

Дополнительное соглашение № 5
к договору о сетевой форме реализации
образовательной программы от 02.03.2016 № 2/2016

г. Благовещенск

«12_» февраля 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет (АмГУ)», осуществляющее подготовку в сфере профессионального образования, на основании лицензии серии 90Л01 № 0009341 от 26.07.2016, выданной бессрочно Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, именуемое в дальнейшем «АмГУ», в лице ректора Плутенко Андрея Долиевича, действующего на устава вуза, с одной стороны, и Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева (Самарский университет)», осуществляющее образовательную деятельность на основании лицензии от 28.06.2016 серии 90Л01 № 0009264, выданной бессрочно Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки, в лице ректора Богатырева Владимира Дмитриевича, действующего на основании Устава, именуемая в дальнейшем «Самарский университет», в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», заключили настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Приложение к договору о сетевой форме реализации образовательной программы от 02.03.2016 № 2/2016 (далее - Договор) в связи с перераспределением дисциплин учебного плана изложить в следующей редакции:

Дисциплины учебного плана,
закрепленные за ФГБОУ ВО «Амурский государственный университет»
набор 2020 года и последующие годы

Наименование дисциплины по учебному плану	Семестр	Объем дисциплины, з.е	Форма контроля
История	1	4	экзамен
Философия	3	3	экзамен
Иностранный язык	1234	9	экзамен/зачет/зачет/зачет
Информационные технологии в проектировании ракетно-космической техники	6	2	зачет
Конфликтология	3	3	экзамен
Основы проектной деятельности	2	2	зачет

Русский язык и деловая коммуникация	1	2	зачет
Политология	7	3	экзамен
Теория поиска и принятия решений	7	3	зачет
Линейная алгебра. Аналитическая геометрия	1	4	экзамен
Математический анализ	12	9	экзамен/зачет
Обыкновенные дифференциальные уравнения	3	3	зачет
Теория вероятностей и математическая статистика	4	3	зачет
Информатика	1 2	5	зачет/зачет с оценкой
Химия	1	4	экзамен
Физика	234	11	экзамен/экзамен/экзамен
Начертательная геометрия. Инженерная графика и компьютерная графика	123	8	экзамен/зачет/ зачет с оценкой
Материаловедение	2	3	экзамен
Менеджмент	7	3	зачет
Экономика машиностроительного производства	7	3	зачет
Вариационные методы в задачах проектирования ракетно-космической техники	5	2	зачет
Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	3	2	зачет
Прикладная информатика и CAD-системы	4	3	зачет

Основы правовых знаний	3	2	зачет
Технология заготовительно-штамповочных процессов	6	4	зачет
Алгоритмические языки программирования	5	3	экзамен
Теоретическая механика	23	7	экзамен/экзамен/КР
Сопротивление материалов	34	6	экзамен/экзамен
Экология	3	2	зачет
Безопасность жизнедеятельности	7	4	экзамен
Теория механизмов и машин	4	3	зачет/КР
Детали машин	45	7	экзамен/зачет/КП
Термодинамика и теплопередача	5	2	зачет
Технология конструкционных материалов	5	3	зачет
Теория автоматического управления	5	4	экзамен
Электротехника и электроника	56	6	экзамен/зачет
Введение в ракетно-космическую технику	1	2	зачет с оценкой
Гидрогазоаэродинамика	56	8	экзамен/экзамен/КР
Учебная исследовательская работа студента	78	2	зачет/зачет
Тайм-менеджмент	2	2	зачет

Основы экономических знаний	3	2	зачет
Физическая культура и спорт	1	2	зачет
Дисциплины специализации			
Конструкция и проектирование космических аппаратов (часть 1)	8	3	экзамен
Основы устройства космических аппаратов	67	5	экзамен/зачет
Строительная механика ракет	567	11	экзамен/экзамен/КР
Основы теории полета и динамика космических аппаратов	67	5	экзамен/экзамен/КР
Ракетные двигатели	6	2	зачет
История науки и техники	7	2	зачет
Прочность ракетно-космической техники	78	6	экзамен/зачет/КР
Бортовые системы космических аппаратов	8	2	зачет
Инженерное проектирование ракетно-космических конструкций	11	21	зачет
Методы математического моделирования процессов эксплуатации ракетных комплексов	8	2	зачет
Современные и перспективные конструкционные материалы	6	2	зачет
Введение в инженерный компьютерный анализ	5	2	зачет
Технология механической обработки	78	4	зачет/КП
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			

Численные методы и методы оптимизации/ Методы и математические модели оптимизации проектных решений	4	4	зачет с оценкой
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			
Основы проектирования космических аппаратов с электроракетными двигателями с использованием информационных технологий/ Проектирование космических систем дистанционного зондирования Земли	8	4	экзамен
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			
Проектирование космических систем мониторинга/ Проектирование космических транспортных систем	8	3	экзамен/зачет с оценкой
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	8		
Математические модели функционирования ракетно-космических систем и комплексов / Технология системного моделирования	8	3	экзамен
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	2	3	зачет с оценкой
Учебная практика (технологическая практика)	4	3	зачет с оценкой
Производственная практика (технологическая практика)	6	3	зачет с оценкой
Производственная практика (технологическая практика)	8	3	зачет с оценкой
Производственная практика (конструкторская практика)	8	3	зачет с оценкой

Преддипломная практика	10	3	зачет с оценкой
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		6	
Строительная механика стержневых систем	8	2	зачет
Основы научно-исследовательской деятельности	2	1	зачет
Итого по периоду обучения (без факультативов):		270	
Итого по периоду обучения (с факультативами)		273	

Дисциплины учебного плана, закрепленные за ФГАОУ ВО «Самарский университет»
набор 2020 года и последующие годы

Наименование дисциплины по учебному плану	Семестр	Объем дисциплины, з.е	Форма контроля
Правовые основы инженерной деятельности	10	2	зачет
Основы инженерной психологии и эргономики	9	2	зачет
Основы коммерциализации научно-технических разработок	10	2	зачет
Автоматизированное цифровое проектирование	9 10	6	экзамен/зачет
Конструкция и проектирование космических аппаратов (часть 1)	9 10	7	зачет/КП/ КП
Технология сборочно-сварочных процессов	9 10	7	экзамен/КП
Технология монтажно-испытательных процессов	10	4	экзамен

Компьютерный инженерный анализ	9 10	6	экзамен/зачет
Технико-экономический анализ проектных решений	9	2	зачет
Основы теплового проектирования ракетно-космической техники	9	2	зачет
Проектирование систем энергопитания космических аппаратов	10	2	зачет
Проектирование систем управления движением космических аппаратов	10	3	зачет
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			
Предстартовая подготовка ракетно-космической техники/ Обеспечение полета околоземных и межпланетных космических аппаратов	9	3	экзамен
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			
Экспериментальная отработка ракетно-космической техники/ Методы экспериментальных исследований в аэрокосмической технике	10	3	экзамен
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			
САПР технологических процессов/ Научные основы технологических процессов	10	2	зачет
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			
Системы управления космическими аппаратами / Системы управления ракетами	9	3	экзамен
Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)			
Надёжность и эффективность ракетно-космической техники / Методы исследования эффективности мониторинговых и транспортных космических систем	10	2	зачет
Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)			

Автоматизация управления и связи изделий ракетно-космической техники / Бортовые системы и целевая аппаратура космических аппаратов	9	2	зачет
Итого по периоду обучения (без факультативов):		60	
Итого по периоду обучения (с факультативами)			

Итого по периоду обучения 330 зачетных единиц без факультативов (331 зачетных единицы с факультативами). Период обучения в АмГУ составляет 1-8 семестры и семестр 11 (2020 – 2024 гг., 2025-2026 г.), период обучения в Самарском университете – 9-10 семестры (2024 - 2025 г.).

2. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

3. Настоящее Дополнительное соглашение вступает в силу с даты его подписания и действует до момента выполнения сторонами всех обязательств.

4. Настоящее Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора.

АмГУ
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурский государственный университет»
 675027 Россия, г. Благовещенск
 Игнатьевское шоссе, 21
 Тел. (4162) 234-501
 ИНН 2801027174 КПП 280101001
 УФК по Амурской области (ФГБОУ ВО «АмГУ»),
 АмГУ л/с 20236Х50560)
 р/с 40501810500002000001
 Отделение Благовещенск г. Благовещенск
 БИК 041012001 Назначение платежа КБК
 00000000000000000130 п.1 ОКТМО 10701000,
 ОКАТО 10401000000



Ректор _____ А.Д. Плутенко

(подпись)

Самарский университет
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
 443086, Россия, г. Самара,
 Московское шоссе,34
 Тел. (846) 335-18-26
 ОГРН 1026301168310
 ИНН 6316000632 КПП 631601001
 р/с № 40503810654404000007 в Поволжском банке
 ПАО Сбербанк г.Самара
 к/с № 30101810200000000607 БИК 043601607
 ОКТМО 36701330



Ректор _____ В.Д. Богатырев

(подпись)