МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

УТВЕРЖДЕН
решением ученого совета ГУАП
от 24.06.2021, протокол № УС-05

Ректор ГУАП

__________ Ю.А. Антохина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная группа направлений подготовки и специальностей:
код - 38.00.00
наименование - Экономика и управление

Направление: код - 38.06.01
наименование - Экономика

Направленность: Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

Форма обучения: заочная

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Срок обучения: 3 года 11 месяцев

Прием 2021 года

I. Календарный учебный график

курс	сентябрь – август (недели 1–52)							
1		ЗО 14 недель	Кан. 2 нед	Сесс. 2 нед	ЗО 16 недель	Прак. 2 нед	Сесс. 2 нед	Каникулы 10 нед
2	НИ 18 недель	Кан. 2 нед	Сесс. 2 нед	НИ 16 недель	Прак. 2 нед	Сесс. 2 нед	Каникулы 10 нед	
3	НИ 18 недель	Кан. 2 нед	Сесс. 2 нед	НИ 6 нед	ЗО 12 недель	Сесс. 2 нед	Каникулы 10 нед	
4	НИ 18 недель	Кан. 2 нед	Сесс. 2 нед	НИ 14 недель	Сесс. 2 нед	ГИА 6 нед	Каникулы 8 нед	

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

курс	Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	НИ	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	курс
1	30	4	2	0	0	12	48	1
2	0	4	2	34	0	12	52	2
3	12	4	0	24	0	12	52	3
4	0	4	0	32	6	10	52	4
Итого:	42	16	4	90	6	46	204	

III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Конт. раб.	Итого			Распределение академических часов по видам занятий							Распределение З.Е. по курсам и семестрам									
												Аудиторные					СРС	Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
				Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР		З.Е.	Час.	Часы практ. подг.	Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего			1сем.	2сем.	3сем.	4сем.	5сем.	6сем.	7сем.	8сем.	9сем.	10сем.
																			количество недель в семестрах									
																			14	16				12			17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
			Б.1 Дисциплины (модули)																									
			Базовая часть																									
63	1	Б.1.Б.1	Иностранный язык	2**	1			2	3	108			8			8	91	9	1	2								
61	2	Б.1.Б.2	История и философия науки	2**	1			2	3	108		8				8	91	9	1	2								
81	3	Б.1.Б.3	Проблемы экономики РФ и предприятий различных отраслей	6				1	3	108		8				8	91	9						3				
			Итого:	3	2			5	9	324		16	8			24	273	27										
			Вариативная часть																									
62	4	Б.1.В.1	Педагогика высшего образования		1,2*			2	5	180		8				8	172		3	2								
23	5	Б.1.В.2	Организация диссертационных исследований		1*			1	4	144		4				4	140		4									
81	6	Б.1.В.3	Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций	6**				1	6	216		8				8	172	36						6				
5	7	Б.1.В.ДВ.1	Библиографический и патентный поиск		2*			1	4	144		8				8	136			4								
5			Инструменты управления инновационной деятельностью																									
1	8	Б.1.В.ДВ.2	Математические методы оптимизации в научном исследовании		2			1	2	72		4				4	68			2								
1			Применение вариационного исчисления в научных исследованиях																									
			Итого:	1	5			6	21	756		32				32	688	36										
			Итого по блоку:	**4**	**7**			**11**	**30**	**1080**		**48**	**8**			**56**	**961**	**63**										
			Б.2 Практики																									
			Вариативная часть																									
82	9	Б.2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		2*				3	108	80									3								
81	10	Б.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная)		4*				3	108	80											3						
			Итого по блоку:		**2**				**6**	**216**																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б.3 Научные исследования																												
			Вариативная часть																									
	11	Б.3.1	Научные исследования		3*,4*,5*,6*,7*,8*				135	4860	3600										27	24	27	9	27	21		
			Итого по блоку:		**6**				**135**	**4860**																		
Б.4 Государственная итоговая аттестация																												
			Базовая часть																									
	12	Б.4	Государственная итоговая аттестация						9	324																9		
			Итого по блоку:						**9**	**324**																		
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						**180**	**6480**									**9**	**15**	**27**	**27**	**27**	**18**	**27**	**30**		
			Число контрольных работ					**11**																				
			Число курсовых работ																									
			Число курсовых проектов																									
			Число зачетов		**15**																							
			Число экзаменов	**4**																								

Примечание:
Матрица компетенций приведена в Приложении 1

* Зачет с оценкой
** Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практик	Сем.	З.Е.		
1	Экономика инновационной деятельности	2	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	2	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	Анализ эффективности инновационно-инвестиционных проектов	2	1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная)	4	3		

Составил(и)

Ответственный за ОП
доц.,к.э.н. _____ В.А. Варфоломеева

Руководитель направления
доц.,д.э.н. _____ А.С. Будагов

И.о.начальник отдела
аспирантуры и докторантуры
_____ Е.В.Соколова

Председатель
методической комиссии
доц.,к.т.н. _____ В.А. Матьяш

Начальник УМО
к.э.н. _____ О.Л. Соколова

Приложение 1

Матрица компетенций

Направление: Экономика Направленность: Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)
Форма обучения: заочная Год: 2021

Каф.	Код	Наименование дисциплин	Код компетенции																		
63	Б.1.Б.1	Иностранный язык	УК-4																		
61	Б.1.Б.2	История и философия науки	УК-2																		
81	Б.1.Б.3	Проблемы экономики РФ и предприятий различных отраслей	УК-1	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3												
62	Б.1.В.1	Педагогика высшего образования	ОПК-3	ПК-5	ПК-6																
23	Б.1.В.2	Организация диссертационных исследований	УК-1	УК-4	ПК-2	ПК-10															
81	Б.1.В.3	Управление инновационно-инвестиционной и финансовой деятельностью организаций	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9														
5	Б.1.В.ДВ.1	Библиографический и патентный поиск	УК-2	ПК-1																	
5		Инструменты управления инновационной деятельностью	УК-2	ПК-1																	
1	Б.1.В.ДВ.2	Математические методы оптимизации в научном исследовании	УК-1	ПК-7																	
1		Применение вариационного исчисления в научных исследованиях	УК-1	ПК-7																	

Каф.	Код	Наименование дисциплин	Код компетенции																		
81	ФТД.1	Экономика инновационной деятельности	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9														
81	ФТД.2	Анализ эффективности инновационно-инвестиционных проектов	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9														
82	Б.2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) (2 сем.)	УК-3	УК-5	УК-6	ОПК-3	ПК-5	ПК-6													
81	Б.2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная) (4 сем.)	УК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10									
81	Б.3.В.1	Научные исследования	УК-1	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10						
81	Б.4	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10

Ответственный за ОП
доц.,к.э.н. _____ В.А. Варфоломеева

Руководитель направления
доц.,д.э.н. _____ А.С. Будагов

Начальник УМО
к.э.н. _____ О.Л. Соколова