

### Тематический профиль комплектования 2017 года

номер направления	№ ООП/научное направление	Профиль (название дисциплины)	Уровень	Область знаний	Библиографическое описание (автор, название, издательство, год)	Кол-во	Кафедра, обеспечивающая дисциплину	№ УП	Форма обучения
<b>Факультет информационно-измерительных и биотехнических систем - ФИБС</b>									
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Физиология человека	бак.	Биология	Н.И. Федюкович, "Анатомия и физиология человека", СПб, изд. Феникс, 2016	4	ИЗОС	357	Очная
ЕН и ОПД	Все направления	Физическая культура	бак., спец.	Физическая культура	Г.П. Виноградов, "Атлетизм: теория и методика", М., изд. Спорт, 2017	10	ФВиС		Очная, заочная
ЕН и ОПД	Все направления	Физическая культура	бак., спец.	Физическая культура	"Волейбол. Теория и практика", М., изд. Спорт, 2016	10	ФВиС		Очная, заочная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Медико-биологические основы безопасности	бак.	БЖД	Н.Г. Занько, "Медико-биологические основы безопасности", М., изд. Академия, 2013	4	ИЗОС	357	Очная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Промышленная экология	бак.	Экология	Н.М. Ларионов, "Промышленная экология", М., изд. Юрайт, 2015	4	ИЗОС	357	Очная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Гидрогазодинамика	бак.	Механика	А.А. Кудинов, "Гидрогазодинамика", М., изд. ИНФРА-М, 2015	4	ИЗОС	357	Очная
ЕН и ОПД	Все направления	Физическая культура	бак., спец.	Физическая культура	Физическая культура, под ред. М.Я. Виленского, М., изд. КноРус, 2016	10	ФВиС		Очная, заочная

ЕН и ОПД	Все технические направления	Системы автоматизированного проектирования реабилитационной техники	маг.	Здравоохранение.М едицинская техника	Н.А. Корневский, З.М. Юлдашев, "Проектирование биотехнических систем медицинского назначения. Проектирование средств оценки состояния биообъектов. Часть 2", Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017	30	БТС	401, 403	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Системы автоматизированного проектирования реабилитационной техники	маг.	Здравоохранение.М едицинская техника	Н.А. Корневский, З.М. Юлдашев, "Проектирование биотехнических систем медицинского назначения. Проектирование средств оценки состояния биообъектов. Часть 1", Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017	30	БТС	401, 403	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Биотехнические системы и технологии	маг.	Здравоохранение.М едицинская техника	Хенч Л., Джоунс Д., "Биоматериалы, искусственные органы и инжиниринг тканей".,	2	БТС	400, 401, 403, 406, 407, 408	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Биотехнические системы и технологии	маг.	Здравоохранение.М едицинская техника	Смит К., "Биология сенсорных систем",	2	БТС	400, 401, 403, 406, 407, 408	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Биотехнические системы и технологии	маг.	Химия	Слесарев В., "Химия. Основы химии живого. Учебник".,	2	БТС	400, 401, 403, 406, 407, 408	Очная

ЕН и ОПД	Все технические направления	Биотехнические системы и технологии	маг.	Здравоохранение.М едицинская техника	Н.А. Корневский, З.М. Юлдашев, "Проектирование биотехнических систем медицинского назначения", Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017	30	БТС	400, 401, 403, 406, 407, 408	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Компьютерная графика	бак.	ВТ	А.В. Приемьшев, "Компьютерная графика и САПР", СПб, изд. Лань, 2017	2	ПМИГ	все технич.	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Черчение. Инженерная графика	Г.В. Чумаченко, "Техническое черчение", М., изд. КноРус, 2015	2	ПМИГ	все технич.	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Черчение. Инженерная графика	Н.С. Кувшинов. "Приборостроительное черчение". М., изд. КноРус, 2015	2	ПМИГ	все технич.	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Геометрия	М.И. Швец, В.Н. Тимофеев, "Начертательная геометрия в тестовых задачах", М., изд. КноРус, 2016	2	ПМИГ	все технич.	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Геометрия	Арустамов, "Сборник задач по начертательной геометрии. С решениями типовых задач", М., изд. КноРус, 2016	10	ПМИГ	все технич.	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Геометрия	Н.С. Кувшинов. "Начертательная геометрия. Краткий курс". М., изд. КноРус, 2016	2	ПМИГ	все технич.	Очная

ЕН и ОПД	Все технические направления	Инженерная и компьютерная графика	бак.	ВТ	А.Л. Хейфец, А.Н. Логиновский, И.В. Буторина, В.Н. Васильева "Инженерная 3D - компьютерная графика" М., изд. Юрайт, 2015	2	ПМИГ	все технич.	Очная
ЕН и ОПД	Все технические направления	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Черчение. Инженерная графика	А.А. Чекмарев, "Инженерная графика". 12-е изд., испр. и доп. М., изд. Юрайт, 2017	6	ПМИГ	все технич.	Очная
12.03.01 (200100.62)	Приборостроение	Надежность и качество средств измерений	бак.	Метрология	Г.Г. Раннев, "Надежность и качество средств измерений", М., изд. Академия, 2014	17	ИИСТ	152	Очная
12.04.01 (200100.62)	Приборостроение	Интеллектуальные средства измерений	маг.	Метрология. ВТ	Г.Г. Раннев, "Интеллектуальные средства измерений", М., изд. Академия, 2011	12	ИИСТ	786	Очная
12.04.01 (201000.62)	Приборостроение	Телеизмерительные системы	маг.	Метрология. ВТ	Г.Г. Раннев, "Измерительные информационные системы", М., изд. Академия, 2010	12	ИИСТ	787	Очная
12.03.04 (201000.62)	Приборостроение	Физические методы неразрушающего контроля	бак., маг.	Дефектоскопия	Н.П. Алешин, "Ультразвуковой контроль", М., изд. Спектр, 2011	60	ЭУТ	782, 482, 154, 054, 354	Очная

12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Методы компьютерной обработки и анализа медико-биологических и экологических данных	маг.	Здравоохранение.Медицинская техника	А.П. Немирко, Л.А. Манило, А.Н. Калининченко, "Математический анализ биомедицинских сигналов и данных", М., изд. ФИЗМАТЛИТ, 2017	37	БТС	701.703	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Здравоохранение.Медицинская техника	Н.А. Корневский , А.Н. Шуткин, С. А. Горбатенко, В.И. Серебровский "Оценка и управление состоянием здоровья обучающихся на основе гибридных интеллектуальных технологий", Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017	30	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Здравоохранение.Медицинская техника	Н.А. Корневский, З.М. Юлдашев, "Проектирование биотехнических систем медицинского назначения. Общие вопросы проектирования", Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017	30	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Здравоохранение.Медицинская техника	Н.А. Корневский, З.М. Юлдашев, "Проектирование биотехнических систем медицинского назначения. Средства обработки и отображения", Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017	30	БТС	051	Очная

12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Высшее образование. Педагогика высшей школы	Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017. В. В. Азарьева, В. И. Круглов, О. А. Горленко, В. В. Мирошников, Н. М. Борбаць, Т. П. Можасв, "Гарантия качества образования", Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017	6	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Экология	В. П. Мешалкин, "Основы информатизации и математического моделирования экологических систем", М., изд. Инфра-М., 2017	4	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	ВТ. Моделирование	В. В. Афонин, "Моделирование систем", М., изд. Бином, 2016	4	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	ВТ. Моделирование	А. А. Сирота, "Методы и алгоритмы анализа данных и их моделирование в MATLAB. СПб, изд. БХВ, 2016	4	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Математика	А. Н. Плотников, "Элементарная теория анализа и статистическое моделирование временных рядов", СПб., изд. Лань, 2016	4	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Математика	Б. А. Горлач, "Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация", СПб., изд. Лань, 2016	4	БТС	051	Очная

12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Элементная база электроники	бак.	Электроника	Ч. Платт, "Энциклопедия электронных компонентов. Том 1. ", СПб., изд БХВ, 2016	4	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Элементная база электроники	бак.	Электроника	Ч. Платт, "Энциклопедия электронных компонентов. Том 2. ", СПб., изд БХВ, 2016	4	БТС	051	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Элементная база электроники	бак.	Электроника	"Энциклопедия электронных компонентов. Том 3. ", СПб., изд БХВ, 2016	4	БТС	051	Очная
ЕН и ОПД	Все направления	Физическая культура	бак., спец.	Физическая культура	физкультурно-спортивной деятельности в адаптивной физической культуре", М., изд. Спорт, 2016	10	ФВиС		Очная, заочная
ЕН и ОПД	Все направления	Физическая культура	бак., спец.	Физическая культура	Д.И. Нестеровский, "Теория и методика баскетбола", М., изд. Академия, 2014	10	ФВиС		Очная, заочная
ЕН и ОПД	Все направления	Физическая культура	бак., спец.	Физическая культура	Ю.В. Байковский, "Теория и методика тренировки в горных видах спорта", М., изд. Дивизион, 2010	10	ФВиС		Очная, заочная
ЕН и ОПД	Все направления	Физическая культура	бак., спец.	Физическая культура	Ю. И. Гришина, "Общая физическая подготовка. Знать и уметь", М., изд. Феникс, 2016	10	ФВиС		Очная, заочная
ЕН и ОПД	Все направления	Физическая культура	бак., спец.	Физическая культура	"Теория и методика обучения базовым видам спорта: легкая атлетика" под ред. Г.В. Грецова, М., изд. Академия, 2014	10	ФВиС		Очная, заочная

<b>Факультет компьютерных технологий и информатики - ФКТИ</b>									
09.03.04 (230400.62)	Информатика и вычислительная техника	Языки проектирования аппаратуры и верификации	бак.	Вычислительная техника	А.Х. Мурсаев, О.И. Буренева, "Практикум по проектированию на языках VerilogHDL и SystemVerilog", СПб, изд. Лань	20	ВТ	335, 579	Очная
09.03.04 (230400.62)	Программная инженерия	Алгоритмы и структуры данных	бак.	Математика	Ю.Д. Григорьев, Г.Я. Мартыненко, "Последовательности типа Фибоначчи. Теория и прикладные аспекты.", СПб, изд. Лань, 2017	4	МОЭВМ	332	Очная
<b>Факультет радиотехники и телекоммуникаций - ФРТ</b>									
11.03.01 (210400.62) 11.03.02 (210700.62) 11.03.03 (211000.62) 11.05.01 (210601.65)	Инфокоммуникационные технологии и системы связи; Конструирование и технология электронных средств; Радиоэлектронные системы и комплексы	Основы метрологии и радиоизмерений	бак., спец.	Радиоэлектроника	А.А. Данилин, "Измерения в радиоэлектронике", СПб., изд. Лань, 2017	106	ТОР	011, 017, 311-317, 818, 819, 918, 919	Очное, очно-заочное
11.04.03 (211000.62)	Конструирование и технология электронных средств	Физические основы микро и нанoeлектроники	бак.	Физика твердого тела	В.И. Грачев, В.И. Марголин, "Основы синтеза наноразмерных частиц и пленок", Ижевск, изд. Удмуртия, 2014	20	МИТ	312	Очное
11.04.03 (211000.62)	Конструирование и технология электронных средств	Физико-химические основы технологии электронных средств	бак.	Радиоэлектроника	Н.К. Юрков, "Технология производства электронных средств", СПб, изд. Лань, 2014	20	МИТ	312	Очное
<b>Факультет электроники - ФЭЛ</b>									



11.03.04 (210100.62)	Электроника и нанoeлектроника	Электронные приборы для приема и воспроизведения	бак.	Телевидение	В. П. Дворкович, "Цифровые видеотформационные системы", М., изд. Техносфера, 2012	6	ЭПУ	322	Очная
11.03.04 (210100.62)	Электроника и нанoeлектроника	Рентгенотехника, рентгеновский контроль и диагностика. Разработка и применение рентгеновской аппаратуры	бак., маг.	Рентгенотехника	С.В. Алексеев, "Нанокмозиты в рентгеновской технике", М., изд. Техносфера, 2014	6	ЭПУ	322	Очная
11.03.04 (210100.62)	Электроника и нанoeлектроника	Рентгеновский контроль и диагностика	бак.	Электронная оптика	Б. Фульц, "Просвечивающая электронная микроскопия и дифрактометрия материалов", М., изд. Техносфера, 2011	6	ЭПУ	322	Очная
11.03.04 (210100.62)	Электроника и нанoeлектроника	Рентгенотехника	бак.	Электронная оптика	М.М. Криштал, "Сканирующая электронная микроскопия и рентгеноспектральный микроанализ", М., изд. Техносфера, 2009	28	ЭПУ	022, 322	Очная
11.03.04 (210100.62)	Электроника и нанoeлектроника	Компоненты электронной техники, материалы электронной техники	бак.	Электротехника	К. Дюбей Гопал, "Основные принципы устройства электроприводов", М., изд. Техносфера, 2009	28	ЭПУ	322	Очная
11.03.04 (210100.62) 11.04.04 (210100.62)	Электроника и нанoeлектроника	микрооптики. Микрооптика. Квантовая и оптическая электроника	бак., маг.	Оптика	М.Ф. Панов, А.В. Соломонов, "Физические основы фотоники", СПб, изд. Лань, 2017	36	МНЭ	025, 325, 451,755, 021,026, 082,	Очная

11.03.04 (210100.62) 11.04.04 (210100.62)	Электроника и наноэлектроника	Основы микрооптики. Микрооптика. Квантовая и оптическая электроника	бак., маг.	Теплофизика	А.С. Дмитриев, "Введение в нанотеплофизику", М., изд. БИНОМ, Лаборатория знаний, 2015	6	МНЭ	025, 325, 451,755, 021,026, 082,	Очная
11.03.04 (210100.62)	Электроника и наноэлектроника	Компоненты электронной техники, материалы электронной техники	маг.	Радиоэлектроника	Г.С. Плотников, В.Б. Зайцев, "Микроэлектроника: основы молекулярной электроники", М., изд. Юрайт, 2017	10	ЭПУ	322	Очная
<b>Факультет экономики и менеджмента - ФЭМ</b>									
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Организация и проведение налоговых проверок	бак.	Налоги.Налогообло жение	Е.В. Ордынская, "Организация и методика проведения налоговых проверок: учебник для академического бакалавриата", М., изд. Юрайт, 2016	17	ПЭ	367	Очная
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Судебная экономическая экспертиза	бак.	Криминалистика	Е.С. Дубоносов, "Судебно- бухгалтерская экспертиза", М., изд. Юрайт, 2016	17	ПЭ	367	Очная
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Международные стандарты финансовой отчетности	бак.	Финансовый учет	Ю.А. Бабаев, "Международные стандарты финансовой отчетности", М., изд. ИНФРА-М, 2017	19	ПЭ	367, 363	Очная
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Маркетинг	бак.	Экономика предприятий	И.А. Брусакова, "Теоретическая инноватика", М., изд. ЮРАЙТ, 2017	20	ИМ	362,363,367, 361,366	Очная
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Маркетинг	бак.	Экономика предприятий	Ю.Г. Одегов, Г.Г. Руденко, "Управление персоналом", М., изд. ЮРАЙТ	30	ИМ	362,363,367, 361,366	Очная

38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Методы научных исследований	маг.	Наука.Науковедение	В. А. Дрецинский, "Методология научных исследований", М., изд. Юрайт, 2016	4	ИМ	762, 760, 763	Очная
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Маркетинг	бак.	Маркетинг	С.В. Карпова, "Маркетинг", М., изд. Юрайт, 2016	6	ИМ	362,363,367, 361,366	Очная
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Логистика	бак.	Материально-техническое снабжение. Логистика	С.В. Карпова, "Логистика", М., изд. Инфра-М, 2016	16	ИМ	067, 060	Очная
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Государственный финансовый контроль	бак.	Экономическая статистика. Учет	И.И. Жуклинец, "Бухгалтерский учет в бюджетных учреждениях", М., изд. Юрайт, 2017	20	ПЭ	367	Очная
38.03.02 (080200.68)	Менеджмент	Государственный финансовый контроль	бак.	Финансовое право	Е.В. Овчарова, "Финансовый контроль в Российской Федерации", М., изд. Зерцало-М, 2016	20	ПЭ	367	Очная
<b>Гуманитарный факультет - ГФ</b>									
ЕН и ОПД	Информатика и вычислительная техника	Иностранный язык	бак.	Языкознание	Evans, Virginia. Computing. Учебник, изд. Express Publishing, 2015	44	ИЯ		Очная

ЕН и ОПД	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Н.Б. Караванова, "Говорите правильно!" + CD, М., изд. РЯ, Курсы, 2016	42	РЯ		Очная
ЕН и ОПД	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Н.Б. Караванова, "Говорите правильно!", М., изд. РЯ, Курсы, 2016	42	РЯ		Очная
ЕН и ОПД	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Г.М. Копытина, "Очень просто! Русский язык для начинающих", М., изд. РЯ Курсы, 2016	42	РЯ		Очная
ЕН и ОПД	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	И.В. Богатырева, "В мире русской грамматики", М., изд. РЯ Курсы, 2016	42	РЯ		Очная
ЕН и ОПД	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Н.С. Новикова, "Русская грамматика в таблицах и схемах", М., изд. РЯ Курсы, 2016	42	РЯ		Очная
ЕН и ОПД	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Т.Е. Аросева, "Читаем тексты по специальности. Выпуск 14. Инженерные науки", СПб, изд. Златоуст, 2013	22	РЯ		Очная
45.03.02 (035700.62)	Лингвистика	Основы теории дискурса	бак.	Языкознание	В.Е.Чернявская, "Лингвистика текста. Лингвистика дискурса", М., изд. Флинта, 2016	35	Ин. Яз.	373, 374	Очная
45.03.02 (035700.62)	Лингвистика	Практический курс английского языка	бак.	Языкознание	Evans, Virginia "Upstream advanced. Student book", М, изд. Express Publishing, 2008	35	Ин. Яз.	373, 374	Очная

ЕН и ОПД	Все технические направления	Основы научных исследований	маг.	Наука.Науковедение	"История и философия науки", Под ред А.С. Мамзина, 2-е изд., М., изд. Юрайт, 2016	90	Философии	все	Очная
ЕН и ОПД	Все технические, гуманитарные и экономические направления и специальности	Педагогика	маг.	Педагогика	Л.Д. Столяренко, "Психология и педагогика высшей школы", Ростов -на-Дону, изд. Феникс, 2014	40	Социология и политология	все	Очная, очно-заочная, заочная