										62	20	20						22
ОП.00	**242**	**98**	**98**		**2**		**14**		**30**	**214**	**80**	**100**						**34**
Обязательная часть	**148**	**66**	**66**		**2**		**14**			**162**	**60**	**80**						**22**
ОП.01										70	20	40						10
ОП.02										46	20	20						6
ОП.03										46	20	20						6
ОП.04	80	32	32		2		14											
ОП.05																		
ОП.06	68	34	34															
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11																		
ОП.12																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины	**94**	**32**	**32**						**30**	**52**	**20**	**20**						**12**
ОП.В.1	94	32	32						30									
ОП.В.2																		
ОП.В.3										52	20	20						12
ОП.В.4																		

Индекс	3 курс, 5 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	3 курс, 6 семестр (15): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
О.00																		
ОДБ.																		
ОДБ.01																		
ОДБ.02																		
ОДБ.03																		
ОДБ.04																		
ОДБ.05																		
ОДБ.06																		
ОДБ.07																		
ОДБ.08																		
ОДП.																		
ОДП.01																		
ОДП.02																		
ОДП.03																		
ОДД.																		
ОДД.01																		
ОГСЭ.00	**100**		**64**						**36**	**86**		**60**						**26**
Обязательная часть	**100**		**64**						**36**	**86**		**60**						**26**
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03	50		32						18	40		30						10
ОГСЭ.04	50		32						18	46		30						16
ОГСЭ.05																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины																		
ОГСЭ.В.1																		
ЕН.00																		
Обязательная часть																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины																		
ЕН.В.1																		
ЕН.В.2																		
ОП.00	**244**	**80**	**80**		**2**		**2**	**80**		**280**	**106**	**104**			**2**		**16**	**52**
Обязательная часть	**244**	**80**	**80**		**2**		**2**	**80**		**108**	**46**	**44**						**18**
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05	46	16	16						14									
ОП.06																		
ОП.07	56	16	16						24									
ОП.08										70	30	30						10
ОП.09																		
ОП.10	62	16	16						30									
ОП.11	80	32	32		2		2	12										
ОП.12										38	16	14						8
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины										**172**	**60**	**60**			**2**		**16**	**34**
ОП.В.1																		
ОП.В.2																		
ОП.В.3																		
ОП.В.4										82	30	30			2		16	4

Индекс	4 курс, 7 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	4 курс, 8 семестр: Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
О.00																		
ОДБ.																		
ОДБ.01																		
ОДБ.02																		
ОДБ.03																		
ОДБ.04																		
ОДБ.05																		
ОДБ.06																		
ОДБ.07																		
ОДБ.08																		
ОДП.																		
ОДП.01																		
ОДП.02																		
ОДП.03																		
ОДД.																		
ОДД.01																		
ОГСЭ.00																		
Обязательная часть																		
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины																		
ОГСЭ.В.1																		
ЕН.00																		
Обязательная часть																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины																		
ЕН.В.1																		
ЕН.В.2																		
ОП.00	**300**	**96**	**128**						**76**									
Обязательная часть	**48**	**16**	**16**						**16**									
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09	48	16	16						16									
ОП.10																		
ОП.11																		
ОП.12																		
Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины	**252**	**80**	**112**						**60**									
ОП.В.1																		
ОП.В.2	88	32	32						24									
ОП.В.3																		
ОП.В.4																		

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Контрольная работа	Объем (час.): Всего	зачтено	подлежит изучению	из них: самостоятельная работа: всего	в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
ОП.В.5	Управление проектами			6			90		90	30		60		
ОП.В.6	Программные решения для бизнеса			7			120		120	24		96		
ОП.В.7	Основы предпринимательской деятельности		7				44		44	12		32		
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**13**	**2**	**8**	**1**	**2**	**2104**		**2104**	**130**	**10**	**776**	**1080**	**108**
	Обязательная часть						**1412**		**1412**	**62**		**552**	**720**	**78**
ПМ.01	***Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем***						***478***		***478***	***34***		***246***	***180***	***18***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	7					14		14			2		12
МДК.01.01	Разработка программных модулей	4					110		110	26		82		2
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		5				32		32			32		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			5			72		72	8		64		
МДК.01.04	Системное программирование	5					70		70			66		4
УП.01	Учебная практика по модулю: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем						72		72				72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			6			108		108				108	
ПМ.02	***Осуществление интеграции программных модулей***						***334***		***334***	***4***		***130***	***180***	***20***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	7					14		14			2		12
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					64		64			62		2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5					44		44	4		34		6
МДК.02.03	Математическое моделирование					5	32		32			32		
УП.02	Учебная практика по модулю: Осуществление интеграции программных модулей						72		72				72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Осуществление интеграции программных модулей			6			108		108				108	
ПМ.03	***Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем***						***286***		***286***	***8***		***76***	***180***	***22***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	5					18		18			2		16
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4					52		52	4		42		6
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		3				36		36	4		32		
УП.03	Учебная практика по модулю: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем						72		72				72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			4			108		108				108	
ПМ.04	***Разработка, администрирование и защита баз данных***						***314***		***314***	***16***		***100***	***180***	***18***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	8					18		18			2		16
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	7			7		116		116	6	10	98		2
УП.04	Учебная практика по модулю: Разработка, администрирование и защита баз данных						72		72				72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Разработка, администрирование и защита баз данных			8			108		108				108	
	Вариативная часть						**692**		**692**	**78**		**224**	**360**	**30**
ПМ.В.01	***Проектирование и разработка веб-приложений***						***548***		***548***	***78***		***224***	***216***	***30***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	8					18		18			2		16
МДК.В.01.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	6					146		146	42		92		12
МДК.В.01.02	Проектирование и разработка веб-приложений	7					84		84	16		66		2
МДК.В.01.03	Графический дизайн и мультимедиа					7	84		84	20		64		
УП.В.01	Учебная практика по модулю: Проектирование и разработка веб-приложений			8			72		72				72	

Распределение часов по периодам обучения

Индекс	1 курс, 1 семестр (17): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	1 курс, 2 семестр (22): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ОП.В.5																		
ОП.В.6																		
ОП.В.7																		
ПМ.00																		
ПМ.01																		
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
УП.01																		
ПП.01																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02																		
ПП.02																		
ПМ.03																		
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
УП.03																		
ПП.03																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
УП.04																		
ПП.04																		
ПМ.В.01																		
МДК.В.01.01																		
МДК.В.01.02																		
МДК.В.01.03																		
УП.В.01																		

Индекс	2 курс, 3 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	2 курс, 4 семестр (20): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ОП.В.5																		
ОП.В.6																		
ОП.В.7																		
ПМ.00	**36**	**16**	**16**						**4**	**342**	**40**	**40**	**40**		**4**	**180**	**8**	**30**
	36	**16**	**16**						**4**	**342**	**40**	**40**	**40**		**4**	**180**	**8**	**30**
ПМ.01										***110***	***20***	***20***	***40***		***2***		***2***	***26***
МДК.01.01										110	20	20	40		2		2	26
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
УП.01																		
ПП.01																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02																		
ПП.02																		
ПМ.03	***36***	***16***	***16***						***4***	***232***	***20***	***20***			***2***	***##***	***6***	***4***
МДК.03.01										52	20	20			2		6	4
МДК.03.02	36	16	16						4									
УП.03										72						72		
ПП.03										108						108		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
УП.04																		
ПП.04																		
ПМ.В.01																		
МДК.В.01.01																		
МДК.В.01.02																		
МДК.В.01.03																		
УП.В.01																		

Индекс	3 курс, 5 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	3 курс, 6 семестр (15): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ОП.В.5										90	30	30						30
ОП.В.6																		
ОП.В.7																		
ПМ.00	**268**	**112**	**112**			**6**		**26**	**12**	**570**	**60**	**90**			**4**	**360**	**14**	**42**
	268	**112**	**112**			**6**		**26**	**12**	**424**	**30**	**30**			**2**	**360**	**2**	
ПМ.01	***##***	***80***	***80***			***2***		***4***	***8***	***180***						***##***		
МДК.01.01																		
МДК.01.02	32	16	16															
МДК.01.03	72	32	32						8									
МДК.01.04	70	32	32			2		4										
УП.01										72						72		
ПП.01										108						108		
ПМ.02	***76***	***32***	***32***			***2***		***6***	***4***	***244***	***30***	***30***			***2***	***##***	***2***	
МДК.02.01										64	30	30			2		2	
МДК.02.02	44	16	16			2		6	4									
МДК.02.03	32	16	16															
УП.02										72						72		
ПП.02										108						108		
ПМ.03	***18***					***2***		***16***										
	18					2		16										
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
УП.03																		
ПП.03																		
ПМ.04																		
МДК.04.01																		
УП.04																		
ПП.04																		
										146	**30**	**60**			**2**		**12**	**42**
ПМ.В.01										***146***	***30***	***60***			***2***		***12***	***42***
МДК.В.01.01										146	30	60			2		12	42
МДК.В.01.02																		
МДК.В.01.03																		
УП.В.01																		

Индекс	4 курс, 7 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	4 курс, 8 семестр: Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ОП.В.5																		
ОП.В.6	120	32	64						24									
ОП.В.7	44	16	16						12									
ПМ.00	**312**	**96**	**128**			**8**		**28**	**52**	**576**					**4**	**540**	**32**	
	144	**32**	**64**			**6**		**26**	**16**	**198**					**2**	**180**	**16**	
ПМ.01	***14***					***2***		***12***										
	14					2		12										
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
УП.01																		
ПП.01																		
ПМ.02	***14***					***2***		***12***										
	14					2		12										
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02																		
ПП.02																		
ПМ.03																		
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
УП.03																		
ПП.03																		
ПМ.04	***116***	***32***	***64***			***2***		***2***	***16***	***198***					***2***	***##***	***16***	
										18					2		16	
МДК.04.01	116	32	64			2		2	16									
УП.04										72						72		
ПП.04										108						108		
	168	**64**	**64**			**2**		**2**	**36**	**378**					**2**	**360**	**16**	
ПМ.В.01	***168***	***64***	***64***			***2***		***2***	***36***	***234***					***2***	***##***	***16***	
										18					2		16	
МДК.В.01.01																		
МДК.В.01.02	84	32	32			2		2	16									
МДК.В.01.03	84	32	32						20									
УП.В.01										72						72		

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Контрольная работа	Объем (час.): Всего	зачтено	подлежит изучению	из них: самостоятельная работа: всего	в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Проектирование и разработка веб-приложений			8			144		144				144	
ПДП.В.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144		144				144	
	ИТОГО	**22**	**16**	**28**	**1**	**15**	**5724**		**5724**	**671**	**10**	**3768**	**1080**	**195**
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**19**	**13**	**19**	**1**	**10**	**4248**		**4248**	**602**	**10**	**2378**	**1080**	**178**
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											**3768**		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**						**216**		**216**					
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108					
ГИА.02	Защита дипломного проекта								108					
	ОБЪЕМ ВСЕГО						**5940**		**5940**					
	дисциплин и МДК													
	учебной практики													
	производственной практики													
	экзаменов													
	зачетов													
	дифференцированных зачетов													
	курсовых работ (проектов)													
	контрольных работ													
	часов в неделю													
	аудиторных часов в неделю													
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %								ОГСЭ	ЕН		ОП	ПМ	ОД
		51,3		31,6			81,4		73,6	70,5		76,3	88,2	94,2

Распределение часов по периодам обучения

Индекс	1 курс									2 курс									3 курс									4 курс								
	1 семестр (17)									2 семестр (22)									3 семестр (16)									4 семестр (20)								
	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ПП.В.01																																				
ПДП.В.01																																				
ИТОГО	**612**	**246**	**346**					**10**	**10**	**864**	**296**	**496**			**6**		**7**	**59**	**576**	**194**	**226**	**16**	**16**	**4**		**32**	**88**	**936**	**216**	**280**	**60**	**16**	**8**	**180**	**28**	**148**
ИТОГО без общеобразовательной подготовки																			**576**	**194**	**226**	**16**	**16**	**4**		**32**	**88**	**936**	**216**	**280**	**60**	**16**	**8**	**180**	**28**	**148**
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	**592**									**798**									**456**									**580**								
ГИА.00																																				
ГИА.01																																				
ГИА.02																																				
ОБЪЕМ ВСЕГО																																				
дисциплин и МДК	10									11									10									13								
учебной практики																												72								
производственной практики																												108								
экзаменов										3									2									4								
зачетов	3																		3									4								
дифференцированных зачетов	1									8									1									4								
курсовых работ (проектов)																																				
контрольных работ	5																		3									3								
часов в неделю	36,0									36,0									33,9									36,0								
аудиторных часов в неделю	34,8									36,0									28,3									28,6								
Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %																																				

Индекс	3 курс									4 курс									4 курс								
	5 семестр (16)									6 семестр (15)									7 семестр (16)									8 семестр								
	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ПП.В.01																												144						144		
ПДП.В.01																												144						144		
ИТОГО	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**936**	**166**	**254**			**6**	**360**	**30**	**120**	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**576**					**4**	**540**	**32**	
ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**936**	**166**	**254**			**6**	**360**	**30**	**120**	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**576**					**4**	**540**	**32**	
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем	**456**									**426**									**456**									**4**								
ГИА.00																												**216**								
ГИА.01																												108								
ГИА.02																												108								
ОБЪЕМ ВСЕГО																																				
дисциплин и МДК	11									8									7																	
учебной практики										144																		144								
производственной практики										216																		252								
экзаменов	4									3									4									2								
зачетов	4									1									1																	
дифференцированных зачетов	1									6									3									4								
курсовых работ (проектов)																			1																	
контрольных работ	3																		1																	
часов в неделю	36,0									36,0									36,0																	
аудиторных часов в неделю	28,0									28,0									28,0																	
Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %																																				

Условные обозначения:

учебные занятия - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем
ЛК - лекции, уроки
ПЗ - практические занятия
ЛЗ - лабораторные занятия
С - семинары
Конс - консультации
Пр - практика
Атт - промежуточная аттестация
СР - самостоятельная работа