

Опись документов
по образовательной программе высшего образования
09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» программа «Киберфизические
системы и искусственный интеллект», профиль: «Инженерия промышленных систем
искусственного интеллекта»

(код, наименование направления подготовки, направленность (профиль))

разработанной ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет
(наименование образовательной организации высшего образования
– получателя гранта)

и реализуемой ФГБОУ ВО Волгоградский государственный технический университет
(наименование образовательной организации высшего образования
– получателя гранта или регионального партнера)

№ п/п	Наименование и реквизиты документа	Реквизиты документа	Кол-во листов	Страницы
1.	Общая характеристика образовательной программы	Утв. Ректором ВолгГТУ А.В. Навроцким 29.09.2021	75	1-75
2.	Учебный план	Утв. Ректором ВолгГТУ А.В. Навроцким 29.09.2021	50	76-126
3.	Календарный учебный график	Утв. Ректором ВолгГТУ А.В. Навроцким 29.09.2021	2	127-128
4.	Рабочие программы дисциплин в соответствии с учебным планом:	Утв. деканом ФЭВТ ВолгГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021	409	129-537
4.1.	Алгоритмы и структуры данных в системах искусственного интеллекта		14	129-142
4.2.	Безопасность систем искусственного интеллекта		9	143-151
4.3.	Инжиниринг систем бизнес-аналитики		12	152-163
4.4.	Информационно-коммуникационные технологии		13	164-176
4.5.	Киберправо		20	177-196
4.6.	Киберфизические системы и технологии		18	197-214
4.7.	Компьютерная лингвистика и анализ текста		11	215-225
4.8.	Корпоративные системы бизнес-аналитики		13	226-238

4.9.	Машинное обучение и нейросетевые модели		16	239-254
4.10.	Междисциплинарный курсовой проект		12	255-266
4.11.	Мобильные и сетевые архитектуры комплексных систем искусственного интеллекта		17	267-283
4.12.	Параллельные и распределенные вычисления		10	284-293
4.13.	Программная инженерия		13	294-306
4.14.	Профессиональная иноязычная коммуникация		13	307-319
4.15.	Системная инженерия		24	320-343
4.16.	Системы искусственного интеллекта		24	344-367
4.17.	Системы обработки больших данных		15	368-382
4.18.	Системы поддержки принятия решений		10	383-392
4.19.	Системы управления знаниями		16	393-408
4.20.	Теория вероятностей, математическая статистика и численные методы		12	409-420
4.21.	Тестирование и оценка качества систем искусственного интеллекта		11	421-431
4.22.	Технологии анализа данных		10	432-441
4.23.	Технологии быстрого прототипирования киберфизических систем		15	442-456
4.24.	Технологии программирования и инструментальные средства разработки систем искусственного интеллекта		17	457-493
4.25.	Технологии экспериментальных исследований		14	474-487
4.26.	Технологическое предпринимательство		10	488-497
4.27.	Управление проектами разработки систем искусственного интеллекта		20	498-517
4.28.	Философия и методология науки		20	518-537
5.	Фонды оценочных средств к рабочим программам дисциплин (в рамках РПД):	Утв. деканом ФЭВТ ВолгГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021		
5.1.	Алгоритмы и структуры данных в системах искусственного интеллекта		7	134-140
5.2.	Безопасность систем искусственного интеллекта		2	147-148
5.3.	Инжиниринг систем бизнес-аналитики		4	157-160
5.4.	Информационно-коммуникационные технологии		5	169-173
5.5.	Киберправо		12	182-193
5.6.	Киберфизические системы и технологии		8	203-210
5.7.	Компьютерная лингвистика и анализ текста		6	219-224
5.8.	Корпоративные системы бизнес-аналитики		6	230-235
5.9.	Машинное обучение и нейросетевые модели		9	244-252
5.10.	Междисциплинарный курсовой проект		4	260-263

5.11.	Мобильные и сетевые архитектуры комплексных систем искусственного интеллекта		10	272-281
5.12.	Параллельные и распределенные вычисления		3	288-290
5.13.	Программная инженерия		5	299-303
5.14.	Профессиональная иноязычная коммуникация		5	312-316
5.15.	Системная инженерия		12	328-339
5.16.	Системы искусственного интеллекта		14	351-364
5.17.	Системы обработки больших данных		8	373-380
5.18.	Системы поддержки принятия решений		4	387-390
5.19.	Системы управления знаниями		9	397-405
5.20.	Теория вероятностей, математическая статистика и численные методы		6	413-418
5.21.	Тестирование и оценка качества систем искусственного интеллекта		4	425-428
5.22.	Технологии анализа данных		4	437-440
5.23.	Технологии быстрого прототипирования киберфизических систем		5	448-452
5.24.	Технологии программирования и инструментальные средства разработки систем искусственного интеллекта		9	462-470
5.25.	Технологии экспериментальных исследований		6	479-484
5.26.	Технологическое предпринимательство		2	494-495
5.27.	Управление проектами разработки систем искусственного интеллекта		11	504-514
5.28.	Философия и методология науки		11	525-535
6.	Учебно-методические материалы к рабочим программ дисциплин:	Утв. деканом ФЭВТ ВолГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021	1149	538-1686
6.1.	Алгоритмы и структуры данных в системах искусственного интеллекта		79	538-616
6.2.	Безопасность систем искусственного интеллекта		35	617-651
6.3.	Инжиниринг систем бизнес-аналитики		30	652-681
6.4.	Информационно-коммуникационные технологии		32	682-713
6.5.	Киберправо		79	714-792
6.6.	Киберфизические системы и технологии		6	793-798
6.7.	Компьютерная лингвистика и анализ текста		16	799-814
6.8.	Корпоративные системы бизнес-аналитики		22	815-836
6.9.	Машинное обучение и нейросетевые модели		56	837-892
6.10.	Междисциплинарный курсовой проект		5	893-897
6.11.	Мобильные и сетевые архитектуры комплексных систем искусственного интеллекта		20	898-917

6.12.	Параллельные и распределенные вычисления		25	918-942
6.13.	Программная инженерия		18	943-960
6.14.	Профессиональная иноязычная коммуникация		27	961-987
6.15.	Системная инженерия		27	988-1014
6.16.	Системы искусственного интеллекта		33	1015-1047
6.17.	Системы обработки больших данных		11	1048-1058
6.18.	Системы поддержки принятия решений		27	1059-1085
6.19.	Системы управления знаниями		10	1086-1095
6.20.	Теория вероятностей, математическая статистика и численные методы		103	1096-1198
6.21.	Тестирование и оценка качества систем искусственного интеллекта		114	1199-1312
6.22.	Технологии анализа данных		73	1313-1385
6.23.	Технологии быстрого прототипирования киберфизических систем		146	1386-1531
6.24.	Технологии программирования и инструментальные средства разработки систем искусственного интеллекта		45	1532-1576
6.25.	Технологии экспериментальных исследований		24	1577-1600
6.26.	Технологическое предпринимательство		29	1601-1629
6.27.	Управление проектами разработки систем искусственного интеллекта		18	1630-1647
6.28.	Философия и методология науки		39	1648-1686
7.	Программы практик:	Утв. деканом ФЭВТ ВолгГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021	176	1687-1862
7.1.	Производственная практика: Научно-исследовательская работа		41	1687-1727
7.2.	Производственная практика: Преддипломная практика		36	1728-1763
7.3.	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		33	1764-1796
7.4.	Учебная практика: Технологическая (проектно-технологическая) практика		66	1797-1862
8.	Программа государственной итоговой аттестации:	Утв. деканом ФЭВТ ВолгГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021	20	1863-1882
9.	Подтверждение участия юридического лица (юридических лиц), являющегося работодателем для не менее чем 10 разработчиков в сфере искусственного интеллекта и занимающегося разработкой технологий искусственного интеллекта и		9	1883-1891

	(или) их внедрением, в разработке программы			
--	---	--	--	--

Ректор университета



Handwritten signature in blue ink.

А.В. Навроцкий

Handwritten signature in blue ink.

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

