

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный
технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

П Р И К А З

21.12.2021

N 654

Воронеж

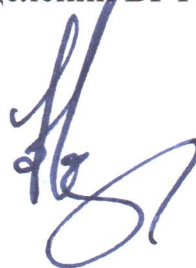
О перечне программ
высшего образования
на 2022-2023 уч. г.

На основании лицензии на осуществление образовательной деятельности от 14.12.2020 г. № 2945, свидетельства о государственной аккредитации от 01.02.2021 г. № 3481

приказываю:

1. Утвердить перечень основных профессиональных образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры ВГТУ 1 курса 2022-2023 учебного года (Приложение 1).
2. Утвердить перечень основных профессиональных образовательных программ бакалавриата филиала ВГТУ в г. Борисоглебске 1 курса 2022-2023 учебного года (Приложение 2).
3. Учебно-методическому управлению ВГТУ формировать учебные группы в соответствии с Приложением 1.
4. Учебно-методическому отделу филиала ВГТУ в г. Борисоглебске формировать учебные группы в соответствии с Приложением 2.
5. Отделу документооборота и архивного обеспечения довести приказ до руководителей всех структурных подразделений ВГТУ.

И.о. ректора



Д.К. Проскурин



**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА,
СПЕЦИАЛИТЕТА, МАГИСТРАТУРЫ ВГТУ
1 КУРСА 2022-2023 УЧЕБНОГО ГОДА**

Код направления подготовки (специаль- ности)	Наименование направления подготовки (специальности)	Профиль / программа	Форма обучения			Срок обучения			Наименование структурного подразделения
			Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА									
07.03.01	Архитектура	Архитектура (3++)	+			5 лет			ФАиГ
07.03.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (3++)	+			5 лет			ФАиГ
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды (3++)	+			5 лет			ФАиГ
07.03.04	Градостроительство	Градостроительное проектирование (3++)	+			5 лет			ФАиГ
08.03.01	Строительство	* Автомобильные дороги (3++);	+			4 года			ДТФ
		* Автодорожные мосты и тоннели (3++)	+			4 года			
		* Техническое и энергетическое обеспечение строительства (3++)	+	+		4 года	5 лет		
		* Водоснабжение и водоотведение (3++);	+			4 года			ФИСиС
		* Городское строительство и хозяйство (3++);	+			4 года			
		* Теплогазоснабжение и вентиляция (3++)	+			4 года			
		* Экспертиза и управление недвижимостью (3++);	+			4 года			СФ
		* Проектирование зданий и сооружений (3++);	+			4 года			
		* Промышленное и гражданское строительство (3++);	+			4 года			
		* Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций (3++)	+			4 года			
		Менеджмент строительных организаций (3++)	+			4 года			ФЭМИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	* Вычислительные машины, комплексы, системы и сети (3++);	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФИТКБ
		* Системы автоматизированного проектирования (кафедра КИТП) (3++);	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
		* Программное обеспечение автоматизированных систем (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
09.03.02	Информационные системы и технологии	Отраслевые информационные системы (3++)	+			4 года			ФЭМИТ
		* Информационные системы и технологии цифровизации (3++);	+			4 года			ФИТКБ
		* Системы автоматизации проектирования и разработки информационных систем (3++);	+			4 года			
		Информационные технологии в дизайне (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
09.03.03	Прикладная информатика	* Прикладная информатика в экономике цифрового общества (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФЭМИТ
		* Проектирование информационно-аналитических систем высокотехнологичных производств (3++)	+			4 года			
11.03.01	Радиотехника	Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФРТЭ
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Проектирование и технология радиоэлектронных средств (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФРТЭ
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Микроэлектроника и твердотельная электроника (3++)	+			4 года			ФРТЭ
12.03.01	Приборостроение	Приборостроение (3++)	+			4 года			ФРТЭ
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	* Биотехнические и медицинские аппараты и системы (3++);	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФРТЭ
		* Менеджмент и управление качеством в здравоохранении (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФИСиС
		Промышленная теплоэнергетика (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФЭСУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	* <i>Электромеханика (3++)</i> ; * <i>Электропривод и автоматика (3++)</i> ; * <i>Электроснабжение (3++)</i>	+		+	4 года			ФЭСУ
			+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
			+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
15.03.01	Машиностроение	* <i>Оборудование и технология сварочного производства (3++)</i> ; * <i>Технологии, оборудование и автоматизация машиностроительных производств (3++)</i>	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФМАТ
			+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	<i>Автоматизация производственно-технологических систем (3++)</i>	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФЭМИТ
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	* <i>Технология машиностроения (3++)</i> ; * <i>Металлообрабатывающие станки и комплексы (3++)</i> ; * <i>Конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства (3++)</i>	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФМАТ
			+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
			+			4 года			
16.03.01	Техническая физика	<i>Физическая электроника (3++)</i>	+			4 года			ФРТЭ
20.03.01	Техносферная безопасность	* <i>Обеспечение безопасности в техносфере и чрезвычайных ситуациях (3++)</i> ; * <i>Пожарная безопасность в строительстве (3++)</i>	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	ФИСиС
			+		+	4 года		4 года 11 месяцев	
20.03.02	Природообустройство и водопользование	<i>Природоохранное обустройство территорий (3++)</i>	+			4 года			ФИСиС
21.03.01	Нефтегазовое дело	<i>Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (3++)</i>	+	+		4 года	5 лет		ФИСиС
		<i>Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки (3++)</i>	+	+		4 года	5 лет		ФМАТ
21.03.02	Землеустройство и кадастры	<i>Городской кадастр (3++)</i>	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	СФ
21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование	<i>Геодезия (3++)</i>	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	СФ
22.03.02	Металлургия	<i>Технология литейных процессов (3++)</i>	+			4 года			ФМАТ
27.03.02	Управление качеством	<i>Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности (3++)</i>			+			4 года 6 месяцев	ФЭМИТ
27.03.03	Системный анализ и управление	<i>Разработка систем интеллектуального управления (3++)</i>	+			4 года			ФЭМИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.03.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах (3++)	+			4 года			ФЭСУ
27.03.05	Инноватика	Инновационные технологии (3++)	+			4 года			СФ
28.03.01	Нанотехнологии и микросистемная техника	Компоненты микро- и наносистемной техники (3++)	+			4 года			ФРТЭ
38.03.01	Экономика	* Экономика предприятий и организаций (3++);	+	+		4 года	5 лет		ФЭМИТ
		* Финансы, кредит, страхование (3++);	+	+		4 года	5 лет		
		* Цифровая экономика (3++)	+	+		4 года	5 лет		
38.03.02	Менеджмент	Менеджмент организации (3++)	+	+		4 года	5 лет		ФЭМИТ
38.03.03	Управление персоналом	Технологии управления персоналом (3++)	+	+		4 года	5 лет		ФЭМИТ
38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	Управление жилищным фондом (3++)	+			4 года			ФЭМИТ
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью (3++)	+		+	4 года		4 года 11 месяцев	КПФ
42.03.02	Журналистика	Журналистика в производственно-технической сфере (3++)	+			4 года			КПФ
ПРОГРАММЫ СПЕЦИАЛИТЕТА									
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений (3++)	+			6 лет			ДФ
		* Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений (3++);	+			6 лет			СФ
		* Строительство подземных сооружений (3++)	+			6 лет			
10.05.01	Компьютерная безопасность	Безопасность компьютерных систем и сетей (связь, информационные и коммуникационные технологии) (3++)	+			5 лет 6 месяцев			ФИТКБ
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей (3++)	+			5 лет 6 месяцев			ФИТКБ
10.05.03	Информационная безопасность автоматизированных систем	Анализ безопасности информационных систем (3++)	+			5 лет 6 месяцев			ФИТКБ
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Радиоэлектронные системы передачи информации (3++)	+			5 лет 6 месяцев			ФРТЭ
20.05.01	Пожарная безопасность	Пожарная безопасность (3++)	+		+	5 лет		5 лет 11 месяцев	ФИСиС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства	* Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование (3++) * Автомобили и тракторы (3++)	+			5 лет			ДТФ
24.05.02	Проектирование авиационных и ракетных двигателей	Проектирование жидкостных ракетных двигателей (3++)	+			5 лет 6 месяцев			ФМАТ
24.05.07	Самолето- и вертолетостроение	Самолетостроение (3++)	+			5 лет 6 месяцев			ФМАТ
38.05.01	Экономическая безопасность	* Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности (3++) * Экономика и организация производства на режимных объектах (3++)	+		+	5 лет		5 лет 11 месяцев	ФЭМИТ
			+		+	5 лет		5 лет 11 месяцев	
ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ									
05.04.06	Экология и природопользование	Экологическая экспертиза (3++)			+			2 года 4 месяца	ФИСиС
07.04.01	Архитектура	Актуальные направления теории и практики архитектуры (3++)	+			2 года			ФАиГ
07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия (3++)	+			2 года			ФАиГ
07.04.03	Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды (3++)	+			2 года			ФАиГ
07.04.04	Градостроительство	Современные концепции и практика градостроительства (3++)	+			2 года			ФАиГ
		Архитектурно-градостроительные исследования и проектирование экологических систем "население-среда" (3++)	+			2 года			
		«Умный город» и комфортная городская среда (3++)	+			2 года			ФИСиС
		Устойчивое развитие урбанизированных территорий (3++)	+			2 года			СФ
08.04.01	Строительство	Археологические изыскания в строительстве (3++)	+			2 года			СФ
		Здания энергоэффективного жизненного цикла (на английском языке) (3++)	+			2 года			
		Инженерно-геологические изыскания, основания и фундаменты (3++)	+			2 года			
		Инженерная реставрация зданий и сооружений городской застройки (частично на английском языке) (3++)	+			2 года			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Повышение энергоэффективности проектируемых зданий (3++)	+			2 года			
		Проектирование зданий и сооружений для особых условий строительства (на английском языке) (3++)	+			2 года			
		Проектирование, изготовление и диагностика металлических конструкций зданий и сооружений (3++)	+			2 года			
		Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
		Теория и практика организационно-технологических и экономических решений (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
		Теория и проектирование зданий и сооружений (3++)	+			2 года			
		Экспертиза качества и маркетинг строительных материалов (3++)	+			2 года			
		Эффективные строительные конструкции и изделия (3++)	+			2 года			
		Возведение, эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений (на английском языке) (3++)	+			2 года			ФИСиС
		Инженерные системы водоснабжения и водоотведения (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
		Контроль и надзор в строительстве (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
		Оборудование промышленных предприятий и объектов топливно-энергетического комплекса (3++)	+			2 года			
		Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
		Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
		Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
		Строительство и эксплуатация автомобильных дорог (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	ДТФ
		Современные технологии проектирования автомобильных дорог и мостов (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
		Управление проектами в строительстве (3++)	+			2 года			ФЭМИТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Искусственный интеллект (3++)	+		+	2 года		2 года 5 месяцев	ФИТКБ
		Управление программным инжинирингом (3++)	+			2 года			
09.04.02	Информационные системы и технологии	Информационные системы и технологии в строительстве (3++)	+			2 года			ФЭМИТ
		Информационный анализ и синтез объектов промышленного дизайна (3++)	+			2 года			ФИТКБ
		Разработка Web-ориентированных информационных систем (3++)	+			2 года			
		Управление процессами ресурсообеспечения атомных электростанций (3++)			+			2 года 4 месяца	
09.04.03	Прикладная информатика	Проектирование систем управления государственными и муниципальными объектами на основе AV/VR-контента (3++)	+			2 года			ФЭМИТ
11.04.01	Радиотехника	Радиотехнические средства обработки и защиты информации в каналах связи (3++)	+			2 года			ФРТЭ
11.04.03	Конструирование и технология электронных средств	Автоматизированное проектирование и технология радиоэлектронных средств специального назначения (3++)	+		+	2 года		2 года 3 месяца	ФРТЭ
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Материалы и устройства функциональной электроники (3++)	+			2 года			ФРТЭ
		Интегральные системы и устройства в микро- и нанoeлектронике (3++)	+		+	2 года		2 года 3 месяца	
12.04.01	Приборостроение	Автоматизированное проектирование приборов и комплексов (3++)			+			2 года 3 месяца	ФРТЭ
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Интеллектуальные системы управления в здравоохранении (3++)			+			2 года 3 месяца	ФРТЭ
13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Теплоэнергетика и теплотехника (3++)	+			2 года			ФИСиС
		Промышленная теплоэнергетика (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	ФЭСУ
13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электроприводы и системы управления электроприводов (3++)	+			2 года			ФЭСУ
		Электроэнергетические системы (3++)	+		+	2 года		2 года 4 месяца	
15.04.01	Машиностроение	Технологии сварочного производства (3++)	+		+	2 года		2 года 3 месяца	ФМАТ
		Современные технологии производства в машиностроении (3++)	+		+	2 года		2 года 3 месяца	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Автоматизация производственно-технологических систем (3++)	+			2 года			ФЭМИТ
20.04.01	Техносферная безопасность	Пожарная безопасность (3++)	+		+	2 года		2 года 3 месяца	ФИСиС
		Искусственный интеллект (3++)	+			2 года			
21.04.01	Нефтегазовое дело	Нефтегазовое дело (3++)	+	+		2 года	2 года 3 месяца		ФИСиС
		Моделирование и оптимизация рабочих процессов в энергетических системах газонефтепроводов (3++)	+	+		2 года	2 года 3 месяца		ФМАТ
21.04.02	Землеустройство и кадастры	Городской кадастр (3++)			+			2 года 4 месяца	СФ
21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование	Инженерная геодезия (3++)			+			2 года 4 месяца	СФ
27.04.02	Управление качеством	Управление качеством в технических системах (3++)	+			2 года			ФЭМИТ
27.04.04	Управление в технических системах	Методы интеллектуального управления в технических системах (3++)	+			2 года			ФЭСУ
27.04.05	Инноватика	Инноватика (3++)	+			2 года			СФ
27.04.06	Организация и управление наукоемкими производствами	Менеджмент наукоемкого производства (3++)	+			2 года			ФЭМИТ
38.04.01	Экономика	Экономика предпринимательства (3++)			+			2 года 3 месяца	ФЭМИТ
		Экономическая безопасность региона и бизнеса (3++)			+			2 года 3 месяца	
		Экономика инновационных предприятий (3++)			+			2 года 3 месяца	СФ
38.04.02	Менеджмент	Экономика и управление на предприятиях (3++)		+	+		2 года 4 месяца	2 года 3 месяца	ФЭМИТ
		Управление бизнесом в цифровой экономике (3++)			+			2 года 3 месяца	
38.04.08	Финансы и кредит	Финансы и кредит (3++)			+			2 года 3 месяца	ФЭМИТ
42.04.01	Реклама и связи с общественностью	Реклама и связи с общественностью в сфере международных отношений (3++)	+			2 года			КПФ

Приложение 2
к приказу от 21.12. 2021 г. № 654

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ БАКАЛАВРИАТА
ФИЛИАЛА ВГТУ В Г. БОРИСОГЛЕБСКЕ
1 КУРСА 2022-2023 УЧЕБНОГО ГОДА**

Код направления подготовки (специальности)	Наименование направления подготовки (специальности)	Профиль / программа	Форма обучения			Срок обучения			Наименование структурного подразделения
			Очная	Очно-заочная	Заочная	Очная	Очно-заочная	Заочная	
1	2	3	4	5	6				7
ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА									
07.03.03	Дизайн архитектурной среды	<i>Дизайн архитектурной среды (3++)</i>	+			5 лет			Филиал
08.03.01	Строительство	* <i>Автомобильные дороги (3++)</i> ;	+			4 года			
		* <i>Теплогазоснабжение и вентиляция (3++)</i> ;	+			4 года			
		* <i>Промышленное и гражданское строительство (3++)</i>	+			4 года			