

Опись документов
по образовательной программе высшего образования
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», программа «Системы
искусственного интеллекта в топливно-энергетическом комплексе»,
профиль: «Анализ данных и интеллектуальные технологии в ТЭК»

(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	74	1-74
2.	Учебный план	Утв. Ректором ВолгГТУ А.В. Навроцким 29.09.2021	48	75-122
3.	Календарный учебный график	Утв. Ректором ВолгГТУ А.В. Навроцким 29.09.2021	1	123
4.	Рабочие программы дисциплин в соответствии с учебным планом:	Утв. деканом ФЭВТ ВолгГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021	413	124-536
4.1.	Информационно-коммуникационные технологии		13	124-136

4.2.	Киберфизические системы и технологии		17	137-153
4.3.	Машинное обучение и нейросетевые модели		17	154-170
4.4.	Мобильные и сетевые архитектуры комплексных систем искусственного интеллекта		16	171-186
4.5.	Профессиональная иноязычная коммуникация		14	187-200
4.6.	Системы искусственного интеллекта		24	201-224
4.7.	Системы обработки больших данных		14	225-238
4.8.	Тестирование и оценка качества систем искусственного интеллекта		11	239-249
4.9.	Технологии программирования и инструментальные средства разработки систем искусственного интеллекта		15	250-264
4.10.	Управление проектами разработки систем искусственного интеллекта		21	265-285
4.11.	Философия и методология науки		20	286-305
4.12.	Технологическое предпринимательство		11	306-316
4.13.	Киберправо		20	317-336
4.14.	Междисциплинарный курсовой проект		13	337-348
4.15.	Инжиниринг систем искусственного интеллекта		19	349-367
4.16.	Компьютерная лингвистика и анализ текста		12	368-379
4.17.	Системная инженерия		24	380-403
4.18.	Системы поддержки принятия решений		10	404-413
4.19.	Теория вероятностей, математическая статистика и численные методы		12	414-425
4.20.	Онтологическое моделирование систем топливноэнергетического комплекса		13	426-438
4.21.	Системы управления знаниями		16	439-454
4.22.	Параллельные и распределенные вычисления		10	455-464
4.23.	Научные публикации		14	465-478
4.24.	Безопасность систем искусственного интеллекта		11	479-489
4.25.	Геоинформационные системы		10	490-499
4.26.	Инжиниринг информационных систем		14	500-513
4.27.	Практика устной и письменной речи		13	514-526
4.28.	Защита информации		10	527-536
5.	Фонды оценочных средств к рабочим программам дисциплин (в рамках РПД):	Утв. деканом ФЭВТ ВолгГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021		
5.1.	Информационно-коммуникационные технологии		6	128-133
5.2.	Киберфизические системы и технологии		8	143-150

5.3.	Машинное обучение и нейросетевые модели		9	139-167
5.4.	Мобильные и сетевые архитектуры комплексных систем искусственного интеллекта		10	175-184
5.5.	Профессиональная иноязычная коммуникация		6	192-197
5.6.	Системы искусственного интеллекта		14	208-221
5.7.	Системы обработки больших данных		8	229-236
5.8.	Тестирование и оценка качества систем искусственного интеллекта		4	243-246
5.9.	Технологии программирования и инструментальные средства разработки систем искусственного интеллекта		9	254-262
5.10.	Управление проектами разработки систем искусственного интеллекта		11	271-281
5.11.	Философия и методология науки		11	293-303
5.12.	Технологическое предпринимательство		2	312-313
5.13.	Киберправо		12	322-333
5.14.	Междисциплинарный курсовой проект		4	342-345
5.15.	Инжиниринг систем искусственного интеллекта		9	356-364
5.16.	Компьютерная лингвистика и анализ текста		6	372-377
5.17.	Системная инженерия		13	388-400
5.18.	Системы поддержки принятия решений		4	408-411
5.19.	Теория вероятностей, математическая статистика и численные методы		6	418-423
5.20.	Онтологическое моделирование систем топливноэнергетического комплекса		5	431-435
5.21.	Системы управления знаниями		9	443-451
5.22.	Параллельные и распределенные вычисления		3	459-461
5.23.	Научные публикации		6	470-475
5.24.	Безопасность систем искусственного интеллекта		5	482-486
5.25.	Геоинформационные системы		4	494-497
5.26.	Инжиниринг информационных систем		6	505-510
5.27.	Практика устной и письменной речи		5	518-522
5.28.	Защита информации		5	530-534
6.	Учебно-методические материалы к рабочим программ дисциплин:		764	537-1300
6.1.	Информационно-коммуникационные технологии		103	537-639
6.2.	Киберфизические системы и технологии		6	640-645
6.3.	Машинное обучение и нейросетевые модели		56	646-701
6.4.	Мобильные и сетевые архитектуры комплексных систем искусственного интеллекта		20	702-721

6.5.	Профессиональная иноязычная коммуникация		57	722-778
6.6.	Системы искусственного интеллекта		41	779-819
6.7.	Системы обработки больших данных		11	820-830
6.8.	Тестирование и оценка качества систем искусственного интеллекта		29	831-859
6.9.	Технологии программирования и инструментальные средства разработки систем искусственного интеллекта		25	860-884
6.10.	Управление проектами разработки систем искусственного интеллекта		18	885-902
6.11.	Философия и методология науки		23	903-925
6.12.	Технологическое предпринимательство		29	926-954
6.13.	Киберправо		20	955-974
6.14.	Междисциплинарный курсовой проект		5	975-979
6.15.	Инжиниринг систем искусственного интеллекта		27	980-1006
6.16.	Компьютерная лингвистика и анализ текста		16	1007-1022
6.17.	Системная инженерия		26	1023-1049
6.18.	Системы поддержки принятия решений		28	1050-1077
6.19.	Теория вероятностей, математическая статистика и численные методы		41	1078-1118
6.20.	Онтологическое моделирование систем топливноэнергетического комплекса		27	1119-1145
6.21.	Системы управления знаниями		10	1146-1155
6.22.	Параллельные и распределенные вычисления		11	1156-1166
6.23.	Научные публикации		13	1167-1179
6.24.	Безопасность систем искусственного интеллекта		9	1180-1188
6.25.	Геоинформационные системы		30	1189-1218
6.26.	Инжиниринг информационных систем		39	1219-1257
6.27.	Практика устной и письменной речи		33	1258-1290
6.28.	Защита информации		9	1291-1300
7.	Программы практик:	Утв. деканом ФЭВТ ВолгГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021	128	1301-1428
7.1.	Производственная практика: Научно-исследовательская работа		24	1301-1324
7.2.	Учебная практика: Технологическая (проектнотехнологическая) практика		28	1325-1352
7.3.	Производственная практика: Преддипломная практика		21	1353-1373
7.4.	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика		21	1374-1394

8.	Программа государственной итоговой аттестации:	Утв. деканом ФЭВТ ВолгГТУ О.А. Авдеюк 29.09.2021	26	1395-1420
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 (или) их внедрением, в разработке программы		8	1421-1428

Ректор университета



А.В. Навроцкий

ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

В данном документе
пронумеровано, прошнуровано

и мастичной печатью скреплено

36, всего 11 листов

30, сентябрь 20 22 г.

Подпись *В. Антонов*

