

### Тематический профиль комплектования 2018 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", Ростов на Дону, изд. Феникс, 2016	8	ИЗОС	357	Очная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Медико-биологические основы безопасности	бак.	Безопасность жизнедеятельности	Н.Г. Занько, "Медико-биологические основы безопасности", М., изд. Академия, 2013	8	ИЗОС	357	Очная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Промышленная экология	бак.	Экология	Н.М. Ларионов, "Промышленная экология", М., изд. Юрайт, 2015	8	ИЗОС	357	Очная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Теплофизика	бак.	Энергетика.Теплотехника	В.А. Арутюнов, "Теплофизика и теплотехника", СПб, изд. "Издательский дом МИСИС", 2010	12	ИЗОС	357	Очная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Экологическая химия	бак.	Экология	В.А. Исидоров, "Экологическая химия", СПб, изд. "ХИМИЗДАТ", 2001	12	ИЗОС	357	Очная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Гидрогазодинамика	бак.	Механика	А.А. Кудинов, "Гидрогазодинамика", М., изд. ИНФРА-М, 2017	8	ИЗОС	357	Очная
20.03.01(280700.62)	Техносферная безопасность	Защита в ЧС	бак.	Эпидемиология Безопасность жизнедеятельности	М.В. Супотницкий, "Биологическая война. Введение в эпидемиологию искусственных эпидемических процессов и биологических поражений", М., изд. "Русская панорама", 2013	10	ИЗОС	707	Очная

12.03.01 (200100.62)	Приборостроение	Численные методы	бак.	Вычислительная математика	В.И. Киреев, А.В. Пантелеев, "Численные методы в примерах и задачах", Учебное пособие, СПб., изд. Лань, 2015	10	ЭУТ	354	Очная
12.03.01 (200100.62)	Приборостроение	Механика твердого тела, гидро- и газодинамика	бак.	Механика	В.К. Андреев, "Математические модели механики сплошных сред", Учебное пособие, СПб., изд. Лань, 2015	12	ЭУТ	353	Очная
3/12/2004	Биотехнические системы и технологии	Медицинские приборы, системы, аппараты и комплексы	бак.	Медицина	Н.А. Корневский, З.М. Юлдашев " Приборы, аппараты, системы и комплексы медицинского назначения. Аппараты, системы и комплексы для исследования неэлектрических характеристик биообъектов и окружающей среды" Старый Оскол, изд. ТНТ, 2019.	50	БТС	151,351,908,909,987,989	Очная, очно-заочная
3/13/2004	Биотехнические системы и технологии	Медицинские приборы, системы, аппараты и комплексы	бак.	Медицина	Корневский, З.М. Юлдашев " Приборы, аппараты, системы и комплексы медицинского назначения. Техническое обеспечение здравоохранения, электрофизиологическая техника. " Старый Оскол, изд. ТНТ, 2019.	50	БТС	151,351,908,909,987,989	Очная, очно-заочная
12.04.01 (201000.62)	Приборостроение	Обработка пространственных данных	маг.	ВТ Геоинформатика	А.В. Бакланов, "Корпоративные геоинформационные системы", М., изд. Дата+, 2011	4	ИИСТ	787	Очная
12.04.01 (201000.62)	Приборостроение	Интегрированные системы на основе геоинформационных технологий	маг.	ВТ Геоинформатика	Майкл Зейлер, "Моделирование нашего мира. Руководство Esri по проектированию базы геоданных", М., изд. Esri Press, 2009	4	ИИСТ	786	Очная

12.04.01 (201000.62)	Приборостроение	Интегрированные системы на основе геоинформационных технологий	маг.	ВТ Геоинформатика	Пиньде ФУ, Цзюлинь Сунь, "Веб-ГИС. Принципы и применение", М., изд. Дата+, 2013	4	ИИСТ	786	Очная
12.04.01 (201000.62)	Приборостроение	Обработка пространственных данных	маг.	ВТ Геоинформатика	Дж. Элисон Баттлер, "Проектирование баз геоданных для транспорта" ,М., изд. Дата+, 2011	4	ИИСТ	787	Очная
12.04.01 (201000.62)	Приборостроение	Интегрированные системы на основе геоинформационных технологий	маг.	ВТ Геоинформатика	Esri Press, Руководство ESRI по ГИС анализу. Том 1. Географические закономерности и взаимодействия, М., Esri Press, 2009	4	ИИСТ	786	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Медицина	В.А. Устюжанин., И.В. Яковлева, "Моделирование биотехнических систем", Учебное пособие, Старый Оскол, изд. ТНТ, 2017	49	БТС	051, 351	Очная
12.03.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Моделирование биологических процессов и систем	бак.	Машиностроение	Ю.А. Торопов, "Припуски, допуски и посадки гладких цилиндрических соединений. Припуски и допуски отливок и поковок", СПб, изд. Профессия, 2007	16	БТС	051	Очная
12.04.01	Приборостроение	Технический контроль на производстве	маг.	Радиоэлектроника	А.Ю. Дракин и др. , "Надежность радиоэлектронного оборудования и средств автоматики." СПб.,изд. Лань,2018.	10	ЭУТ	782	Очная
12.04.01	Приборостроение	Акустоэлектроника	маг.	Физика твердого тела	К.Н. Баранский , "Физическая акустика кристаллов.",Москва,изд. Леанд,2017.	10	ЭУТ	783	Очная
12.04.01	Приборостроение	Технический контроль на производстве	маг.	Радиоэлектроника	Д.Ю.Муромцев.,И.В. Тюрин., " Проектирование функциональных узлов и модулей радиоэлектронных средств." СПб., изд. Лань,2018.	6	ЭУТ	782	Очная

12.04.04 (201000.62)	Биотехнические системы и технологии	Биотехнические системы и технологии	маг.	Медицина	В.А. Устюжанин, "Технические средства диагностики и лечебного воздействия", Учебное пособие, Старый Оскол, изд. ТНТ, 2018	34	БТС	701,703, 707,708	Очная
<b>Факультет компьютерных технологий и информатики - ФКТИ</b>									
09.03.02, 10.05.01	Информационные системы и технологии; Компьютерная безопасность	Методы и средства проектирования ИС, корпоративные информационно-управляющие системы, современные методы и средства проектирования	бак., маг.	ВТ	В.А. Дубенецкий, Б.Я. Советов, В.В. Цехановский "Методы и средства проектирования информационных систем и технологий", М., изд. Академия, 2018	72	ИС	033,933,525	Очная, очно-заочная
09.03.02, 10.05.01	Информационные системы и технологии; Компьютерная безопасность	Информационные технологии	бак.	ВТ	Б.Я. Советов, В.В. Цехановский "Информационные технологии", М., изд. Юрайт, 2018	30	ИС	333.933	Очная, очно-заочная
01.03.02, 01.04.02	Прикладная математика и информатика	Смстемы параллельной обработки данных	маг.	Вычислительная математика	Миллер Расс, Боксер Лоренс "Последовательные и параллельные алгоритмы. Общий подход", М., изд. Бином. Лаборатория знаний, 2017	35	МО ЭВМ	562	Очная
01.03.02, 01.04.02	Прикладная математика и информатика	Web-технологии	бак.	ВТ	Пауэрс Шелли "Изучаем Node. Переходим на сторону сервера", СПб, изд. Питер, 2017	10	МО ЭВМ	338	Очная

01.03.02.	Прикладная математика и информатика	Информатика	бак.	ВТ	Д.Ю. Фёдоров, " Программирование на языке высокого уровня Python.", Москва.,изд. Юрайт,2018.	50	МО ЭВМ	338 , 332	Очная
09.03.02, 10.05.01	Информационные системы и технологии; Компьютерная безопасность	Архитектура информационных систем	бак., спец.	ВТ	А.И. Водяхо, Л.С. Выговский, В.А. Дубенецкий, В.В. Цехановский "Архитектурные решения информационных систем", СПб, изд. Лань, 2017	45	ИС	033, 836,939	Очная, очно-заочная
<b>Факультет радиотехники и телекоммуникаций - ФРТ</b>									
11.03.01. , 11.05.01.	Радиотехника , Радиоэлектронные системы и комплексы	Измерения на сверхвысоких частотах	бак.,спец.	Радиотехника	Джозль П. Дансмор , " Настольная книга инженера. Измерения параметров СВЧ-устройств с использованием передовых методик векторного анализа цепей.",Москва.,изд. Техносфера.,2018.	12	ТОР	014, 314, 818	Очная
<b>Факультет электроники - ФЭЛ</b>									
11.03.04, 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Рентгенотехника	бак.	Медицина	С.А. Карпищенко "Цифровая объемная томография в оториноларингологии. Практическое руководство", М., изд. Диалог, 2011	4	ЭПУ	322	Очная
11.03.04, 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Рентгеновский контроль и диагностика	бак.	Медицина.Медицинская рентгенология	Т.Б. Меллер "Карманный атлас рентгенологической анатомии", М., изд. "Лаборатория Знаний", 2017	4	ЭПУ	322	Очная

11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Основы информационной оптики	маг.	Физика.Оптика	Б. Салех, М. Тейх "Оптика и фотоника. Том 1", М., изд. Интеллект, 2012	4	КЭОП	733	Очная
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Основы информационной оптики	маг.	Физика.Оптика	Б. Салех, М. Тейх "Оптика и фотоника. Том 2", М., изд. Интеллект, 2012	4	КЭОП	733	Очная
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Лазерная техника	маг.	Медицина	В.П. Минаев "Лазерные медицинские системы и медицинские технологии на их основе", М., изд. Интеллект, 2017	4	КЭОП	733	Очная
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Фотоэлектрические тонкопленочные преобразователи солнечной энергии	маг.	Энергетика	В.В. Тетельмин, В.А. Язев "Физические основы традиционной и альтернативной энергетики", М., изд. Интеллект, 2016	4	КЭОП	734	Очная
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Квантовые и оптико-электронные приборы и системы для дистанционного зондирования окружающей среды	маг.	Метеорология	Б.М. Смирнов "Физика глобальной атмосферы. Парниковый эффект, атмосферное электричество, эволюция климата", М., изд. Интеллект, 2017	4	КЭОП	733	Очная
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Лазерная техника	маг.	Квантовая электроника	П.Г. Крюков "Лазеры ультркоротких импульсов и их применения", М., изд. Интеллект, 2012	4	КЭОП	734	Очная

11.03.04. , 11.04.04.	Электроника и нанoeлектроника	Диагностика материалов и структур солнечной энергетики	маг.	Материаловедение	Н.Н. Никитенков, " Технология конструкционных материалов. Анализ поверхности методами атомной физики.,москва,изд. Юрайт,2018.	10	КЭОП	736	Очная
11.03.04. , 11.04.04.	Электроника и нанoeлектроника	Диагностика материалов и структур солнечной энергетики	маг.	Электронная оптика	Р.Ф. Эгертон, " Физические принципы электронной микроскопии."Москва,изд. Техносфера,2010.	10	КЭОП	736	Очная
11.03.04. , 11.04.04.	Электроника и нанoeлектроника	Введение в оптическую электронику	бак.	Квантовая электроника	Ю. Айхлер , Г.И. Айхлер., " Лазеры. Исполнение, управление, применение." Москва,изд. Техносфера, 2012.	16	КЭОП	324, 321	Очная
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Квантовые и оптико-электронные приборы и системы для дистанционного зондирования окружающей среды	маг.	Экология	В.В. Тетельмин "Основы экологического мониторинга", М., изд. Интеллект, 2013	4	КЭОП	733	Очная
<b>Факультет экономики и менеджмента - ФЭМ</b>									
27.03.05, 38.04.02	Инноватика, менеджмент	Теоретическая инноватика	бак.	Экономика	И.А. Брусакова "Теоретическая инноватика", М., изд. Юрайт, 2017	12	ИМ	366	Очная
27.03.05, 38.04.02	Инноватика, менеджмент	Маркетинг инноваций	маг.	Экономика	И.А. Брусакова "Теоретическая инноватика", М., изд. Юрайт, 2017	7	ИМ	762	Очная

27.03.02.	Управление качеством	Надежность и испытание технических систем; Проектирование и эксплуатация технических систем; Эффективность качества	бак., маг.	Экономика Квалиметрия	Н.Н. Рожков. " Квалиметрия и управление качеством. Математические методы и модели. М., изд. Юрайт, 2018	12	МСК	361, 360, 951, 760	Очная, очно-заочная.
24.03.02.	Управление качеством	методы управления качеством, Надежность и испытание технических систем	бак.	Экономика Управление качеством	Ю.М. Зубарев. " Математические основы управления качеством и надежностью изделий. " СПб.,изд. Лань,2017.	12	МСК	361, 360, 951	Очная, очно-заочная.
27.03.02.	Управление качеством	Проектирование систем менеджмента качества , Организация внедрения специальных методов менеджмента качества	бак., маг.	Планирование экспериментов	В.П. Соловьёв, Е.М. Богатов, " Организация эксперимента." Старый Оскол,изд. Тонкие наукоёмкие технологии, 2016.	12	МСК	361, 360, 951, 760	Очная, очно-заочная.
27.03.05., 27.04.02.	Инноватика, Управление качеством	Логистика, Информационные технологии поддержки задач логистики	бак.	Логистика	В.В. Шербаков др. " Автоматизация бизнес-процессов в логистике." СПб., изд. Питер,2016.	13	ИМ	366	Очная
27.03.05.	Инновация	Информационный бизнес	бак.	Экономика	В.И. Фомин "Информационный бизнес".М.,изд. Юрайт,2018.	15	ИМ	064,264,364,369,957	Очная, Очно-заочная.
27.03.05.	Инновация	Методология научных исследований	маг.	Науковедение	В.А. Дрецинский " Методология научных исследований". М., изд. Юрайт,2017.	4	ИМ	766	Очная
27.03.05.	Инновация	Теоретическая инноватика	бак.	Экономика	И.А. Брусакова " Теоретическая инноватика." М., изд. Юрайт,2018.	4	ИМ	364,369,957	Очная, очно-заочная



27.03.05, 38.04.02	Инноватика, менеджмент	Маркетинг	бак.	Экономика	С.В. Карпова "Основы маркетинга", М., изд. Юрайт, 2017	6	ИМ	362, 367, 361, 366	Очная
<b>Гуманитарный факультет - ГФ</b>									
11.03.01, 11.03.02, 11.03.03, 11.03.04, 12.03.01, 09.03.04, 01.03.02, 12.03.04, 27.03.04, 13.03.02, 09.03.01, 27.03.03, 09.03.02	Радиотехника, инфокоммуникационные технологии и системы связи, конструирование и технология электронных средств, электроника и наноэлектроника, нанотехнологии и микросистемная техника, приборостроение, программная инженерия, прикладная математика и информатика, биотехнические системы и технологии, управление в технических системах, электроэнергетика и электротехника, информатика и вычислительная техника, системный анализ и управление, информационные системы и технологии	Социология	бак.	Социология	Под общей ред. А.С. Тургаева "Социология", М., изд. Юрайт, 2017	43	СП	053-058, 051,150, 011-015, 311-315, 016,017, 316,317, 811,814, 812, 810, 819, 818, 817, 341-343, 391-393, 021-026,028,321-326,328, 082,382,041,04 2,091-093,353-358,351,038,33 8,031,035,331, 335,033,037,33 3,337,132,032, 332,836,830,83 3,036,336,039, 339,906,908,90 9,917-919,921- 923,930,931,93 2	Очная

42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Управление персоналом. Основы менеджмента. Корпоративные коммуникации	бак.	Социология	С.М. Емельянов "Управление конфликтами в организации", М., изд. Юрайт, 2017	50	СО		Очная, очно-заочная, заочная
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Основы ситуационного и кросс-культурного анализа. Планирование и проведение коммуникационных кампаний и организация специальных мероприятий	бак.	Социология	Л. Азарова "Ситуационный анализ в связях с общественностью", СПб, изд. Питер, 2018	50	СО	371, 071,073,972	Очная, очно-заочная, заочная
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Теория и практика связей с общественностью. Введение в связи с общественностью и рекламу. Корпоративные коммуникации. Этические и правовые основы рекламы и связей с общественностью. Организация работы отделов рекламы и связей с общественностью	бак.	Социология	С.М. Емельянов "Теория и практика связей с общественностью", М., изд. Юрайт, 2018	50	СО	371,071,973,972	Очная, очно-заочная, заочная
42.03.01.	Реклама и связи с общественностью	Педагогика высшего образования	асп.	Высшее образование	Под ред. Е.В. Слизковой " Виды оценочных средств. Подготовка практикоориентированного педагога." М., изд. Юрайт,2018.	30	СП	Все УП сапирантской подготовки	очная

42.03.01.	Реклама и связи с общественностью	Социальные медиа и цифровые коммуникации	бак.	Социология	Гогохия Инди " Добавь клиента в друзья. Продвижение в telegram,whatsapp и других мессенджерах." м., изд. Эксмо 2018.	104	СО	371, 973	Очная, очно-заочная
42.03.01.	Реклама и связи с общественностью	Психология массовых коммуникаций	бак.	Психология	С.М. Виноградова, Г.С. Мельник " Психология массовой коммуникации." М., изд. Юрайт, 2019.	34	СО	071,072,371,970,973,171	Очная
45.03.02.	Лингвистика	Основы теории перевода	бак.	Языкознание	Н.К. Гарбовский " Теория перевода". М., изд. Юрайт,2018.	28	ИНЯЗ	373, 374	Очная
Кафедра Русского языка	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Н.Д. Афанасьева "Читаем тексты по специальности. Вып.6. Экономика", СПб, изд. Златоуст, 2012	15	РЯ	ин. ФЭМ	Очная
Кафедра Русского языка	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Л.С. Пухаева "Русский язык в мире экономики", СПб, изд. Златоуст, 2013	18	РЯ	ин. ФЭМ	Очная
Кафедра Русского языка	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Под ред. Т.И. Капитоновой "Тесты, тесты, тесты... Пособие для подготовки к сертификационному экзамену по лексике и грамматике. Базовый и 1-й уровень", СПб, изд. Златоуст, 2013	15	РЯ	все специальности	Очная
Кафедра Русского языка	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Под ред. Т.И. Капитоновой "Тесты, тесты, тесты... Пособие для подготовки к сертификационному экзамену по лексике и грамматике. 2-й уровень", СПб, изд. Златоуст, 2013	15	РЯ	все специальности	Очная

Кафедра Русского языка	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Под ред. Т.И. Капитоновой "Тесты, тесты, тесты... Пособие для подготовки к сертификационному экзамену по лексике и грамматике. 3-й уровень", СПб, изд. Златоуст, 2013	10	РЯ	все специальности	Очная
Кафедра Русского языка	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Л.В. Миллер "Жили-были... 28 уроков русского языка для начинающих", СПб, изд. Златоуст, 2013	15	РЯ	все специальности	Очная
Кафедра Русского языка	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	А.С. Пушкин "Пиковая дама", СПб, изд. Златоуст, 2012	2	РЯ	все специальности	Очная
Кафедра Русского языка	Все направления	Русский язык как иностранный	бак., маг., асп.	Языкознание	Л.Н. Толстой "Анна Каренина", СПб, изд. Златоуст, 2013	4	РЯ	все специальности	Очная
ГФ	Все направления	Психология	бак.	Психология	Р.С. Немов "Психология", М., изд. Кнорус, 2016	33	Философии	все специальности	Очная
<b>Факультет электроники и автоматики - ФЭА</b>									
27.03.04	Управление в технических системах	Силовая электроника	бак.	Электроника	Г.Б. Онищенко "Силовая электроника: силовые полупроводниковые преобразователи для электропривода и электроснабжения", М., изд. ИНФРА, 2017	20	САУ	391-393,343,091-093	Очная
27.03.04	Управление в технических системах	Технические средства систем управления	бак.	Автоматика	В.А. Рогов "Технические средства автоматизации и управления", М., изд. Юрайт, 2017	20	САУ	391-393,091-093	Очная

13.04.02	Электротехнологии	Промышленные электротехнологические установки	маг.	Электротехника	А.И. Алиферов "Дуговые электропечи", Н., изд. НГТУ, 2016	25	ЭТПТ	741	Очная
		Монтаж и наладка электроприводов	бак.	Электротехника	Н.К. Полуянович "Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения", СПб, изд. Лань, 2017	20	РАПС		Очно-заочная
<b>Институт фундаментального инженерного образования - ИФИО</b>									
ЕН и ОПД	Дисциплины естественно-научного цикла	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Черчение.Компьютерная графика	В.Н. Гузнецов "Solid Works 2016. Трехмерное моделирование деталей", М., изд. МГТУ им. Баумана, 2017	2	Черчение	все специальности	Очная
ЕН и ОПД	Дисциплины естественно-научного цикла	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Черчение.Компьютерная графика	В.С. Левицкий "Машиностроительное черчение", М., изд. Юрайт, 2016	30	ПМИГ	все специальности	Очная
ЕН и ОПД	Дисциплины естественно-научного цикла	Инженерная и компьютерная графика	бак.	Черчение.Компьютерная графика	Вышнепольский "Техническое черчение", М., изд. Юрайт, 2016	2	ПМИГ	все специальности	Очная