

**Приложение №4**  
**к приказу № 1044/о от 30.09.2019**  
**с изменениями в соответствии**  
**с приказом №408/о от 1.06.2020**

**Количество мест для приема на обучение граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в 2020 году на 1 курс по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Коды и наименование укрупненных групп направлений подготовки в аспирантуре (приказ Минобрнауки от 12 сентября 2013 г. № 1061)		Шифры и наименование программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников, приказ Минобрнауки от 25.02.2009 г. № 59)		Количество мест на бюджетной основе (КЦП) по очной форме обучения		Количество мест на договорной основе	
Коды направлений подготовки	Наименование направлений подготовки	Шифр программы подготовки в аспирантуре	Программа подготовки в аспирантуре	Всего	Из них квота приема на целевое обучение	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
<b>01.06.01</b>	<b>Математика и механика</b>	01.01.02	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>02.06.01</b>	<b>Компьютерные и информационные технологии</b>	01.01.07	Вычислительная математика	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>06.06.01</b>	<b>Биологические науки</b>	03.01.05	Физиология и биохимия растений			<b>5</b>	
		03.02.04	Зоология			<b>5</b>	
		03.02.08	Экология (биологические науки)	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	
<b>09.06.01</b>	<b>Информатика и вычислительная техника</b>	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
		05.13.05	Элементы и устройства ВТ и систем управления			<b>5</b>	
		05.13.10	Управление в социальных и экономических системах			<b>5</b>	
		05.13.15	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	<b>2</b>		<b>5</b>	
		05.13.17	Теоретические основы информатики	<b>1</b>		<b>5</b>	
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	<b>2</b>		<b>5</b>	
<b>10.06.01</b>	<b>Информационная безопасность</b>	05.13.19	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность			<b>5</b>	

Коды и наименование укрупненных групп направлений подготовки в аспирантуре (приказ Минобрнауки от 12 сентября 2013 г. № 1061)		Шифры и наименование программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников, приказ Минобрнауки от 25.02.2009 г. № 59)		Количество мест на бюджетной основе (КЦП) по очной форме обучения		Количество мест на договорной основе	
Коды направлений подготовки	Наименование направлений подготовки	Шифр программы подготовки в аспирантуре	Программа подготовки в аспирантуре	Всего	Из них квота приема на целевое обучение	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
12.06.01	<b>Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии</b>	05.11.01	Приборы и методы измерения (электрические величины)	1		5	
		05.11.14	Технология приборостроения	1	1	5	5
		05.11.17	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	2		5	
15.06.01	<b>Машиностроение</b>	05.02.08	Технология машиностроения	1	1	5	
18.06.01	<b>Химическая технология</b>	05.17.03	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии			5	5
22.06.01	<b>Технологии материалов</b>	05.16.09	Материаловедение (машиностроение)	1	1	5	5
27.06.01	<b>Управление в технических системах</b>	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	1		5	
		05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы (технические)	1	1	5	
30.06.01	<b>Фундаментальная медицина</b>	14.03.03	Патологическая физиология			5	
31.06.01	<b>Клиническая медицина</b>	14.01.04	Внутренние болезни	1		5	5
		14.01.05	Кардиология	1		5	5
		14.01.14	Стоматология			5	5
		14.01.17	Хирургия	1		5	
37.06.01	<b>Психологические науки</b>	19.00.05	Социальная психология			5	5
38.06.01	<b>Экономика</b>	08.00.10	Финансы, денежное обращение и кредит			5	5
		08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности - промышленность)			5	5
		08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности - маркетинг)			5	5
		08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности - менеджмент)			5	5

Коды и наименование укрупненных групп направлений подготовки в аспирантуре (приказ Минобрнауки от 12 сентября 2013 г. № 1061)		Шифры и наименование программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников, приказ Минобрнауки от 25.02.2009 г. № 59)		Количество мест на бюджетной основе (КЦП) по очной форме обучения		Количество мест на договорной основе	
Коды направлений подготовки	Наименование направлений подготовки	Шифр программы подготовки в аспирантуре	Программа подготовки в аспирантуре	Всего	Из них квота приема на целевое обучение	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
39.06.01	Социологические науки	22.00.03	Экономическая социология и демография	1	1	5	5
		22.00.04	Социальная структура, социальные институты и процессы			5	5
40.06.01	Юриспруденция	12.00.01	Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве			5	5
		12.00.02	Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право			10	10
		12.00.11	Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность			10	10
42.06.01	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	10.01.10	Журналистика			5	5
44.06.01	Образование и педагогические науки	13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования				5
		13.00.02	Теория и методика обучения и воспитания (математика)	1	1	5	5
			Теория и методика обучения и воспитания (информатика)			5	5
			Теория и методика обучения и воспитания (русский язык, как иностранный)			5	
		13.00.08	Теория и методика профессионального образования	1		5	
45.06.01	Языкознание и литературоведение	10.02.19	Теория языка			5	5
46.06.01	Исторические науки и археология	07.00.02	Отечественная история	1		5	
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	09.00.11	Социальная философия			5	5

Коды и наименование укрупненных групп направлений подготовки в аспирантуре (приказ Минобрнауки от 12 сентября 2013 г. № 1061)		Шифры и наименование программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников, приказ Минобрнауки от 25.02.2009 г. № 59)		Количество мест на бюджетной основе (КЦП) по очной форме обучения		Количество мест на договорной основе	
Коды направлений подготовки	Наименование направлений подготовки	Шифр программы подготовки в аспирантуре	Программа подготовки в аспирантуре	Всего	Из них квота приема на целевое обучение	по очной форме обучения	по заочной форме обучения
<b>51.06.01</b>	<b>Культурология</b>	24.00.01	Теория и история культуры			<b>5</b>	<b>5</b>
<b>56.06.01</b>	<b>Военные науки</b>	20.02.21	Средства поражения и боеприпасы	<b>2</b>		<b>5</b>	