

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.05.2020.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор  Берд С.И.
"14.06.2020." 

2.09.03.04

Направление 2.09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Разработка программно-информационных систем

Кафедра: Информатики и программной инженерии

Факультет: РФ ПГУ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 8м

Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Учебный год	2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 920 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПиМКО

Начальник УАПИСКО


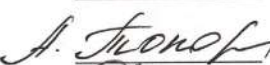




Директор

Зав. кафедрой

Разработчик

Разработчик

Разработчик

 / Скитская Л.В./
 / Топор А.В./
 / Павлинов И.А./
 / Тягульская Л.А./
 / Тягульская Л.А./
 / Нагаевская Н.В./
 / Шпак Е.Е./

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.05.2020.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.04

Направление 2.09.03.04 Программная инженерия

Профиль: Разработка программно-информационных систем

Кафедра: Информатики и программной инженерии

Факультет: РФ ПГУ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 8м

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 920 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.028	СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический
+	-	научно-исследовательский
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОПМКО

Начальник УАПИСКО

Директор

Зав. кафедрой

Разработчик

Разработчик

Разработчик



Ректор

Берид С.И.

[Signature] / Скитская Л.В./
A. Tronof / Топор А.В./
[Signature] / Павлинов И.А./
[Signature] / Тягульская Л.А./
[Signature] / Тягульская Л.А./
[Signature] / Нагаевская Н.В./
[Signature] / Шпак Е.Е./

Календарный учебный график

Мас	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
I	*																																																			
II	*																																																			
III	*																																																			
IV	*																																																			
V																																																				

График сессий

	Курс 1						Курс 2								
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия				
Продолжительность	15		15		15				21		18				
Дата начала/Монитор сессии	15 сентября 2020 г.		3	5 января 2021 г.		19	11 мая 2021 г.		37	5 января 2022 г.		19	11 мая 2022 г.		37
Дата окончания/Монитор сессии	27 сентября 2020 г.		4	17 января 2021 г.		20	23 мая 2021 г.		38	23 января 2022 г.		21	23 мая 2022 г.		39
	Курс 3						Курс 4								
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия				
Продолжительность			28		21				28		21				
Дата начала/Монитор сессии			5 января 2023 г.		19	11 мая 2023 г.		37	5 января 2024 г.		19	10 мая 2024 г.		37	
Дата окончания/Монитор сессии			1 февраля 2023 г.		22	31 мая 2023 г.		39	1 февраля 2024 г.		22	30 мая 2024 г.		39	
	Курс 5														
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия										
Продолжительность			28		11										
Дата начала/Монитор сессии			8 октября 2024 г.		8	5 января 2025 г.		19							
Дата окончания/Монитор сессии			2 ноября 2024 г.		9	15 января 2025 г.		20							

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	44 з/б	42 з/б	43 з/б	39 з/б	17	185 з/б
Э Экзаменационные сессии	4	6	7	7	6	30
У Учебная практика	2	2				4
П Производственная практика				4		4
Пд Преддипломная практика					6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 з/б (10 дн)	1 з/б (10 дн)	1 з/б (10 дн)	1 з/б (7 дн)		6 з/б (37 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	35	243
Студентов						
Групп						

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование	
+	Б1.В.15	История ПМР	1				3	3	108	108	12	12	87	9	3					63	Общенаучных дисциплин	
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		123					328	328	12	12	304	12						63	Общенаучных дисциплин	
+	Б1.В.17	Основы политической власти ПМР		2			2	2	72	72	12	12	56	4		2				63	Общенаучных дисциплин	
+	Б1.В.18	Культурология		2			2	2	72	72	12	12	56	4	1	1				63	Общенаучных дисциплин	
+	Б1.В.19	Базы данных	4			4	4	4	144	144	16	16	119	9			2	2		60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	23			2	10	10	360	360	28	28	314	18		8	2			60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.21	Исследование операций			4		3	3	108	108	16	16	88	4				3		60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.01			1		3	3	108	108	12	12	92	4	3							
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	108	108	12	12	92	4	3					63	Общенаучных дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)			1		3	3	108	108	12	12	92	4	3					63	Общенаучных дисциплин	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)			1		3	3	108	108	12	12	92	4	3					63	Общенаучных дисциплин	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.02			3		6	6	216	216	16	16	196	4		4	2					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы			3		6	6	216	216	16	16	196	4		4	2			60	Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники			3		6	6	216	216	16	16	196	4		4	2			60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.03			5		3	3	108	108	14	14	90	4				2	1			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика			5		3	3	108	108	14	14	90	4				2	1	60	Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента			5		3	3	108	108	14	14	90	4				2	1	60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.04			3		4	4	144	144	16	16	119	9			4					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных			3		4	4	144	144	16	16	119	9			4			60	Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений			3		4	4	144	144	16	16	119	9			4			60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору ДВ.05			3		4	4	144	144	16	16	124	4		3	1					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы			3		4	4	144	144	16	16	124	4		3	1			60	Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий			3		4	4	144	144	16	16	124	4		3	1			60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору ДВ.06			5		4	4	144	144	36	36	99	9					4			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта			5		4	4	144	144	36	36	99	9					4	60	Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО			5		4	4	144	144	36	36	99	9					4	60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору ДВ.07			5		4	4	144	144	20	20	115	9				3	1			
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии			5		4	4	144	144	20	20	115	9				3	1	60	Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем			5		4	4	144	144	20	20	115	9				3	1	60	Информатики и программной инженерии	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору ДВ.08			4		3	3	108	108	16	16	88	4				3				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков			4		3	3	108	108	16	16	88	4				3		60	Информатики и программной инженерии	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций			4		3	3	108	108	16	16	88	4				3		60	Информатики и программной инженерии	
									106	106	4144	4144	512	512	3446	186	12	29	28	26	11	
									210	210	7888	7888	972	972	6549	367	46	53	46	45	20	
Блок 2.Практика																						
Обязательная часть																						
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1		3	3	108	108			108		3					60	Информатики и программной инженерии	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика			4		6	6	216	216			216						6	60	Информатики и программной инженерии	
									9	9	324	324		324		3			6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5		9	9	324	324			324							9	60	Информатики и программной инженерии
+	Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика			2		3	3	108	108			108			3				60	Информатики и программной инженерии	
									12	12	432	432		432			3		9			
									21	21	756	756		756		3	3		6	9		

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																					
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	108	108			108						3	60	Информатики и программной инженерии
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			216						6	60	Информатики и программной инженерии
							9	9	324	324			324						9		
							9	9	324	324			324						9		
ФТД.Факультативы																					
+	ФТД.01	История литературы родного края		1			2	2	72	72	10	10	58	4	2					58	Германских языков и методики их преподавания
							2	2	72	72	10	10	58	4	2						
							2	2	72	72	10	10	58	4	2						

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
Считать в плане	Индекс	Наименование													
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	1				5	5	36	180	180	20	147	
+	Б1.О.02	Программирование	11			1		12	12	36	432	432	36	378	
+	Б1.О.03	Математический анализ	1					5	5	36	180	180	16	155	
+	Б1.О.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	2					4	4	36	144	144	12	123	
+	Б1.О.05	История		1				2	2	36	72	72	12	56	
+	Б1.О.06	Философия	2	2				4	4	36	144	144	16	115	
+	Б1.О.07	Экономика			2			3	3	36	108	108	14	90	
+	Б1.О.08	Математика		1				2	2	36	72	72	12	56	
+	Б1.О.09	Физика	3		2			9	9	36	324	324	30	281	
+	Б1.О.10	Дискретная математика			3			6	6	36	216	216	16	196	
+	Б1.О.11	Web-программирование	4					4	4	36	144	144	16	119	
+	Б1.О.12	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	36	72	72	10	58	
+	Б1.О.13	Операционные системы	44					9	9	36	324	324	36	270	
+	Б1.О.14	Архитектура ЭВМ	4		4			8	8	36	288	288	34	241	
+	Б1.О.15	Компьютерные сети	5			5		5	5	36	180	180	22	149	
+	Б1.О.16	Проектирование программного обеспечения		5				3	3	36	108	108	38	66	
+	Б1.О.17	Тестирование и отладка программного обеспечения	5					4	4	36	144	144	38	97	
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		2				3	3	36	108	108	14	90	
+	Б1.О.19	Физическая культура		3				2	2	36	72	72	10	58	
+	Б1.О.20	Родной язык и культура речи		2				2	2	36	72	72	12	56	
+	Б1.О.21	Правоведение		3				2	2	36	72	72	14	54	
+	Б1.О.22	Интегралы и дифференциальные уравнения			3			5	5	36	180	180	16	160	
+	Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика			4			3	3	36	108	108	16	88	
								104	104		3744	3744	460	3103	181
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б1.В.01	Теоретическая информатика			1			3	3	36	108	108	10	94	
+	Б1.В.02	Инженерная графика			3			3	3	36	108	108	14	90	
+	Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений		5				3	3	36	108	108	12	92	
+	Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов		2				3	3	36	108	108	14	90	
+	Б1.В.05	Основы электроники		3				2	2	36	72	72	14	54	
+	Б1.В.06	Типы и структуры данных	3					4	4	36	144	144	14	121	
+	Б1.В.07	Прикладная математика	2	2				7	7	36	252	252	32	207	
+	Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ		4				4	4	36	144	144	16	124	
+	Б1.В.09	Экономика программной инженерии			4			3	3	36	108	108	14	90	
+	Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования			3			3	3	36	108	108	16	88	
+	Б1.В.11	Компьютерная графика			4			3	3	36	108	108	20	84	
+	Б1.В.12	Защита информации		5				3	3	36	108	108	14	90	
+	Б1.В.13	Моделирование	3		4			7	7	36	252	252	30	209	
+	Б1.В.14	Функционально-логическое программирование		5				3	3	36	108	108	38	66	

-		Курс 5																		Закрепленная кафедра				
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																							58	Германских языков и методики их преподавания
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							63	Общенаучных дисциплин
																							63	Общенаучных дисциплин
																							63	Общенаучных дисциплин
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
2								72		2			61	9	эр								60	Информатики и программной инженерии
3								72	20	16			36			36		2		30	4	з	60	Информатики и программной инженерии
4								108	20	16			72			36		2		25	9	э	60	Информатики и программной инженерии
																							63	Общенаучных дисциплин
																							63	Общенаучных дисциплин
																							63	Общенаучных дисциплин
																							63	Общенаучных дисциплин
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
9								252	40	34			169	9		72		4		55	13			
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
1								36			2	30	4	з									63	Общенаучных дисциплин
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
1								36		2		30	4	з									60	Информатики и программной инженерии
																							60	Информатики и программной инженерии
3								72	20	16			36			36		2		30	4	з	60	Информатики и программной инженерии

-
Компетенции
УК-4
ОПК-1; ОПК-6
УК-1; УК-3; УК-4
ОПК-1
УК-5
УК-5
УК-2
УК-1
УК-1; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
УК-1; ОПК-1
УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
УК-1; ПК-4
УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
ПК-1; ПК-5; ПК-7
ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
УК-8
УК-6; УК-7
УК-4; УК-5
УК-2
УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1
УК-1; УК-3; ОПК-1
ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
УК-5
УК-3
УК-1; ПК-4
УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
УК-1
УК-1; ОПК-1; ОПК-6
УК-1; ОПК-1
ОПК-2; ОПК-6
УК-1; ОПК-2
ОПК-3
ОПК-1; ПК-1
ОПК-2; ОПК-6

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.15	История ПМР	1				3	3	36	108	108	12	87	9
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		123						328	328	12	304	12
+	Б1.В.17	Основы политической власти ПМР		2			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.18	Культурология		2			2	2	36	72	72	12	56	4
+	Б1.В.19	Базы данных	4			4	4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	23			2	10	10	36	360	360	28	314	18
+	Б1.В.21	Исследование операций			4		3	3	36	108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.01			1		3	3		108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)			1		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)			1		3	3	36	108	108	12	92	4
-	Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)			1		3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.02			3		6	6		216	216	16	196	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы			3		6	6	36	216	216	16	196	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники			3		6	6	36	216	216	16	196	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.03			5		3	3		108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика			5		3	3	36	108	108	14	90	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента			5		3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.04	3				4	4		144	144	16	119	9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	3				4	4	36	144	144	16	119	9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	3				4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору ДВ.05			3		4	4		144	144	16	124	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы			3		4	4	36	144	144	16	124	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий			3		4	4	36	144	144	16	124	4
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору ДВ.06	5				4	4		144	144	36	99	9
+	Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	5				4	4	36	144	144	36	99	9
-	Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	5				4	4	36	144	144	36	99	9
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору ДВ.07	5				4	4		144	144	20	115	9
+	Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	5				4	4	36	144	144	20	115	9
-	Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	5				4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору ДВ.08		4			3	3		108	108	16	88	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков		4			3	3	36	108	108	16	88	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций		4			3	3	36	108	108	16	88	4
							106	106		4144	4144	512	3446	186
							210	210		7888	7888	972	6549	367
Блок 2.Практика														
Обязательная часть														
+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			1		3	3	36	108	108		108	
+	Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика			4		6	6	36	216	216		216	
							9	9		324	324		324	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			5		9	9	36	324	324		324	
+	Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика			2		3	3	36	108	108		108	
							12	12		432	432		432	

Курс 1																					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия							
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
3								72	6		4	62			36			2	25	9	э
								68	2			66			66			2	60	4	з
1															36	6		4	26		
3	72		10		62			36		2		30	4	о							
3	72		10		62			36		2		30	4	о							
3	72		10		62			36		2		30	4	о							
3	72		10		62			36		2		30	4	о							
12	72		10		62			248	12	6	4	222	4		246	12	2	14	201	17	
46	396	24	24	18	330			644	26	22	18	544	34		750	34	4	34	639	39	
3															108				108		о
3															108				108		

Курс 2																					
з.е. на курсе	Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия								
	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
								68				68			66			4	58	4	з
2								36	6		4	26			36			2	30	4	з
1								36			2	30	4	з							
8								144	8	6		130			144	6	6		123	9	эр
4															144	6	4	4	130		
4															144	6	4	4	130		
4															144	6	4	4	130		
3															108	6	4	4	94		
3															108	6	4	4	94		
3															108	6	4	4	94		
29								464	28	6	22	400	8		714	24	20	18	622	30	
53								860	42	10	44	735	29		1182	46	30	32	1027	47	
3															108				108		о
3															108				108		

-		Курс 5																		Закрепленная кафедра					
		Установочная сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						Код	Наименование				
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.				
																							63	Общенаучных дисциплин	
																								63	Общенаучных дисциплин
																								63	Общенаучных дисциплин
																								63	Общенаучных дисциплин
																								60	Информатики и программной инженерии
																								60	Информатики и программной инженерии
																								60	Информатики и программной инженерии
																								63	Общенаучных дисциплин
																								63	Общенаучных дисциплин
																								63	Общенаучных дисциплин
																								60	Информатики и программной инженер
																								60	Информатики и программной инженер
1								36		2		30	4	о											
1								36		2		30	4	о										60	Информатики и программной инженер
1								36		2		30	4	о										60	Информатики и программной инженер
																								60	Информатики и программной инженер
																								60	Информатики и программной инженер
																								60	Информатики и программной инженер
																								60	Информатики и программной инженер
4								108	20	14		74			36		2		25	9	э				
4								108	20	14		74			36		2		25	9	э	60	Информатики и программной инженер		
4								108	20	14		74			36		2		25	9	э	60	Информатики и программной инженер		
1								36		2		25	9	э											
1								36		2		25	9	э										60	Информатики и программной инженер
1								36		2		25	9	э										60	Информатики и программной инженер
																								60	Информатики и программной инженер
																								60	Информатики и программной инженер
11								324	40	36	2	225	21		72		4		55	13					
20								576	80	70	2	394	30		144		8		110	26					
																								60	Информатики и программной инженерии
																								60	Информатики и программной инженерии
9														324						324				60	Информатики и программной инженерии
																								60	Информатики и программной инженерии
9														324						324					

-
Компетенции
УК-5
УК-6; УК-7
УК-5
УК-5
ОПК-8; ПК-4
УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
ОПК-1; ПК-6
УК-4
УК-4
УК-4
УК-4
УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-6
УК-1; ОПК-8; ПК-4
УК-1; ОПК-8; ПК-4
УК-1; ОПК-1; ОПК-7
УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; ОПК-8; ПК-4
УК-1; ОПК-8; ПК-4
УК-1; ОПК-2; ОПК-3
УК-1; ОПК-1; ПК-1
УК-1; ОПК-1; ПК-1
УК-1; ОПК-1; ПК-1
УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3

		Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
							21	21		756	756		756	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108		108	
+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216	
							9	9		324	324		324	
							9	9		324	324		324	
ФТД.Факультативы														
+	ФТД.01	История литературы родного края		1			2	2	36	72	72	10	58	4
							2	2		72	72	10	58	4
							2	2		72	72	10	58	4

-
Компетенции
УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
УК-4; УК-5

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Математический анализ	
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Дискретная математика	
Б1.О.11	Web-программирование	
Б1.О.12	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.13	Операционные системы	
Б1.О.14	Архитектура ЭВМ	
Б1.О.15	Компьютерные сети	
Б1.О.22	Интегралы и дифференциальные уравнения	
Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.05	Основы электроники	
Б1.В.06	Типы и структуры данных	
Б1.В.07	Прикладная математика	
Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ	
Б1.В.09	Экономика программной инженерии	
Б1.В.11	Компьютерная графика	
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	
Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	
Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.07	Экономика	
Б1.О.12	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.21	Правоведение	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.03	Математический анализ	
Б1.О.12	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.22	Интегралы и дифференциальные уравнения	
Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов	
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.03	Математический анализ	
Б1.О.20	Родной язык и культура речи	
Б1.О.22	Интегралы и дифференциальные уравнения	
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)	
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.05	История	
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.20	Родной язык и культура речи	
Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений	
Б1.В.15	История ПМР	
Б1.В.17	Основы политической власти ПМР	
Б1.В.18	Культурология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.12	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.19	Физическая культура	
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.19	Физическая культура	
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.02	Программирование	
Б1.О.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Дискретная математика	
Б1.О.11	Web-программирование	
Б1.О.22	Интегралы и дифференциальные уравнения	
Б1.О.23	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.02	Инженерная графика	
Б1.В.06	Типы и структуры данных	
Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ	
Б1.В.09	Экономика программной инженерии	
Б1.В.13	Моделирование	
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.21	Исследование операций	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков	
Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.09	Физика	
Б1.О.10	Дискретная математика	
Б1.О.13	Операционные системы	
Б1.О.15	Компьютерные сети	
Б1.В.01	Теоретическая информатика	
Б1.В.02	Инженерная графика	
Б1.В.06	Типы и структуры данных	
Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования	
Б1.В.11	Компьютерная графика	
Б1.В.14	Функционально-логическое программирование	
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
Б1.О.15	Компьютерные сети	
Б1.В.06	Типы и структуры данных	
Б1.В.12	Защита информации	
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
Б1.О.17	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б1.В.02	Инженерная графика	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
Б1.О.13	Операционные системы	
Б1.О.17	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического использования, применять основы информатики и программирования к проектированию, конструированию и тестированию программных продуктов;	ОПК
Б1.О.02	Программирование	
Б1.О.10	Дискретная математика	
Б1.О.17	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б1.В.06	Типы и структуры данных	
Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ	
Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования	
Б1.В.14	Функционально-логическое программирование	
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен применять в практической деятельности основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой;	ОПК
Б1.В.01	Теоретическая информатика	
Б1.В.06	Типы и структуры данных	
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-8	Способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий.	ОПК
Б1.О.15	Компьютерные сети	
Б1.В.01	Теоретическая информатика	
Б1.В.19	Базы данных	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы	
Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Владение навыками моделирования, анализа и использования формальных методов конструирования программного обеспечения	ПК
Б1.О.16	Проектирование программного обеспечения	
Б1.О.17	Тестирование и отладка программного обеспечения	
Б1.В.13	Моделирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	
Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков	
Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность оценивать временную и емкостную сложность программного обеспечения	ПК
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы	
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность создавать программные интерфейсы	ПК
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Владение навыками использования операционных систем, сетевых технологий, средств разработки программного интерфейса, применения языков и методов формальных спецификаций, систем управления базами данных	ПК
Б1.О.13	Операционные системы	
Б1.О.14	Архитектура ЭВМ	
Б1.О.15	Компьютерные сети	
Б1.В.05	Основы электроники	
Б1.В.19	Базы данных	
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	
Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Владение навыками использования различных технологий разработки программного обеспечения	ПК
Б1.О.16	Проектирование программного обеспечения	
Б1.В.01	Теоретическая информатика	
Б1.В.06	Типы и структуры данных	
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Владение концепциями и атрибутами качества программного обеспечения (надежности, безопасности, удобства использования), в том числе роли людей, процессов, методов, инструментов и технологий обеспечения качества	ПК
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	
Б1.В.21	Исследование операций	
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Владение стандартами и моделями жизненного цикла	ПК
Б1.О.16	Проектирование программного обеспечения	
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Готовность к использованию методов и инструментальных средств исследования объектов профессиональной деятельности	ПК
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-9	Способность готовить презентации, оформлять научнотехнические отчеты по результатам выполненной работы, публиковать результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях	ПК
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Программирование	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.03	Математический анализ	УК-1; УК-3; УК-4
Б1.0.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	ОПК-1
Б1.0.05	История	УК-5
Б1.0.06	Философия	УК-5
Б1.0.07	Экономика	УК-2
Б1.0.08	Математика	УК-1
Б1.0.09	Физика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Дискретная математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.0.11	Web-программирование	УК-1; ОПК-1
Б1.0.12	Введение в профессиональную деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.0.13	Операционные системы	УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-4
Б1.0.14	Архитектура ЭВМ	УК-1; ПК-4
Б1.0.15	Компьютерные сети	УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-4
Б1.0.16	Проектирование программного обеспечения	ПК-1; ПК-5; ПК-7
Б1.0.17	Тестирование и отладка программного обеспечения	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.0.18	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.19	Физическая культура	УК-6; УК-7
Б1.0.20	Родной язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.21	Правоведение	УК-2
Б1.0.22	Интегралы и дифференциальные уравнения	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1
Б1.0.23	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; УК-3; ОПК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Теоретическая информатика	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-5
Б1.В.02	Инженерная графика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.В.03	Разработка прикладных программных решений	УК-5
Б1.В.04	Логика и теория алгоритмов	УК-3
Б1.В.05	Основы электроники	УК-1; ПК-4
Б1.В.06	Типы и структуры данных	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.07	Прикладная математика	УК-1
Б1.В.08	Периферийные устройства ЭВМ	УК-1; ОПК-1; ОПК-6
Б1.В.09	Экономика программной инженерии	УК-1; ОПК-1
Б1.В.10	Машинно-зависимые языки программирования	ОПК-2; ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Компьютерная графика	УК-1; ОПК-2
Б1.В.12	Защита информации	ОПК-3
Б1.В.13	Моделирование	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.14	Функционально-логическое программирование	ОПК-2; ОПК-6
Б1.В.15	История ПМР	УК-5
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	УК-6; УК-7
Б1.В.17	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.18	Культурология	УК-5
Б1.В.19	Базы данных	ОПК-8; ПК-4
Б1.В.20	Объектно-ориентированное программирование	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-6
Б1.В.21	Исследование операций	ОПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору ДВ.01	УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (молдавский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (русский)	УК-4
Б1.В.ДВ.01.03	Официальный язык (украинский)	УК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору ДВ.02	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Численные методы	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Физические основы электронной техники	УК-1; УК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору ДВ.03	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Нечеткая логика	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Планирование эксперимента	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору ДВ.04	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Введение в базы данных	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Методы вычислений	УК-1; ОПК-1; ОПК-7
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору ДВ.05	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Введение в алгоритмы	УК-1; УК-2; ОПК-6; ОПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Основы web-технологий	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору ДВ.06	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.01	Системы искусственного интеллекта	УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6
Б1.В.ДВ.06.02	Технология командной разработки ПО	УК-1; УК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору ДВ.07	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.01	Сетевые технологии	УК-1; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.07.02	Теория вычислительных систем	УК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору ДВ.08	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	Теория формальных языков	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	Методы трансляций	УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	УК-4; УК-5
ФТД.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач, час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Ф1.0.01	Иностранный язык	1
2	Ф1.0.02	Программирование	1
3	Ф1.0.03	Математический анализ	1
4	Ф1.0.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12
5	Ф1.0.05	История	1
6	Ф1.0.06	Философия	12
7	Ф1.0.07	Экономика	12
8	Ф1.0.08	Математика	1
9	Ф1.0.12	Введение в профессиональную деятельность	1
10	Ф1.0.20	Родной язык и культура речи	12
11	Ф1.5.01	Теоретическая информатика	1
12	Ф1.5.07	Прикладная математика	12
13	Ф1.5.13	История ПМР	1
14	Ф1.5.16	Внеучебные курсы по финансовой культуре	123
15	Ф1.5.18	Культурология	12
16	Ф1.5.дв.01.01	Официальный язык (молдавский)	1
17	Ф1.5.дв.01.02	Официальный язык (русский)	1
18	Ф1.5.дв.01.03	Официальный язык (украинский)	1
19	ФТ.д.01	История литературы родного края	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			
			(План)
	Б2.0.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			
			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Неделя	Каф.																																																																																																																																																																																																																							
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов																																																																																																																																																																																																																															
			Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Дней	Контроль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего																																																																																																																																																																																																															
ИТОГО (с факультативами)											860								21		1290								18		2150						56																																																																																																																																																																																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)											860										1290								18		2150						56	50	2/6																																																																																																																																																																																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																																						42.3																																																																																																																																																																																																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						200																																																																																																																																																																																																																	
дисциплины (модули)										860 96 42 10 44 735 29														2042 204 88 40 76 1762 76 53							ТО: 42 1/3 3/6																																																																																																																																																																																																																								
1	21.0.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия							Зк	72	2				2	61	9																			Зк	72	2				2	61	9	2																																																																																																																																																																																																										
2	21.0.06	Философия							Зк	72	8	2			6	60	4		Зк	88	2				2	25	9										Зк Зк	108	10	2			8	85	13	3																																																																																																																																																																																																									
3	21.0.07	Экономика							ЗкС	88	2				2	30	4		ЗкС	88	2				2	30	4										ЗкС	88	2				2	30	4	1																																																																																																																																																																																																									
4	21.0.09	Физика							ЗкС	108	14	6	4	4	94			ЗкС	144	14	6	4	4	126	4												ЗкС	262	28	12	8	8	220	4	7																																																																																																																																																																																																										
5	21.0.10	Дискретная математика																	144	14	6	6		130														144	14	6	6		130		4																																																																																																																																																																																																										
6	21.0.15	Безопасность жизнедеятельности								72	12	6			6	60		Зк	88	2				2	30	4											Зк	108	14	6			8	90	4	3																																																																																																																																																																																																									
7	21.0.20	Родной язык и культура речи							Зк	88	2				2	30	4																					Зк	88	2				2	30	4	1																																																																																																																																																																																																								
8	21.0.22	Интегралы и дифференциальные уравнения																	108	14	6		6	94														108	14	6		6	94		3																																																																																																																																																																																																										
9	21.5.04	Логика и теория алгоритмов								72	12	6			6	60		Зк	88	2				2	30	4											Зк	108	14	6			8	90	4	3																																																																																																																																																																																																									
10	21.5.06	Типы и структуры данных																	108	12	6	6		96														108	12	6	6		96		3																																																																																																																																																																																																										
11	21.5.07	Прикладная математика							Зк	108	18	8			10	86	4		Зк	72	2				2	61	9										Зк Зк	180	20	8			12	147	13	5																																																																																																																																																																																																									
12	21.5.16	Внебюджетные курсы по финансовой культуре								88						68		Зк	88	4				4	58	4											Зк	184	4				4	126	4																																																																																																																																																																																																										
13	21.5.17	Основы политической власти ПИР								88	10	6			4	26		Зк	88	2				2	30	4											Зк	72	12	6			6	56	4	2																																																																																																																																																																																																									
14	21.5.18	Культурология							Зк	88	2				2	30	4																					Зк	88	2				2	30	4	1																																																																																																																																																																																																								
15	21.5.20	Объектно-ориентированное программирование								144	14	8	6			130		Зк КР	144	12	6	6		123	9												Зк КР	288	26	14	12		253	9	8																																																																																																																																																																																																										
16	21.5.дс.02.01	Численные методы																	144	14	6	4	4	130														144	14	6	4	4	130		4																																																																																																																																																																																																										
17	21.5.дс.02.02	Бизнесские основы электронной техники																	144	14	6	4	4	130															144	14	6	4	4	130		4																																																																																																																																																																																																									
18	21.5.дс.05.01	Введение в алгоритмы								108	14	6	4	4	94			108	14	6	4	4	94																108	14	6	4	4	94		3																																																																																																																																																																																																									
19	21.5.дс.05.02	Основы веб-технологий								108	14	6	4	4	94			108	14	6	4	4	94																	108	14	6	4	4	94		3																																																																																																																																																																																																								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Эк(4) ЭкС																																			Эк(3) Эк(4) ЭкС КР																																			Эк(4) Эк(8) ЭкС(2) КР																																																																																																																																																																														
ПРАКТИКИ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																				
62.В.02(У)		Учебная (проектно-технологическая) практика																																				ЗкС																																			108																																			ЗкС																																			108																																			3																																			2																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																																																																																																																																																																																				
КАНИКУЛЫ																																																																																																																																																																																																																																																							

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
дисциплины (модули)			
1	Б1.0.04	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	12
2	Б1.0.06	Философия	12
3	Б1.0.07	Экономика	12
4	Б1.0.09	Физика	23
5	Б1.0.10	Дискретная математика	23
6	Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности	2
7	Б1.0.20	Родной язык и культура речи	12
8	Б1.0.22	Интегралы и дифференциальные уравнения	23
9	Б1.5.04	Логика и теория алгоритмов	2
10	Б1.5.06	Типы и структуры данных	23
11	Б1.5.07	Прикладная математика	12
12	Б1.5.15	Внебюджетные курсы по финансовой культуре	123
13	Б1.5.17	Основы политической власти ПМР	2
14	Б1.5.18	Культурология	12
15	Б1.5.20	Объектно-ориентированное программирование	23
16	Б1.5.дс.02.01	Численные методы	23
17	Б1.5.дс.02.02	Бизнес-основы электронной техники	23
18	Б1.5.дс.05.01	Введение в алгоритмы	23
19	Б1.5.дс.05.02	Основы веб-технологий	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.В.02(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Неделя	Каф.					
			Академических часов							Академических часов							Академических часов							Академических часов													
			Контр.	Всего	Кон. тек.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. тек.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. тек.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дней	Контр.			Всего	Кон. тек.	Лек.	Лаб.	Пр.
ИТОГО (с факультативами)											894								28		822														46		
ИТОГО по ОП (без факультативов)											894									21		822													46	50 2/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед.)																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
дисциплины (модули)											894	100	50	36	14	751	43				822	104	52	40	12	676	42									ТО: 43 1/3 Э: 7	
1	21.0.09	Физика								Эк	72	2			2	61	9																			60	
2	21.0.10	Диофантова математика								ЭкО	72	2		2		66	4																				60
3	21.0.13	Операционные системы																		108	16	8	8		92												60
4	21.0.14	Архитектура ЭВМ																		108	16	8	8		92												60
5	21.0.19	Физическая культура									Эк	38	6	6		30					38	4	4		28	4											63
6	21.0.21	Проектирование								Эк	38	12	6		6	24				38	2			2	30	4											63
7	21.0.22	Интегралы и дифференциальные уравнения								ЭкО	72	2			2	66	4																			60	
8	21.0.23	Теория вероятностей и математическая статистика																		72	14	8		6	58											60	
9	21.5.02	Инженерная графика									Эк	72	12	6	6	60				38	2		2	30	4											60	
10	21.5.03	Основы электроники								Эк	38	14	8	6	22				38				32	4												60	
11	21.5.06	Типы и структуры данных								Эк	38	2		2	25	9																				60	
12	21.5.08	Периферийные устройства ЭВМ																		108	14	8	6		94												60
13	21.5.10	Машинно-зависимые языки программирования								ЭкО	72	14	8	6	58				38	2		2	30	4													60
14	21.5.13	Моделирование								Эк	72	14	8	6	58				108	14	8	6		85	9												60
15	21.5.16	Вспомогательные курсы по физической культуре								Эк	30				30				30	4			4	22	4												63
16	21.5.19	Базы данных																	72	14	8	6		58												60	
17	21.5.20	Объектно-ориентированное программирование								Эк	72	2		2	61	9																				60	
18	21.5.25.02.01	Численные методы								ЭкО	72	2			2	66	4																				60
19	21.5.25.02.02	Физические основы электронной техники								ЭкО	72	2			2	66	4																				60
20	21.5.25.04.01	Введение в базы данных									Эк	108	14	8	6	94				38	2		2	25	9												60
21	21.5.25.04.02	Методы вычислений								Эк	108	14	8	6	94				38	2		2	25	9													60
22	21.5.25.05.01	Введение в алгоритмы								ЭкО	38	2			2	30	4																			60	
23	21.5.25.05.02	Основы веб-технологий								ЭкО	38	2			2	30	4																				60
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ЭкО(4)							Эк(2) Эк(4) ЭкО(2)							Эк(5) Эк(4) ЭкО(6)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																					

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач. час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
дисциплины (модули)			
1	Ф1.0.09	Физика	23
2	Ф1.0.10	Дискретная математика	23
3	Ф1.0.13	Операционные системы	34
4	Ф1.0.14	Архитектура ЭВМ	34
5	Ф1.0.19	Физическая культура	3
6	Ф1.0.21	Проектирование	3
7	Ф1.0.22	Интегралы и дифференциальные уравнения	23
8	Ф1.0.23	Теория вероятностей и математическая статистика	34
9	Ф1.5.02	Инженерная графика	3
10	Ф1.5.03	Основы электроники	3
11	Ф1.5.06	Типы и структуры данных	23
12	Ф1.5.08	Периферийные устройства ЭВМ	34
13	Ф1.5.10	Машинно-зависимые языки программирования	3
14	Ф1.5.13	Моделирование	34
15	Ф1.5.16	Вспомогательные курсы по физической культуре	123
16	Ф1.5.19	Базы данных	34
17	Ф1.5.20	Объектно-ориентированное программирование	23
18	Ф1.5.Д8.02.01	Численные методы	23
19	Ф1.5.Д8.02.02	Физические основы электронной техники	23
20	Ф1.5.Д8.04.01	Введение в базы данных	3
21	Ф1.5.Д8.04.02	Методы вычислений	3
22	Ф1.5.Д8.05.01	Введение в алгоритмы	23
23	Ф1.5.Д8.05.02	Основы веб-технологий	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)	
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
дисциплины (модули)			
1	Ф1.0.11	Web-программирование	4
2	Ф1.0.13	Операционные системы	34
3	Ф1.0.14	Архитектура ЭВМ	34
4	Ф1.0.15	Компьютерные сети	45
5	Ф1.0.23	Теория вероятностей и математическая статистика	34
6	Ф1.5.03	Разработка прикладных программных решений	45
7	Ф1.5.05	Периферийные устройства ЭВМ	34
8	Ф1.5.09	Вводная программная инженерия	4
9	Ф1.5.11	Компьютерная графика	4
10	Ф1.5.12	Защита информации	45
11	Ф1.5.13	Моделирование	34
12	Ф1.5.19	Базы данных	34
13	Ф1.5.21	Исследование операций	4
14	Ф1.5.Д5.03.01	Нечеткая логика	45
15	Ф1.5.Д5.03.02	Планирование эксперимента	45
16	Ф1.5.Д5.07.01	Сетевые технологии	45
17	Ф1.5.Д5.07.02	Теория вычислительных систем	45
18	Ф1.5.Д5.08.01	Теория формальных языков	4
19	Ф1.5.Д5.08.02	Методы трансляций	4
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.0.02(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
КАНИКУЛЫ			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия									Итого за курс									Кэф.																							
			Академических часов									Академических часов									Академических часов									Академических часов																																
			Контр.	Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Дней	Контр.	Всего	Кон. таит.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Конт. роль	Всего		Неделя																						
ИТОГО (с факультативами)													576							28									792								1368							38	35																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)													576																	792								1368						38	35																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (зач. час/нед.)																																																														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													576	152	80	70	2	394	30										144	8		8			110	26						720	160	80	78	2	504	56	20	ТО: 17 Э: 6												
1	Б1.0.15	Компьютерные сети									Эк КР	72	2		2		61	9																			Эк КР	72	2		2		61	9	2															60		
2	Б1.0.16	Проектирование программного обеспечения										72	36	20	16		36				Эк	38	2		2		30	4										Эк	108	38	20	18		66	4	3														60		
3	Б1.0.17	Тестирование и отладка программного обеспечения										108	36	20	16		72				Эк	38	2		2		25	9										Эк	144	38	20	18		97	9	4													60			
4	Б1.8.03	Разработка прикладных программных решений										Эк	38	2			2	30	4																				38	2		2		30	4	1														63		
5	Б1.8.12	Защита информации										Эк	38	2		2		30	4																				38	2		2		30	4	1														60		
6	Б1.8.14	Функционально-логическое программирование										72	36	20	16		36				Эк	38	2		2		30	4										Эк	108	38	20	18		66	4	3													60			
7	Б1.8.дв.03.01	Нечеткая логика										ЭкО	38	2		2		30	4																					38	2		2		30	4	1														60	
8	Б1.8.дв.03.02	Планирование эксперимента										ЭкО	38	2		2		30	4																						38	2		2		30	4	1														60
9	Б1.8.дв.08.01	Системы искусственного интеллекта											108	34	20	14		74			Эк	38	2		2		25	9										Эк	144	36	20	16		99	9	4														60		
10	Б1.8.дв.08.02	Технология итерационной разработки ПО											108	34	20	14		74			Эк	38	2		2		25	9										Эк	144	36	20	16		99	9	4													60			
11	Б1.8.дв.07.01	Сетевые технологии										Эк	38	2		2		25	9																					38	2		2		25	9	1															60
12	Б1.8.дв.07.02	Теория вычислительных систем										Эк	38	2		2		25	9																					38	2		2		25	9	1															60
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Ээ(2) ЭкО КР									Эк(2) Ээ(2)									Эк(4) Ээ(4) ЭкО КР																																									
ПРАКТИКИ																																																														
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика (План)																																					ЭкО	324					324													324			9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																														
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																														108				108			3	2						
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																																216				216			6	4				
КАНИКУЛЫ																																																														

№	Индекс	Наименование	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			
1	Б1.О.15	Компьютерные сети	45
2	Б1.О.16	Проектирование программного обеспечения	5
3	Б1.О.17	Тестирование и отладка программного обеспечения	5
4	Б1.Б.03	Разработка прикладных программных решений	45
5	Б1.Б.12	Защита информации	45
6	Б1.Б.14	Функционально-логическое программирование	5
7	Б1.Б.ДБ.03.01	Нечеткая логика	45
8	Б1.Б.ДБ.03.02	Планирование эксперимента	45
9	Б1.Б.ДБ.06.01	Системы искусственного интеллекта	5
10	Б1.Б.ДБ.06.02	Технология итерационной разработки ПО	5
11	Б1.Б.ДБ.07.01	Сетевые технологии	45
12	Б1.Б.ДБ.07.02	Теория вычислительных систем	45
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ			(План)
	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
КАНИКУЛЫ			

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Учебная (ознакомительная) практика	1			2						
		60	+	2						
Учебная (проектно-технологическая) практика	2			2						
		60	+	2						
Вид практики: Производственная практика										
Производственная (проектно-технологическая) практика	4			4						
		60	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	5			6						
		60	+	6						
				Итого по факту						14
				Итого по плану						14

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Программирование				
КР	1	60		
Объектно-ориентированное программирование				
КР	2	60		
Базы данных				
КР	4	60		

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				191	332	242	51	56	46	51	38
Итого по ОП (без факультативов)				189	322	240	49	56	46	51	38
Дисциплины (модули)	50%	50%	29.2%	160	211	210	46	53	46	45	20
Обязательная часть				64	104	104	34	24	18	19	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				96	107	106	12	29	28	26	11
Практика	43%	57%	0%	20	71	21	3	3		6	9
Обязательная часть				8	28	9	3			6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	43	12		3			9
Государственная итоговая аттестация				9	40	9					9
Факультативы				2	10	2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					36.4	37.1	42.3	34.1	34.6	31.4
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					972	204	204	204	200	160
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					12	4	4	4		
	Блок Б2										
	Блок Б3										
	Блок ФТД					10	10				
Итого по всем блокам					982	214	204	204	200	160	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	4	5	5	4
	ЗАЧЕТ (За)						5	8	4	2	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	3	6	7	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.3%					
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						47.1%					
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.3%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
5		Технических систем и электрооборудования в агропромышленном комплексе
6		Технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
7		Эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
8		Автомобильного транспорта
9		Архитектуры
10		Промышленного и гражданского строительства
11		Теплогасоснабжения и вентиляции
12		Общепрофессиональных дисциплин и информационных систем
13		Строительства и эксплуатации зданий и систем сооружений
15		Социально-экономических дисциплин
17		Зоологии и общей биологии
19		Социально-экономической географии и регионоведения
20		Техносферной безопасности
21		Физиологии и санокреатологии
23		Химии и методики преподавания химии
24		Всеобщей истории, археологии и этнологии
25		Политологии и политического управления
26		Социокультурных коммуникаций
27		Социологии
28		Отечественной истории
29		Философии
30		Автоматизированных технологий и промышленных комплексов
31		Информационных технологий и автоматизированного управления производственными процессами
32		Программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем
33		Машиноведения и технологического оборудования
34		Электроэнергетики и электротехники
35		Интегрированных компьютерных технологий и систем
36		Производства и эксплуатации технологического оборудования
37		Электротехнического оборудования
38		Английской филологии
40		Молдавской филологии
41		Романо-германской филологии
42		Русского языка и межкультурной коммуникации
43		Теории и практики перевода
44		Украинской филологии
45		Иностранных языков
47		Терапии № 1
48		Терапии с циклом физиопульмонологии
49		Фармакологии и фармацевтической химии
50		Хирургических болезней с циклом акушерства и гинекологии
51		Анатомии и общей патологии
53		Терапии № 2
54		Травматологии, ортопедии и экстремальной медицины
55		Биологии и физиологии человека

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
56		Хирургии с циклом онкологии
57		Автоматизации технологических процессов и производств
58		Германских языков и методики их преподавания
59		Декоративно-прикладного искусства
60		Информатики и программной инженерии
61		Менеджмента
62		Прикладной информатики в экономике
63		Общенаучных дисциплин
64		Дошкольной педагогики и специальных методик
65		Педагогики и методики начального образования
66		Педагогики и современных образовательных технологий
67		Психологии
68		Родного языка и литературы в начальной школе
69		Педагогики и психологии спорта
70		Спортивной медицины
71		Теории и методики физического воспитания и спорта
72		Гимнастики и спортивных единоборств
73		Легкой атлетики, водных видов спорта и туризма
74		Спортивных игр
75		Физического воспитания
76		Алгебры, геометрии и методики преподавания математики
77		Квантовой радиофизики и систем связи
78		Общей и теоретической физики
79		Прикладной математики и информатики
80		Твердотельной электроники и микроэлектроники
81		Математического анализа и приложений
82		Бизнес информатики
83		Бухгалтерского учета и аудита
84		Финансов и кредита
85		Экономики и менеджмента
86		Экономической теории и мировой экономики
87		Гражданского права и гражданского процесса
88		Конституционного, административного и муниципального права
89		Предпринимательского и трудового права
90		Теории и истории государства и права
91		Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики
92		Музыкального образования
93		Ветеринарной медицины
94		Садоводства, защиты растений и экологии
96		Физической географии, геологии и землеустройства
97		Ботаники и экологии
98		Журналистики
99		Русской и зарубежной литературы
100		Общественного здоровья и организации здравоохранения с циклом инфекционных болезней

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
101		Педиатрии и неонатологии
102		Общеобразовательных дисциплин

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам																	
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5									
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5								
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.								
Итого	51		56		46		51		38									
Всего	51		56		46		51		38									
1	Б1.О.01 Мультиязычный язык [Эк, За] УК-4	5	Б1.О.04 Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Эк] ОПК-1	2	Б1.О.09 Физика [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-2	2	Б1.О.11 Web-программирова ние [Эк] УК-1; ОПК-1	4	Б1.О.15 Компьютерные сети [Эк, КР] УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-4	2								
2			Б1.О.06 Философия [Эк, За] УК-5	3	Б1.О.10 Дискретная математика [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	2			Б1.О.16 Проектирование программного обеспечения [Эк] ПК-1; ПК-5; ПК-7	3								
3					Б1.О.07 Экономика [ЗаО] УК-2	1					Б1.О.13 Операционные системы УК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-4	3	Б1.О.17 Тестирование и отладка программного обеспечения [Эк] ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1	4				
4											Б1.О.09 Физика [ЗаО] УК-1; ОПК-1; ОПК-2	7			Б1.О.14 Архитектура ЭВМ УК-1; ПК-4	3	Б1.В.03 Разработка прикладных программных решений [Эк] УК-5	1
5															Б1.О.19 Визуальная культура [Эк] УК-6; УК-7	2		
6	Б1.О.02 Программирование [Эк, КР] ОПК-1; ОПК-6	12	Б1.О.21 Производство [Эк] УК-2	2	Б1.О.14 Архитектура ЭВМ [Эк, ЗаО] УК-1; ПК-4	5	Б1.В.14 Функционально-лог ическое программирование [Эк] ОПК-2; ОПК-6	3										
7			Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4			Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1								
8											Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1		
9	Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1												
10							Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1						
11	Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1												
12							Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1						
13	Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1												
14							Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1						
15	Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1												
16							Б1.О.10 Дискретная математика УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6	4	Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения [ЗаО] УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	2	Б1.В.03.01 Дисциплины по выбору ДВ.03: Нечеткая логика [Эк] [/ Планирование выполнимости] УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	1						

з.е.	Распределение з.е. по курсам и семестрам										
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
17					Б1.О.23 Теория вероятностей и математическая статистика УК-1; УК-3; ОПК-1	2	Б1.О.23 Компьютерные сети УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-4	3		Дисциплины по выбору ДВ.06: Системы искусственного интеллекта [Эк] / Технология командной разработки ПО	4
18											
19				Б1.О.18 Безопасность жизнедеятельности [Эк] УК-8	3		Б1.О.23 Теория вероятностей и математическая статистика [Эк] УК-1; УК-3; ОПК-1	1		УК-1; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ПК-6	
20	Б1.О.03 Математический анализ [Эк] УК-1; УК-3; УК-4	5			Б1.В.02 Инженерная графика [Эк] ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4	3		Б1.В.03 Разработка прикладных программных решений УК-5	2	Б1.В.ДВ.07.01 Дисциплины по выбору ДВ.07: Сетевые технологии [Эк] / Теория вычислительных систем УК-1; ОПК-8; ПК-4	1
21			Б1.О.20 Родной язык и культура речи [Эк] УК-4; УК-5	1							
22					Б1.В.05 Основы электроники [Эк] УК-1; ПК-4	2	Б1.В.08 Периферийные устройства ЭВМ [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-6	1			
23			Б1.О.22 Интегралы и дифференциальные уравнения УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1	3							
24	Б1.О.04 Линейная алгебра и аналитическая геометрия ОПК-1	2			Б1.В.06 Типы и структуры данных [Эк] УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5	1	Б1.В.09 Экономная инженерия [Эк] УК-1; ОПК-1	3		Б2.В.01(Пд) Преддипломная практика [Эк] УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	9
25	Б1.О.05 История [Эк] УК-5	2	Б1.В.04 Логика и теория алгоритмов [Эк] УК-3	3	Б1.В.08 Периферийные устройства ЭВМ УК-1; ОПК-1; ОПК-6	3					
26							Б1.В.11 Компьютерная графика [Эк] УК-1; ОПК-2	3			
27	Б1.О.06 Философия УК-5	1									
28	Б1.О.07 Экономика УК-2	2	Б1.В.06 Типы и структуры данных УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5	3	Б1.В.10 Машинно-зависимые языки программирования [Эк] ОПК-2; ОПК-6	3					
29							Б1.В.12 Защита информации ОПК-3	2			
30	Б1.О.08 Математика [Эк] УК-1	2								Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; УК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1;	3
31							Б1.В.13 Моделирование [Эк] УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1;	2			

Примечание 2020 Учебный план бакалавриата '2.09.03.04_Программная инженерия_бакалавриат_зо_20.plx', код направления 09.03.04, год начала подготовки