Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Выборнова Любовь Алексеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.11.2025 07:58:42
Уникальный программный ключ:
c3b3b9c625f6c113afa2a2c42baff9e05a38b76e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕРВИСА"

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по учебной работе
_____ О.Н. Наумова
29.06 2021 г.

Учебный план одобрен Ученым советом
Протокол от 29.06.2021 № 16
С изменениями от 27.10.2021 Протокол № 4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

09.02.07 — *код*

Информационные системы и программирование — *наименование специальности*

Квалификация: специалист по информационным системам
Форма обучения: очно-заочная
Срок получения образования: 4 года 4 месяца
на базе оновного общего образования

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

ФГОС от 09.12.2016 **№** 1547 **Год начала подготовки по УП** 2022

СОГЛАСОВАНО:

Зав.кафедрой "Информационный и электронный сервис"_____/В.В. Воловач/

Начальник отдела планирования учебного процесса _____ /И.В. Жирнова/

№	Уровни изучения предмета: базовый - Б, углублённый - У	Наименование циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация по семестрам: Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Контрольная работа	Курсовая работа (проект), индивидуальный проект	Учебная нагрузка обучающихся, час: Объем образовательной программы	Учебных занятий, практики (не менее 70%)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (экзамен)
		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ									
		Общие учебные предметы									
ОУП.01	Б	Русский язык	1					116	10	97	9
ОУП.02	Б	Литература			2	1		110	12	98	0
ОУП.03	Б	Иностранный язык			2	1		118	16	102	0
ОУП.04	У	Математика	2			1		186	22	155	9
ОУП.05	Б	История			2	1		124	20	104	0
ОУП.06	Б	Физическая культура			2	1		118	16	102	0
ОУП.07	Б	Основы безопасности жизнедеятельности			2			72	10	62	0
ОУП.08	Б	Астрономия			1			42	6	36	0
								886	112	756	18
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
		Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей									
ОУП.09	Б	Родной язык			2			92	8	84	0
ОУП.10	У	Информатика*	2	1				180	24	147	9
-		Индивидуальный проект*					2	28	4	24	0
ОУП.11	У	Физика	2	1				172	26	137	9
ОУП.12	Б	Обществознание/Естествознание			2	1		118	20	98	0
								590	82	490	18
		Всего ОД	4	2	8	6	1	1476	194	1246	36
ОГСЭ.00		**ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**						не менее 468			
ОГСЭ.01		Основы философии	4					66	6	51	9
ОГСЭ.02		История	3					72	8	55	9
ОГСЭ.03		Иностранный язык в профессиональной деятельности	8				3456?	168	35	124	9
ОГСЭ.04		Физическая культура		3456?	8			239	36	203	0
ОГСЭ.05		Психология общения		4				48	6	42	0
ОГСЭ.06/		Планирование карьеры и профессионального роста		7				36	6	30	0
ОГСЭ.07/ ОГСЭ.07.АД		Деловые коммуникации / Коммуникативный практикум				4		48	8	40	0
		Всего ОГСЭ	2	1	1	5	0	677	105	545	27
ЕН.00		**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ**						не менее 144			
ЕН.01		Элементы высшей математики	3					108	12	87	9
ЕН.02		Дискретная математика с элементами математической логики				4		54	6	48	0
ЕН.03		Теория вероятностей и математическая статистика		5				57	16	41	0
ЕН.04		Экологические основы природопользования		4				36	10	26	0
		Всего ЕН	1	0	1	1	0	255	44	202	9
ОП.00		**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**						не менее 612			
ОП.01		Операционные системы и среды	3					80	10	61	9
ОП.02		Архитектура аппаратных средств			5	4		72	20	52	0
ОП.03		Информационные технологии / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии				3		36	12	24	0
ОП.04		Основы алгоритмизации и программирования			4	3		169	24	145	0
ОП.05		Правовое обеспечение профессиональной деятельности	6					72	10	53	9
ОП.06		Безопасность жизнедеятельности			5			72	10	62	0
ОП.07		Основы предпринимательской деятельности		6				36	10	26	0
ОП.08		Базы данных		6				58	14	44	0
ОП.09		Основы финансовой грамотности		6				36	10	26	0
ОП.10		Математическое моделирование				7		72	14	58	0
ОП.11		Компьютерные сети			5	4		182	36	146	0
		Всего ОПД						885	170	697	18
П.00		**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**						не менее 1728			
ПМ.00		**Профессиональные модули**									
ПМ.02		**Осуществление интеграции программных модулей**						319	180	130	9
МДК.02.01		Технология разработки программного обеспечения			4	3		87	24	63	0
МДК.02.02		Инструментальные средства разработки программного обеспечения				3		70	12	58	0
УП.02.01		Учебная практика, Осуществление интеграции			4			72	72	0	0
ПП.02.01		Производственная практика, Осуществление интеграции программных модулей			4			72	72	0	0
ПМ.02.ЭК		Экзамен по модулю ПМ.02	4					18	0	9	9
ПМ.03		**Ревьюирование программных продуктов**						254	113	141	0
МДК.03.01		Моделирование и анализ программного обеспечения				5		72	18	54	0
МДК.03.02		Управление проектами			5		5	92	14	78	0
ПП.03.01		Производственная практика, Ревьюирование программных продуктов			5			72	72	0	0
ПМ.03.ЭК		Экзамен по модулю ПМ.03	5					18	9	9	0
ПМ.05		**Проектирование и разработка информационных систем**						712	280	423	9
МДК.05.01		Проектирование и дизайн информационных систем			8	67	7	158	44	114	0
МДК.05.02		Разработка кода информационных систем			8	7		174	28	146	0
МДК.05.03		Тестирование информационных систем			8		7	182	28	154	0

№	1 курс, 1 сем: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Лекции	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контроль, КП/КРИП)	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего
ОУП.01					10		9	97	116
ОУП.02	2			2	2			40	46
ОУП.03				6	2			28	36
ОУП.04				12	2			58	72
ОУП.05	4			4	2			46	56
ОУП.06				6	2			50	58
ОУП.07								0	0
ОУП.08	2			2	2			36	42
ОУП.09								84	92
ОУП.10	6			6			9	91	112
-						2		4	6
ОУП.11	6	2	4	2			9	89	110
ОУП.12								58	68
	24	2	54	18	2	9	0	503	812
ОГСЭ.00									
ОГСЭ.01								55	72
ОГСЭ.02						9			
ОГСЭ.03				4	2			22	28
ОГСЭ.04				4	2			36	42
ОГСЭ.05									
ОГСЭ.06/									
ОГСЭ.07/ ОГСЭ.07.АД									
	0	0	0	0	0	0	0	113	142
ЕН.00									
ЕН.01						9		87	108
ЕН.02									
ЕН.03									
ЕН.04									
	0	0	0	0	0	0	0	87	108
ОП.00									
ОП.01						9		61	80
ОП.02									
ОП.03				4	2			24	36
ОП.04	4	2	4	2				49	61
ОП.05									
ОП.06									
ОП.07									
ОП.08									
ОП.09									
ОП.10									
ОП.11									
	4	2	4	2	0	0	0	134	177
П.00									
ПМ.00									
ПМ.02									
МДК.02.01									
МДК.02.02									
УП.02.01									
ПП.02.01									
ПМ.02.ЭК									
ПМ.03									
МДК.03.01									
МДК.03.02									
ПП.03.01									
ПМ.03.ЭК									
ПМ.05									
МДК.05.01									
МДК.05.02									
МДК.05.03									

№	2 курс, 3 сем: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Лекции	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контроль, КП/КРИП)	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	2 курс, 4 сем: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Лекции	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контроль, КП/КРИП)	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего
ОУП.01									0									
ОУП.02									0									
ОУП.03									0									
ОУП.04									0									
ОУП.05									0									
ОУП.06									0									
ОУП.07									0									
ОУП.08									0									
ОУП.09									0	4		2	2					84	92
ОУП.10									0	6		6			9			91	112
-									0				2					20	22
ОУП.11									0	6	2	4			9			89	110
ОУП.12									0	4		4	2					58	68
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2	46	16	0	27	0	743	864
ОГСЭ.00																			
ОГСЭ.01																			
ОГСЭ.02																			
ОГСЭ.03																			
ОГСЭ.04																			
ОГСЭ.05																			
ОГСЭ.06/																			
ОГСЭ.07/ ОГСЭ.07.АД																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	16	8	0	9	0	193	234
ЕН.00																			
ЕН.01																			
ЕН.02																			
ЕН.03																			
ЕН.04																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	9	0	87	108
ОП.00																			
ОП.01																			
ОП.02																			
ОП.03																			
ОП.04																			
ОП.05																			
ОП.06																			
ОП.07																			
ОП.08																			
ОП.09																			
ОП.10																			
ОП.11																			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	12	4	0	9	0	134	177
П.00																			
ПМ.00																			
ПМ.02																			
МДК.02.01																			
МДК.02.02																			
УП.02.01																			
ПП.02.01																			
ПМ.02.ЭК																			
ПМ.03																			
МДК.03.01																			
МДК.03.02																			
ПП.03.01																			
ПМ.03.ЭК																			
ПМ.05																			
МДК.05.01																			
МДК.05.02																			
МДК.05.03																			

№	3 курс, 5 сем: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Лекции	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контроль, КП/КРИП)	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	3 курс, 6 сем: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Лекции	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контроль, КП/КРИП)	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего
ОУП.01									0									
ОУП.02									0									
ОУП.03									0									
ОУП.04									0									
ОУП.05									0									
ОУП.06									0									
ОУП.07									0									
ОУП.08									0									
ОУП.09									0									
ОУП.10									0									
-									0									
ОУП.11									0									
ОУП.12									0									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00																		
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06/																		
ОГСЭ.07/ ОГСЭ.07.АД																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
ЕН.04																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00																		
ПМ.00																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
УП.02.01																		
ПП.02.01																		
ПМ.02.ЭК																		
ПМ.03																		
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
ПП.03.01																		
ПМ.03.ЭК																		
ПМ.05																		
МДК.05.01																		
МДК.05.02																		
МДК.05.03																		

№	4 курс, 7 сем: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Лекции	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контроль, КП/КРИП)	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	4 курс, 8 сем: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Лекции	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контроль, КП/КРИП)	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего
ОУП.01									0									
ОУП.02									0									
ОУП.03									0									
ОУП.04									0									
ОУП.05									0									
ОУП.06									0									
ОУП.07									0									
ОУП.08									0									
ОУП.09									0									
ОУП.10									0									
-									0									
ОУП.11									0									
ОУП.12									0									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00																		
ОГСЭ.01																		
ОГСЭ.02																		
ОГСЭ.03																		
ОГСЭ.04																		
ОГСЭ.05																		
ОГСЭ.06/																		
ОГСЭ.07/ ОГСЭ.07.АД																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00																		
ЕН.01																		
ЕН.02																		
ЕН.03																		
ЕН.04																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00																		
ОП.01																		
ОП.02																		
ОП.03																		
ОП.04																		
ОП.05																		
ОП.06																		
ОП.07																		
ОП.08																		
ОП.09																		
ОП.10																		
ОП.11																		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00																		
ПМ.00																		
ПМ.02																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
УП.02.01																		
ПП.02.01																		
ПМ.02.ЭК																		
ПМ.03																		
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
ПП.03.01																		
ПМ.03.ЭК																		
ПМ.05																		
МДК.05.01																		
МДК.05.02																		
МДК.05.03																		

№	5 КУРС: 9 сем: Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем: Лекции	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контроль, КП/КРИП)	Консультации	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего
ОУП.01									0
ОУП.02									0
ОУП.03									0
ОУП.04									0
ОУП.05									0
ОУП.06									0
ОУП.07									0
ОУП.08									0
ОУП.09									0
ОУП.10									0
-									0
ОУП.11									0
ОУП.12									0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00									
ОГСЭ.01									
ОГСЭ.02									
ОГСЭ.03									0
ОГСЭ.04									0
ОГСЭ.05									
ОГСЭ.06/									
ОГСЭ.07/ ОГСЭ.07.АД									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00									
ЕН.01									
ЕН.02									
ЕН.03									
ЕН.04									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.00									
ОП.01									
ОП.02									
ОП.03									
ОП.04									
ОП.05									
ОП.06									
ОП.07									
ОП.08									
ОП.09									
ОП.10									
ОП.11									
	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00									
ПМ.00									
ПМ.02									
МДК.02.01									
МДК.02.02									
УП.02.01									
ПП.02.01									
ПМ.02.ЭК									
ПМ.03									
МДК.03.01									
МДК.03.02									
ПП.03.01									
ПМ.03.ЭК									
ПМ.05									
МДК.05.01									
МДК.05.02									
МДК.05.03									

№	Уровни изучения предметов: базовый Б, углублённый У	Наименование циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Промежуточная аттестация по семестрам					Учебная нагрузка обучающихся, час			
			Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Контрольная работа	Курсовая работа (проект), индивидуальный проект	Объем образовательной программы	Учебные занятия, практики (не менее 70%)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (экзамен)
УП.05.01		Учебная практика, Проектирование и разработка информационных систем			9			72	72	0	0
УП.05.01		Производственная практика, Проектирование и разработка информационных систем			9			108	108	0	0
ПМ.05.ЭК		Экзамен по модулю ПМ.05	9					18	0	9	9
ПМ.06		**Сопровождение информационных систем**						532	230	70	0
МДК.06.01		Внедрение ИС			6			**84**	14	70	0
МДК.06.02		Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС		6				**84**	12	72	0
МДК.06.03		Устройство и функционирование информационной системы				6		**86**	18	68	0
МДК.06.04		Интеллектуальные системы и технологии		6				**44**	14	30	0
УП.06.01		Учебная практика, Сопровождение информационных систем			6			**108**	108	0	0
УП.06.01		Производственная практика, Сопровождение информационных систем			6			**108**	108	0	0
ПМ.06.ЭК		Экзамен по модулю ПМ.06	6					**18**	0	9	9
ПМ.07		**Соадминистрирование баз данных и серверов**						470	304	157	9
МДК.07.01		Управление и автоматизация баз данных			8	7		**106**	26	80	0
МДК.07.02		Сертификация информационных систем				8		**50**	12	38	0
МДК.07.03		Администрирование серверов		7				**44**	14	30	0
УП.07.01		Учебная практика, Соадминистрирование баз данных и серверов			7			**108**	108	0	0
ПП.07.01		Производственная практика, Соадминистрирование баз данных и серверов			8			**144**	144	0	0
ПМ.07.ЭК		Экзамен по модулю ПМ.07	8					**18**	0	9	9
ПДП.00		**Производственная практика**			**9**			**144**	144	0	0
		Всего профессиональный цикл						**2431**	**1251**	**921**	**27**
		Всего по учебным циклам						**4248**	**1570**	**2365**	**81**
		Вариативная часть циклов ОПОП									**1296**
ГИА.00		**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**						**216**	0	0	0
ГИА.01		Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, демонстрационный экзамен)						**0**	0	0	0
		Общий объем образовательной программы						**4464**	**1570**	**2365**	**81**
		Общий объем образовательной программы						**5940**	**1764**	**3611**	**117**

№	1 курс, 1 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	1 курс, 2 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	2 курс, 3 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего
УП.05.01																											
УП.05.01																											
ПМ.05.ЭК																											
ПМ.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.06.01																											
МДК.06.02																											
МДК.06.03																											
МДК.06.04																											
УП.06.01																											
УП.06.01																											
ПМ.06.ЭК																											
ПМ.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.07.01																											
МДК.07.02																											
МДК.07.03																											
УП.07.01																											
ПП.07.01																											
ПМ.07.ЭК																											
ПДП.00																											
Всего профессиональный цикл	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	4	4	0	0	0	98	122
Всего по учебным циклам	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	8	34	12	0	27	0	432	549
Вариативная часть циклов ОПОП																											
ГИА.00																											
ГИА.01																											
Общий объем образовательной программы	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	8	34	12	0	27	0	432	549
Общий объем образовательной программы	24	2	54	18	2	9	0	503	612	30	2	46	16	0	27	0	743	864	36	8	34	12	0	27	0	432	549

№	2 курс, 4 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	3 курс, 5 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	3 курс, 6 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего
УП.05.01																											
УП.05.01																											
ПМ.05.ЭК																											
ПМ.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	2	0	0	216	70	300
МДК.06.01																			6		6	2				70	84
МДК.06.02																			6	4		2				72	84
МДК.06.03																			6	4	6	2				68	86
МДК.06.04																			6		6	2				30	44
УП.06.01																									108		108
УП.06.01																									108		108
ПМ.06.ЭК																								9		9	18
ПМ.07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.07.01																											
МДК.07.02																											
МДК.07.03																											
УП.07.01																											
ПП.07.01																											
ПМ.07.ЭК																											
ПДП.00																											
Всего профессиональный цикл	4	2	4	2	0	9	144	32	197	12	4	12	4	0	0	81	141	254	12	0	12	4	0	0	216	96	340
Всего по учебным циклам	32	12	36	20	0	18	144	485	747	34	12	36	14	2	0	81	410	589	32	0	38	14	0	9	216	296	605
Вариативная часть циклов ОПОП																											
ГИА.00																											
ГИА.01																											
Общий объем образовательной программы	32	12	36	20	0	18	144	485	747	34	12	36	14	2	0	81	410	589	32	0	38	14	0	9	216	296	605
Общий объем образовательной программы	32	12	36	20	0	18	144	485	747	34	12	36	14	2	0	81	410	589	32	0	38	14	0	9	216	296	605

№	4 курс, 7 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	4 курс, 8 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего	5 КУРС, 9 сем: Лекция	Лабораторное занятие	Практическое занятие/ семинар/ урок	Промежуточная аттестация (зачет, контр.раб., КП/КР/ИП)	Консультация	Промежуточная аттестация (экзамен)	Практики	Самостоятельная работа	Всего
УП.05.01																									72		72
УП.05.01																									108		108
ПМ.05.ЭК																								9		9	18
ПМ.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.06.01																											
МДК.06.02																											
МДК.06.03																											
МДК.06.04																											
УП.06.01																											
УП.06.01																											
ПМ.06.ЭК																											
ПМ.07	12	0	12	4	0	0	108	68	204	12	8	0	4	0	9	144	89	266	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.07.01	6		6	2				38	52	6	4		2				42	54									
МДК.07.02										6	4		2				38	50									
МДК.07.03	6		6	2				30	44																		
УП.07.01							108		108																		
ПП.07.01																144		144									
ПМ.07.ЭК															9		9	18									
ПДП.00																									144		144
Всего профессиональный цикл	30	0	30	12	0	0	108	192	372	30	8	18	10	0	9	144	353	572	0	0	0	0	0	9	324	9	342
Всего по учебным циклам	36	4	44	20	0	0	108	338	550	30	8	26	12	1	18	144	395	634	0	0	0	0	0	9	324	9	342
Вариативная часть циклов ОПОП																											
ГИА.00																										216	216
ГИА.01																										216	216
Общий объем образовательной программы	36	4	44	20	0	0	108	338	550	30	8	26	12	1	18	144	395	634	0	0	0	0	0	9	324	225	558
Общий объем образовательной программы	36	4	44	20	0	0	108	338	550	30	8	26	12	1	18	144	395	634	0	0	0	0	0	9	324	225	558

	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	9 сем
Аудиторная учебная нагрузка	82	78	78	80	82	70	84	64	0
Максимальная учебная нагрузка	160,0		158,0		152,0		148,0		
Обязательных экзаменов									
Обязательных зачетов									
Обязательных диффер.зачетов									
Обязательных контрольных работ									
Обязательных курсовых проектов (работ)									