План Учебный план бакалавриата '44.03.05 20 00 Информатика и робототехника.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024 Экла _{Зачет} Зачет с _{кр} Блок 1.Дисципл Обязательная часть Нировоззренческий 12 147 + 51.0.01.01 История России + 51.0.01.02 Философия + 51 O 01 03 Eccentressourans santus muni 2 2 36 72 72 32 40 + 61.0.01.05 Основы российской госуда 540 540 242 262 36 4 144 18 54 72 4 144 18 54 72 2 72 36 36 51 O 02 9 9 36 324 324 140 148 36 + 51.0.02.02 Русский язык и культура речи 2 2 36 72 72 36 36 2 72 18 18 36 51.O.02.03 Информационные технолого иохусственного интеллекта 2 36 72 72 36 36 51.0.02.04 Пед 2 2 36 72 72 30 42 6 6 216 216 100 116 2 2 36 72 72 36 36 + 61.0.03 Здоровьесберегающий 2223 5 180 32 54 94 1 36 14 Б1.О.03.02 Основы медиц образа жизни 1 36 14 22 1 36 14 22 6 216 36 54 90 36 3 108 18 36 54 2 2 36 72 72 28 44 14 14 504 504 224 208 72 23 24 23A + 61.0.03.03 + 51.0.04 Re + 51.0.04.01 Психология 4 4 36 144 144 54 54 36 56 21 21 756 756 327 321 108 5 9 9 36 324 324 156 132 36 4556 237 2 72 18 18 36 2 72 18 36 18 3 108 16 32 60 8 288 36 72 108 72 4 144 15 30 63 36 2 72 18 18 36 + 51.0.05 Методический 2 72 18 36 18 4 144 18 36 54 36 51 0 05 01 3 108 16 32 60 6 8 8 36 288 288 99 117 72 61 O 05 02 4 144 18 36 54 36 4 144 15 30 63 36 2 36 72 72 36 36 E1 O 05 02 2 36 72 72 36 36 51 0 05 04 22334 11122 45667 34555 789 99 51.0.06 51.O.06.02 An 51.0.06.03 Геометрия 51.0.06.04 A 9 36 324 324 158 130 36 Б1.0.06.05 Теория вероятностей и матема: статистика 4 36 144 144 54 51.0.06.06 Дифференциальные уравнения 3 3 36 108 108 54 54 3 108 18 36 54 Б1.O.06.07 Ряды Б1.0.06.08 Численные методы 51.0.06.09 Дискретная математика 61.0.06.10 Математическая логика Б1.О.06.11 Виртуальные среды образовательной робототехники 3 36 108 108 54 18 51.0.06.12 Программирование на языке Python 61.0.06.14 Основы образовательной робототе 5 5 36 180 180 81 63 36 61.O.06.15 Co 3 36 108 108 45 63 4 4 36 144 144 48 60 36 61.0.06.16 Основы информационной безопа 3 3 36 108 108 45 27 36 51.0.06.18 72 48 24 1980 1980 823 869 288 4 144 36 36 72 + 51.0.07.01 Теория алгоритнов 5 34 8 + 51.0.07.05 Программирование 2 72 16 16 40 Б1.0.07.06 Основы искусственного интелл 4 4 36 144 144 45 63 36 + Б1.0.07.07 Программное обеспечение Б1.О.07.08 Информатизация образо 4 4 36 144 144 48 60 36 3 3 36 108 108 54 54 61.0.07.10 Дистанционное образование 51.0.07.11 4 4 36 144 144 54 54 36 51 O 07 12 Основы комптографии и теории коливования 4 144 18 36 54 36 4 4 36 144 144 45 63 36 4 4 36 144 144 48 60 36 E1 O 07 12 4 144 15 30 63 51.0.07.14 3 3 36 108 108 45 63 51.0.07.15 8 + 51.В.01 Решение школьных задач по информатике + 51.B.02 4 4 36 144 144 48 60 36 3 3 36 108 108 45 27 36 51.B.03 DEPOSITION OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE 3 108 15 30 27 2 2 36 72 72 36 36 + Б1.В.04 История информатики + 51.8.05 Компьютерная графика + 51.8.06 Web-дизайн 3 3 36 108 108 54 54 3 3 36 108 108 45 63 + 61.8.07 Электронные средства обучения в школе 6 2 2 36 72 72 30 42 72 72 36 36 + 51.В.ДВ.01 Д сциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) 2 2 2 72 18 18 36 2 2 36 72 72 36 36 + 61.В.ДВ.01.01 Теория графов и ее приложения 61.В.ДВ.01.02 Теория игр и ее приложения 2 2 36 72 72 36 36 61.В.ДВ.02 циплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2 108 108 30 78 3 108 15 15 78 3 36 108 108 30 78 3 108 15 15 + 61.В.ДВ.02.01 61.В.ДВ.02.02 Организация проектно-исследовательногой деятельности учащихся по робототехнике 3 36 108 108 30 78 Б1.B.ДВ.03 72 72 30 42 2 2 36 72 72 30 42 6 51.В.ДВ.03.02 Компьютерные сети и интернет-технологии 2 36 72 72 30 42 72 72 32 40 61.B.дB.04.01 Организация исследовательской деятельности учащихся 2 36 72 72 32 40 A 61.В.ДВ.04.02 Элективные курсы в профильной школе 2 36 72 72 32 40 72 72 32 40 72 16 16 40 Б1.В.ДВ.05 Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) 2 2 36 72 72 32 40 2 2 36 72 77 27 40

+ 61.В.ДВ.05.01 Индустрия 4.0 51.В.ДВ.05.02 Современные цифровые технологии 51.B.ДB.06 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

51.В.ДВ.06.01 Общая физическая подготовка

328 328 100 228

План Учебный план бакалавриата '44.03.05_20_00_Информатика и робототехника.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

												Kypc 1 Kypc 2 Kypc 3											Kypc 4									Kypc 5 Sampen																		
	- Формы пром. атт.			3.e.		-	Итого акад.часов				Семестр 1				Семестр 2					Семестр 3 Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8					Семестр 9			Сенест			A			
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет ск		испер тное	Факт Ча	сов в Эк i.e. т	onep f	lo Kon any pat	т. 5. СР Конт раль	Пр. подгот :	.е. Итого	Лек	Пр СР	Конт роль	з.е. Итс	го Лек	Пр	CP Ko	ont s.e.	Итого Лея	пр	СР Конт роль	з.е. Итог	о Лек	пр с	р Конт роль	э.е.	Итого Ле	пр	СР Конт раль	з.е. Итс	го Лек	пр се	Конт	з.е. И	того Лек	пр	СР Конт раль	et 3.e.	Итого Ле	ж Пр	CP Kon	л з.е. V	того Лек	Пр	CP K	Конт роль э.е	е. Итого	Лек 1	Тр СР Конт роль
- 61.В.ДВ.06.0	02 Спортивные игры	123456				3	28 3	28 100	0 228		36		18 18		31	5	18	18		72	16	56	36		16 2	0		54	16	38	94	,	16 78	1																
Блок 2.Практика				60	60	2	160 21	60	2160		3 108		108		3 10	8		108	3	108		108	9 324	_	32	14	3	108		108	9 32	4	324	4	6 2	216		216	6	216		216	9 3	324		324	9	324		324
Обязательная част	ъ			54	54	1	944 19	44	1944										3	108		108	9 324		32	14	3	108		108	9 32	4	324	4	6 2	216		216	6	216		216	9 3	324		324	9	324		324
+ 62.0.01(N)	Производственная практика, научно- исследовательская работа	345679		21	21	36 7	56 7	56	756										3	108		108	3 105	_	10	18	3	108		108	3 10	8	108	8	6	216		216					3	108		108				
+ 52.O.02(II)	Производственная практика, педагогическая	4689		24	24	36 8	64 8	54	864														6 216		21	16					6 21	6	216	6					6	216		216	6	216	T	216				
+ 62.0.03(Пд)	Производственная практика, преддиплонная	A		9	9	36 3	24 3	24	324																																				T		9	324		324
Часть, формируем	ая участниками образовательных отноше	ений		6	6	2	16 2	16	216		3 108		108		3 10	8		108																																
+ 62.B.01(Y)	Учебная практика, ознакомительная	12		6	6	36 2	16 2	16	216		3 108		108		3 10	8		108																											T					
Блок 3.Государств	енная итоговая аттестация			9	9	- 3	24 3	24	324																																						9	324		324
+ 53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A		3	3	36 1	08 1	38	108																																						3	108		108
+ 53.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			6	6	-	-	16	216																																				l l		6	216		216
ФТД.Факультативные дисциплины			4	4	1	44 1·	14 72	72		4 144	36	36 72																																						
+ ФТД.01	Введение в исследовательскую деятельность			2	2	36	72 7	2 36	36		2 72	18	18 36																																					
+ ФТД.02	Введение в высшую математику			2	2	36	72 7	2 36	36		2 72	18	18 36	\Box																															\top					