



Учебный план

27.03.04 Data Science and Space Systems / Data Science и космические системы (англ.)

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Foreign Language / Иностранный язык 3	Foreign Language / Иностранный язык 3	Foreign Language / Иностранный язык 2	Foreign Language / Иностранный язык 2	Foreign Language in professional activities / Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Foreign Language in professional activities / Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Foreign Language in professional activities / Иностранный язык в профессиональной деятельности 2	Undergraduate Training / Преддипломная практика 15
Russian as a Foreign Language / Русский язык (как иностранный) 3	Russian as a Foreign Language / Русский язык (как иностранный) 3	Russian as a Foreign Language / Русский язык (как иностранный) 2	Russian as a Foreign Language / Русский язык (как иностранный) 2	Professional Russian (as a foreign language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 2	Professional Russian (as a foreign language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 2	Professional Russian (as a foreign language) / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 2	
Computer Science and Programming / Информатика и программирование 3	Computer Science and Programming / Информатика и программирование 5	Fundamentals of Project Activities / Основы проектной деятельности 2	Computer Science and Programming / Информатика и программирование 3	Automatic Control Theory / Теория автоматического управления 4	Automatic Control Theory / Теория автоматического управления 6	Optimal Control Methods / Методы оптимального управления 5	
Introduction to the Specialty / Введение в специальность 2		Computer Science and Programming / Информатика и программирование 5	Theoretical Mechanics / Теоретическая механика 3	Computer Science and Programming / Информатика и программирование 4	Optimal Control Methods / Методы оптимального управления 5	Space Flight Mechanics / Механика космического полета 7	
Mathematical Analysis / Математический анализ 6	Mathematical Analysis / Математический анализ 9	Theoretical Mechanics / Теоретическая механика 5	Fundamentals of Artificial Intelligence / Основы искусственного интеллекта 2	Numerical Methods / Численные методы 4	Optimal Control Methods / Методы оптимального управления 5	Equations of Mathematical Physics / Уравнения математической физики 8	
History of religions in Russia / История религий России 2		Space Flight Mechanics / Механика космического полета 2	Analysis of Geoinformation Data / Анализ геоинформационных данных 3	Analysis of Geoinformation Data / Анализ геоинформационных данных 4	Analysis of Geoinformation Data / Анализ геоинформационных данных 6	Philosophy / Философия 2	
Basic military training. Life safety / Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Basic military training. Life safety / Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Theory of Probability and Mathematical Statistics / Теория вероятностей и математическая статистика 4	Space Flight Mechanics / Механика космического полета 3	Space Flight Mechanics / Механика космического полета 7	Space Flight Mechanics / Механика космического полета 5	Disciplines by choice №4 3	
History of Russia / История России 4	Physics / Физика 3	Differential Equations / Дифференциальные уравнения 4	Theory of Probability and Mathematical Statistics / Теория вероятностей и математическая статистика 3	Jurisprudence / Правоведение 2	Research Work / Научно-исследовательская работа 3	Research Work 3	
Fundamentals of Russian Statehood / Основы российской государственности 2	Algebra and Geometry / Алгебра и геометрия 5	Fundamentals of Engineering Economics and Management / Основы инженерной экономики и менеджмента 2	Psychology and Pedagogy / Психология и педагогика 2	Research Work / Научно-исследовательская работа 3	Research Work / Научно-исследовательская работа 3	Research Work 3	
Physics / Физика 3		Disciplines by choice №1 2	Differential Equations / Дифференциальные уравнения 3				
Algebra and Geometry / Алгебра и геометрия 3	Russian Language and Speech Culture / Русский язык и культура речи 2	Disciplines by choice №2 2	Complex Analysis / Комплексный анализ 3				
Physical Culture 1	Physical Culture 1	Disciplines by choice №3 2	Physical Culture 1				
							State Exam / Государственный экзамен 3
							Graduate Qualification Work / Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9



Дисциплины по выбору

27.03.04 Data Science and Space Systems / Data Science и космические системы (англ.)

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Семестр 5

Семестр 6

Семестр 7

Семестр 8

Дисциплины по выбору №1 1 из 2

Дискретная математика

Discrete Mathematics /
Дискретная математика

Дисциплины по выбору №2 1 из 2

Fundamentals of Information Security and Cyber Resilience / Основы информационной безопасности и киберустойчивости

Основы информационной безопасности и киберустойчивости

Дисциплины по выбору №3 1 из 4

Cultural Studies /
Культурология

Business Ethics / Деловая этика

Political science /
Политология

Sociology / Социология

Дисциплины по выбору №4 1 из 2

Virtual and Augmented Reality Technology /
Технологии виртуальной и дополненной реальности

Технологии виртуальной и дополненной реальности