МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
Мурманский филиал - РАНХиГС

УТВЕРЖДАЮ
Проректор

Колодкин В.А.

План одобрен Ученым советом РАНХиГС
Протокол № 1 от 16.01.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.04

"ЭФФЕКТИВНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ" по направлению подготовки "ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ"
Профессиональный трек: Современное государственное и муниципальное управление

Направленность (профиль): Эффективное государственное и муниципальное управление
Кафедра: Кафедра государственной и муниципальной службы
Факультет: Мурманский филиал

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1016 от 13.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИОННОМУ И ДОКУМЕНТАЦИОННОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ
07.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОБЪЕКТАМИ НЕЖИЛОЙ НЕДВИЖИМОСТИ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-регулирующий
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНИЕ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 008B25D237393D89D87C9E775E2B629A63
Владелец: Печкарева Татьяна Вадимовна
Действителен: с 25.02.2026 до 21.05.2027

И.о. директора филиала Т.В. Печкарева

-	-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Электчасы
Блок 1.Дисциплины (модули)									172	172		6520	6520	2153	4045		116
Обязательная часть									121	121		4684	4684	1548	2886		116
	+	Б1.О.01	**ЯДРО**	**Б1.О**	**12233**	**11111 11222 22233 34445 667**	**22224**	**3**	71	**71**		**2884**	**2884**	**964**	**1800**		**116**
	+	Б1.О.01.01	**СОЦИОГУМАНИТАРНАЯ ЧАСТЬ**	**Б1.О**	**2**	**11111 22246**	**2222**		27	**27**		**1300**	**1300**	**533**	**749**		**116**
	+	Б1.О.01.01.01	История России	Б1.О		1	2		4	4	36	144	144	77	67		
@	+	Б1.О.01.01.02	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1			3	3	36	108	108	38	70		108
	+	Б1.О.01.01.03	Философия	Б1.О			2		3	3	36	108	108	41	67		
	+	Б1.О.01.01.04	Основы российской государственности	Б1.О		2			2	2	36	72	72	40	32		
	+	Б1.О.01.01.05	Русский язык и культура речи	Б1.О		1	2		4	4	36	144	144	69	75		
	+	Б1.О.01.01.06	Иностранный язык	Б1.О		1	2		4	4	36	144	144	69	75		
	+	Б1.О.01.01.07	Культура личности и общества	Б1.О	2	1			5	5	36	180	180	79	83		
	+	Б1.О.01.01.08	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.О**		**2246**			2	**2**		**400**	**400**	**120**	**280**		**8**
@	+	Б1.О.01.01.08.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			2	2	36	72	72	12	60		8
	+	Б1.О.01.01.08.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		246						328	328	108	220		
	+	Б1.О.01.02	**ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ЧАСТЬ**	**Б1.О**	**1233**	**11223 34**	**4**	**3**	32	**32**		**1152**	**1152**	**323**	**727**		
	+	Б1.О.01.02.01	Введение в профессиональную деятельность	Б1.О	1				3	3	36	108	108	27	63		
	+	Б1.О.01.02.02	Основы высшей математики	Б1.О		1			3	3	36	108	108	20	88		
	+	Б1.О.01.02.03	Модуль "Цифровая грамотность"	Б1.О		1			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.01.02.04	Практики работы с данными	Б1.О	2				3	3	36	108	108	27	63		
	+	Б1.О.01.02.05	Теория и практика управления	Б1.О		2			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.01.02.06	Система государственного и муниципального управления	Б1.О	3	2		3	5	5	36	180	180	51	81		
	+	Б1.О.01.02.07	Введение в исследовательскую и проектную деятельность	Б1.О		3			3	3	36	108	108	20	88		
	+	Б1.О.01.02.08	Экономическая теория	Б1.О	3				4	4	36	144	144	43	83		
	+	Б1.О.01.02.09	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		3	4		5	5	36	180	180	69	111		
	+	Б1.О.01.02.10	Модуль "Обучение служением"	Б1.О		4			2	2	36	72	72	26	46		

	+	Б1.О.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины 1 уровня ДЭ 1**	**Б1.О**		**2**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.01.01	Практикум по поиску и структурированию информации в междисциплинарных исследованиях	Б1.О		2			2	2	36	72	72	18	54		
	-	Б1.О.01.ДЭ.01.02	Практикум по логическому анализу и интерпретации научных текстов	Б1.О		2			2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.О.01.ДЭ.02	**Элективные дисциплины 2 уровня ДЭ 1**	**Б1.О**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.02.01	Практикум по моделированию и верификации стратегий преодоления межкультурных конфликтов	Б1.О		3			2	2	36	72	72	18	54		
	-	Б1.О.01.ДЭ.02.02	Практикум по категоризации и отбору вербальных и невербальных средств делового взаимодействия	Б1.О		3			2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.О.01.ДЭ.03	**Элективные дисциплины 2 уровня ДЭ 2**	**Б1.О**		**4**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.03.01	Практикум по анализу и структурированию индивидуально-психологических свойств личности	Б1.О		4			2	2	36	72	72	18	54		
	-	Б1.О.01.ДЭ.03.02	Практикум по интерпретации и ранжированию личностных характеристик в психологических концепциях	Б1.О		4			2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.О.01.ДЭ.04	**Элективные дисциплины 2 уровня ДЭ 3**	**Б1.О**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.04.01	Практикум по анализу групповой динамики и эффективных стратегий взаимодействия	Б1.О		5			2	2	36	72	72	18	54		
	-	Б1.О.01.ДЭ.04.02	Практикум по интерпретации и оценке личностных детерминант лидерства	Б1.О		5			2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.О.01.ДЭ.05	**Элективные дисциплины 2 уровня ДЭ 4**	**Б1.О**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.05.01	Практикум по классификации и градации переговорных стратегий в конфликтных ситуациях	Б1.О		6			2	2	36	72	72	18	54		
	-	Б1.О.01.ДЭ.05.02	Практикум по моделированию и экспертизе тактических приемов в процессе разрешения споров	Б1.О		6			2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.О.01.ДЭ.06	**Элективные дисциплины 2 уровня ДЭ 5**	**Б1.О**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	Б1.О.01.ДЭ.06.01	Практикум по развитию навыков социального взаимодействия	Б1.О		7			2	2	36	72	72	18	54		
	-	Б1.О.01.ДЭ.06.02	Практикум по психологии управления	Б1.О		7			2	2	36	72	72	18	54		
	+	Б1.О.02	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БАЗИС**	**Б1.О**	**3444556**	**1123335566 6788**			50	**50**		**1800**	**1800**	**584**	**1086**		
	+	Б1.О.02.01	Теория государства и права	Б1.О		1			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.02.02	Политология	Б1.О		1			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.02.03	Документационное обеспечение и делопроизводство в государственном и Документационное обеспечение и муниципальном управлении	Б1.О		2			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.02.04	Конституционное право	Б1.О	3				3	3	36	108	108	27	63		
	+	Б1.О.02.05	Управление человеческими ресурсами	Б1.О	4				3	3	36	108	108	35	55		
	+	Б1.О.02.06	Административное право	Б1.О	4				3	3	36	108	108	43	47		

	+	Б1.О.02.07	Государственная гражданская и муниципальная служба в Российской Федерации	Б1.О	4				4	4	36	144	144	43	83		
	+	Б1.О.02.08	Этика государственной и муниципальной службы	Б1.О		5			2	2	36	72	72	28	44		
	+	Б1.О.02.09	Модели и моделирование в управлении	Б1.О		5			2	2	36	72	72	35	37		
	+	Б1.О.02.10	Проектная деятельность в системе государственного и муниципального управления	Б1.О	5				3	3	36	108	108	35	55		
	+	Б1.О.02.11	Статистические методы в государственном и муниципальном управлении	Б1.О	5				3	3	36	108	108	35	55		
	+	Б1.О.02.12	Финансы	Б1.О	6				3	3	36	108	108	35	55		
	+	Б1.О.02.13	Основы национальной безопасности	Б1.О		6			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.02.14	Противодействие коррупции	Б1.О		7			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.02.15	Оценка эффективности в единой системе публичной власти	Б1.О		8			2	2	36	72	72	16	52		
	+	Б1.О.02.ДЭ.01	**Элективные дисциплины 3 уровня. ДЭ 1**	**Б1.О**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.01.01	Социология	Б1.О		3			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.02	Социология управления	Б1.О		3			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.О.02.ДЭ.01.03	Социология политики	Б1.О		3			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.02.ДЭ.02	**Элективные дисциплины 3 уровня. ДЭ 2**	**Б1.О**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.02.01	Психология	Б1.О		3			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.О.02.ДЭ.02.02	Руководство и лидерство	Б1.О		3			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.02.ДЭ.03	**Элективные дисциплины 3 уровня ДЭ.3**	**Б1.О**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.03.01	Организационное развитие и управление изменениями	Б1.О		3			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.О.02.ДЭ.03.02	Теория организации	Б1.О		3			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.О.02.ДЭ.04	**Элективные дисциплины 3 уровня ДЭ.4**	**Б1.О**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.04.01	Региональная экономика и управление	Б1.О		6			2	2	36	72	72	28	44		
	-	Б1.О.02.ДЭ.04.02	Экономика государственного и муниципального сектора	Б1.О		6			2	2	36	72	72	28	44		
	+	Б1.О.02.ДЭ.05	**Элективные дисциплины 3 уровня ДЭ.5**	**Б1.О**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.05.01	Финансовое право	Б1.О		8			2	2	36	72	72	36	36		
	-	Б1.О.02.ДЭ.05.02	Предпринимательское право	Б1.О		8			2	2	36	72	72	36	36		
	+	Б1.О.02.ДЭ.06	**Элективные дисциплины 3 уровня ДЭ.6**	**Б1.О**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**28**	**44**		
	+	Б1.О.02.ДЭ.06.01	Государственные отраслевые политики	Б1.О		6			2	2	36	72	72	28	44		
	-	Б1.О.02.ДЭ.06.02	Отраслевые рынки	Б1.О		6			2	2	36	72	72	28	44		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									51	51		1836	1836	605	1159		
	+	Б1.В.01	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ БАЗИС**	**Б1.В**	**4568**	**3555566777778889**	**6**		51	**51**		**1836**	**1836**	**605**	**1159**		
	+	Б1.В.01.01	Пространственное развитие и региональное управление	Б1.В		5			2	2	36	72	72	36	36		

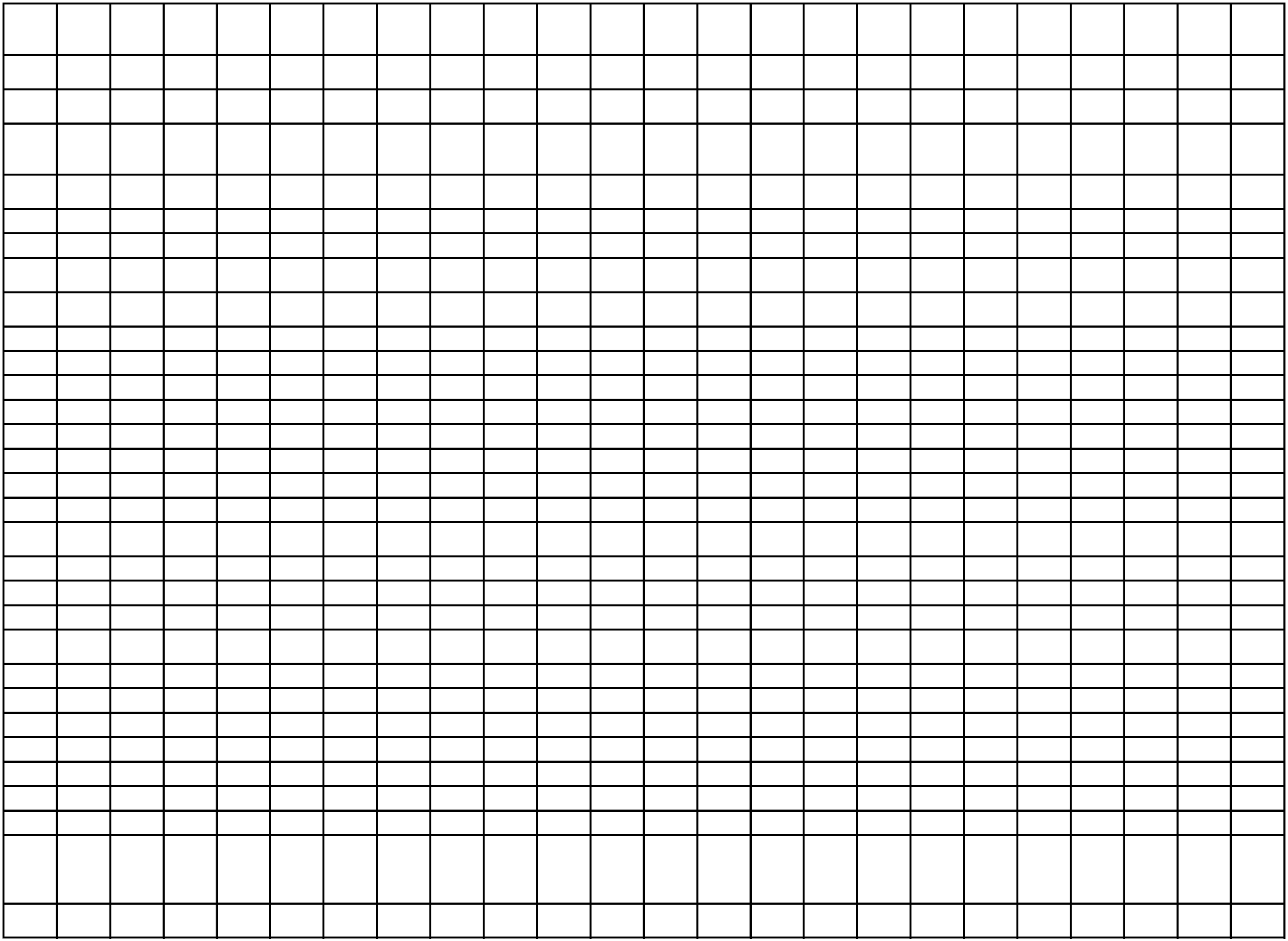
	+	Б1.В.01.02	История государственного и местного управления в России	Б1.В		3			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.03	Местное самоуправление в единой системе публичной власти	Б1.В	5				4	4	36	144	144	43	83		
	+	Б1.В.01.04	Трудовое право	Б1.В		7			2	2	36	72	72	36	36		
	+	Б1.В.01.05	Стратегическое управление	Б1.В		7			3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.В.01.06	Государственное регулирование экономики	Б1.В			6		2	2	36	72	72	41	31		
	+	Б1.В.01.07	Финансовые основы государственного и местного управления	Б1.В	6				3	3	36	108	108	35	55		
	+	Б1.В.01.08	Управление, основанное на данных	Б1.В		8			2	2	36	72	72	36	36		
	+	Б1.В.01.09	Практикум "Правотворчество. Экспертиза нормативных правовых актов"	Б1.В		9			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.10	Гражданское право	Б1.В	8				3	3	36	108	108	35	55		
	+	Б1.В.01.11	Теория и механизмы современного государственного правления	Б1.В	4				4	4	36	144	144	43	83		
	+	Б1.В.01.12	Методы принятия управленческих решений	Б1.В		5			3	3	36	108	108	28	80		
	+	Б1.В.01.13	Бюджетный учет и отчетность	Б1.В		7			3	3	36	108	108	36	72		
	+	Б1.В.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 1**	**Б1.В**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.01.01	Цифровая трансформация государственного управления	Б1.В		5			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.01.ДЭ.01.02	Электронное правительство	Б1.В		5			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.ДЭ.02	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 2**	**Б1.В**		**5**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.02.01	Организация инвестиционной деятельности в РФ	Б1.В		5			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.01.ДЭ.02.02	Государственная инвестиционная политика	Б1.В		5			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.ДЭ.03	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 3**	**Б1.В**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.03.01	Принятие решений на государственной и муниципальной службе	Б1.В		6			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.01.ДЭ.03.02	Планирование и проектирование организаций в системе государственного и муниципального управления	Б1.В		6			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.ДЭ.04	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 4**	**Б1.В**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.04.01	Инвестиционный анализ	Б1.В		6			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.01.ДЭ.04.02	Оценка эффективности инвестиционных проектов	Б1.В		6			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.ДЭ.05	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 5**	**Б1.В**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.05.01	Управление финансами в государственном и муниципальном управлении	Б1.В		7			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.01.ДЭ.05.02	Бюджетная система РФ	Б1.В		7			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.ДЭ.06	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 6**	**Б1.В**		**7**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.06.01	Управление государственным и муниципальным имуществом	Б1.В		7			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.01.ДЭ.06.02	Управление финансовыми активами государства и государственных корпораций	Б1.В		7			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.ДЭ.07	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 7**	**Б1.В**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		

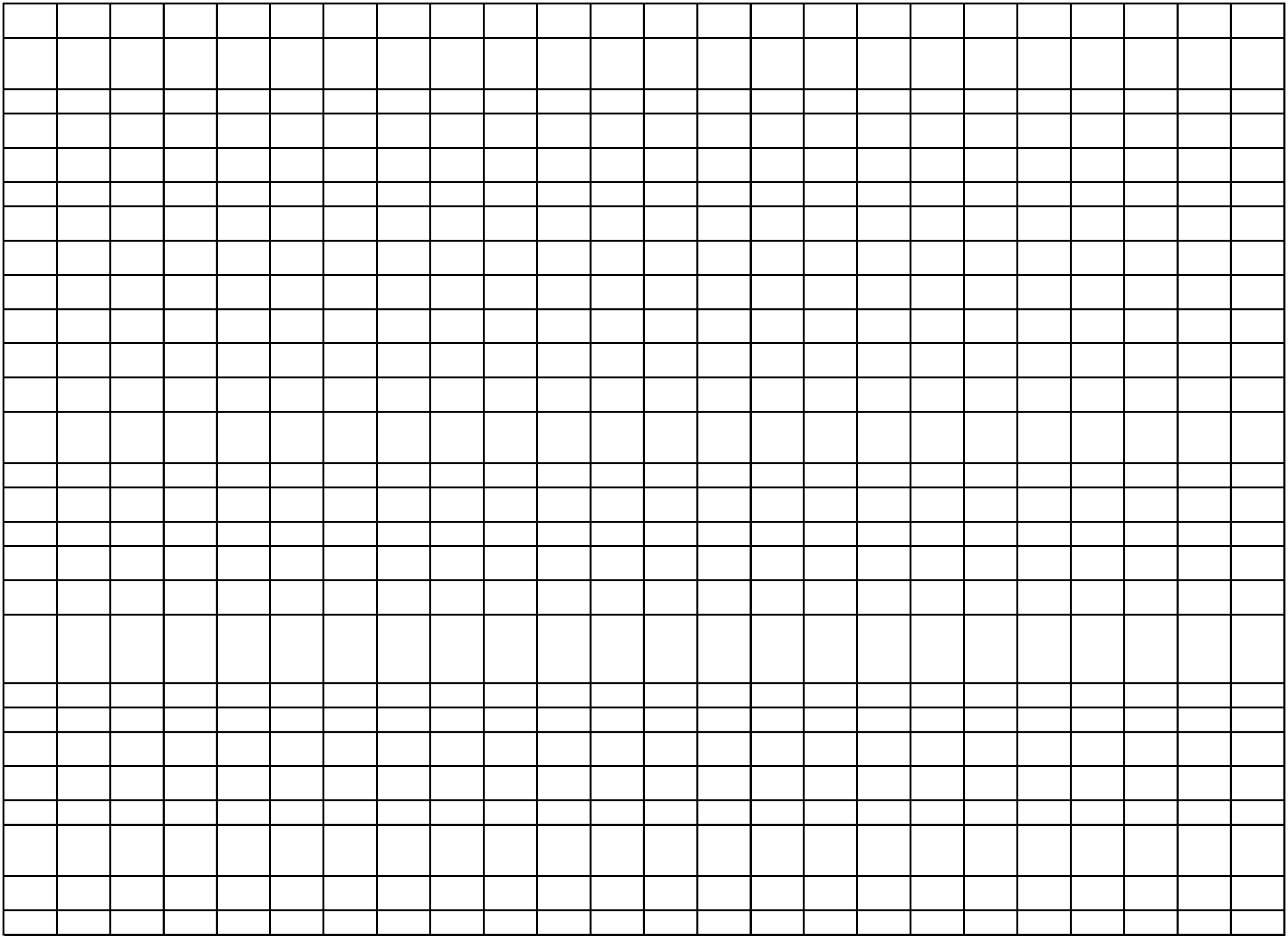
	+	Б1.В.01.ДЭ.07.01	Актуальные тенденции развития закупочной деятельности в сфере контрактной системы	Б1.В		8			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.01.ДЭ.07.02	Актуальные тенденции развития закупочной деятельности отдельных видов юридических ли	Б1.В		8			2	2	36	72	72	20	52		
	+	Б1.В.01.ДЭ.08	**Элективные дисциплины 4 уровня. ДЭ 8**	**Б1.В**		**8**			2	**2**		**72**	**72**	**20**	**52**		
	+	Б1.В.01.ДЭ.08.01	Управление инфраструктурными проектами на принципах ГЧП	Б1.В		8			2	2	36	72	72	20	52		
	-	Б1.В.01.ДЭ.08.02	Финансирование и реализация общественно значимых проектов	Б1.В		8			2	2	36	72	72	20	52		
К.М.Комплексные модули									35	35		1260	1260	457	731		
	+	К.М.01	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ТРЕК**	**К.М**	**8899**	**88**	**56789**		35	**35**		**1260**	**1260**	**457**	**731**		
	+	К.М.01.ДЭ.01	**Трек "Современное государственное и муниципальное управление"**	**Б1.В**	**8899**	**88**	**56789**		35	**35**		**1260**	**1260**	**457**	**731**		
	+	К.М.01.ДЭ.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в публичном управлении	Б1.В			5		3	3	36	108	108	33	75		
	+	К.М.01.ДЭ.01.02	Управление государственными программами и проектами и оценка их эффективности	Б1.В			6		3	3	36	108	108	41	67		
	+	К.М.01.ДЭ.01.03	Современные технологии государственного и муниципального управления	Б1.В			7		3	3	36	108	108	33	75		
	+	К.М.01.ДЭ.01.04	Процессное управление в государственном секторе	Б1.В		8			3	3	36	108	108	36	72		
	+	К.М.01.ДЭ.01.05	Актуальные вопросы осуществления контрольно-надзорной деятельности в эпоху цифровой трансформации управления	Б1.В	8				3	3	36	108	108	43	47		
	+	К.М.01.ДЭ.01.06	Оценка регулирующего воздействия	Б1.В			8		3	3	36	108	108	41	67		
	+	К.М.01.ДЭ.01.07	Организация предоставления государственных и муниципальных услуг	Б1.В		8			3	3	36	108	108	44	64		
	+	К.М.01.ДЭ.01.08	ГЧП и механизмы его реализации	Б1.В	8				4	4	36	144	144	51	75		
	+	К.М.01.ДЭ.01.09	Клиентоцентричность в государственном и муниципальном управлении	Б1.В	9				3	3	36	108	108	43	47		
	+	К.М.01.ДЭ.01.10	Государственные и муниципальные закупки и контракты	Б1.В			9		3	3	36	108	108	49	59		
	+	К.М.01.ДЭ.01.11	Проектная мастерская "Цифровая трансформация и современные технологии государственного и муниципального управления"	Б1.В	9				4	4	36	144	144	43	83		
Блок 2.Практика									24	24		864	864	44	820		
Обязательная часть									12	12		432	432	22	410		
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			5		6	6	36	216	216	11	205		
	+	Б2.О.02(П)	Организационно-управленческая практика	Б2.О			7		6	6	36	216	216	11	205		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12		432	432	22	410		
	+	Б2.В.01(У)	Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.В			9		6	6	36	216	216	11	205		
	+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			9		6	6	36	216	216	11	205		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	30	258		

	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3	9				3	3	36	108	108	19	71		
	+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	9				6	6	36	216	216	11	187		
ФТД.Факультативные дисциплины									10	10		360	360	130	230		72
@	+	ФТД.01	Академическое письмо и критическое мышление	ФТД		2			2	2	36	72	72	52	20		72
	+	ФТД.02	История религий	ФТД		2			2	2	36	72	72	20	52		
	+	ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской)деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	ФТД		1			2	2	36	72	72	20	52		
	+	ФТД.04	Оформление выпускной квалификационной работы	ФТД		9			2	2	36	72	72	20	52		
	+	ФТД.ДЭ.01	**Элективные факультативные дисциплины**	**ФТД**		**6**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		
	+	ФТД.ДЭ.01.01	Выработка и развитие навыков социализации в студенческой среде образовательной организации лиц с ограниченными возможностями здоровья	ФТД		6			2	2	36	72	72	18	54		
	-	ФТД.ДЭ.01.02	Социальная интеграция и трудовое самоопределение лиц с ограниченными возможностями здоровья	ФТД		6			2	2	36	72	72	18	54		

Курс 1																						
Семестр 1												Семестр 2										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
24	900	102		156			577	2	45	18		26	972	104		178			568	4	82	36	
24	900	102		156			577	2	45	18		26	972	104		178			568	4	82	36	
20	**756**	**86**		**140**			**473**	**2**	**37**	**18**		24	**900**	**96**		**170**			**516**	**4**	**78**	**36**	
12	**468**	**62**		**116**			**270**		**20**			15	**576**	**72**		**132**			**295**	**2**	**57**	**18**	
2	72	16		16			36		4			2	72	16		16			31		9		
3	108	18		16			70		4														
												3	108	16		16			67		9		
												2	72	20		16			32		4		
2	72	8		24			36		4			2	72			24			39		9		
2	72			28			40		4			2	72			28			35		9		
2	72	16		16			36		4			3	108	16		16			47	2	9	18	
1	**72**	**4**		**16**			**52**					1	**72**	**4**		**16**			**44**		**8**		
1	36	4					32					1	36	4					28		4		
	36			16			20						36			16			16		4		
8	**288**	**24**		**24**			**203**	**2**	**17**	**18**		7	**252**	**24**		**24**			**167**	**2**	**17**	**18**	
3	108	8		8			63	2	9	18													
3	108	8		8			88		4														
2	72	8		8			52		4														
												3	108	8		8			63	2	9	18	
												2	72	8		8			52		4		
												2	72	8		8			52		4		

												2	**72**			**14**			**54**		**4**		
												2	72			14			54		4		
												2	72			14			54		4		





2	72	8		8			52		4			4	144	48		16			72		8		
												2	72	40		8			20		4		
												2	72	8		8			52		4		
2	72	8		8			52		4														

Курс 2																						
Семестр 3												Семестр 4										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
25	964	72		130		30	613	6	59	54		21	820	62		138			483	8	57	72	
23	892	64		122		30	561	6	55	54		17	676	46		122			400	6	48	54	
14	**568**	**32**		**90**		**30**	**342**	**4**	**34**	**36**		7	**316**	**6**		**74**			**215**		**21**		
	64			**16**			**48**						**64**			**16**			**44**		**4**		
	64			**16**			**48**						**64**			**16**			**44**		**4**		
	64			16			48						64			16			44		4		
12	**432**	**32**		**60**		**30**	**240**	**4**	**30**	**36**		5	**180**	**6**		**44**			**117**		**13**		
3	108	8		8		30	29	2	13	18													
3	108	8		8			88		4														
4	144	16		16			83	2	9	18													
2	72			28			40		4			3	108			28			71		9		
												2	72	6		16			46		4		

2	**72**			**14**			**54**		**4**														
2	72			14			54		4														
2	72			14			54		4														
												2	**72**			**14**			**54**		**4**		
												2	72			14			54		4		
												2	72			14			54		4		
9	**324**	**32**		**32**			**219**	**2**	**21**	**18**		10	**360**	**40**		**48**			**185**	**6**	**27**	**54**	
3	108	8		8			63	2	9	18													
												3	108	8		16			55	2	9	18	
												3	108	16		16			47	2	9	18	

												4	144	16		16			83	2	9	18	
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4			4	144	16		16			83	2	9	18	
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**			4	**144**	**16**		**16**			**83**	**2**	**9**	**18**	

2	72	8		8			52		4														
												4	144	16		16			83	2	9	18	

Курс 3																						
Семестр 5												Семестр 6										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
25	964	88		158			596	8	60	54		20	784	80		126			483	4	55	36	
12	496	32		94			293	6	35	36		11	460	32		86			293	2	29	18	
2	**136**			**30**			**102**		**4**			2	**136**			**30**			**98**		**8**		
	64			**16**			**48**						**64**			**16**			**44**		**4**		
	64			**16**			**48**						**64**			**16**			**44**		**4**		
	64			16			48						64			16			44		4		

2	**72**			**14**			**54**		**4**														
2	72			14			54		4														
2	72			14			54		4														
												2	**72**			**14**			**54**		**4**		
												2	72			14			54		4		
												2	72			14			54		4		
10	**360**	**32**		**64**			**191**	**6**	**31**	**36**		9	**324**	**32**		**56**			**195**	**2**	**21**	**18**	

2	72	8		16			44		4														
2	72	8		16			37	2	9														
3	108	8		16			55	2	9	18													
3	108	8		16			55	2	9	18													
												3	108	8		16			55	2	9	18	
												2	72	8		8			52		4		
												2	**72**	**8**		**16**			**44**		**4**		
												2	72	8		16			44		4		
												2	72	8		16			44		4		
												2	**72**	**8**		**16**			**44**		**4**		
												2	72	8		16			44		4		
												2	72	8		16			44		4		
13	468	56		64			303	2	25	18		9	324	48		40			190	2	26	18	
13	**468**	**56**		**64**			**303**	**2**	**25**	**18**		9	**324**	**48**		**40**			**190**	**2**	**26**	**18**	
2	72	16		16			36		4														

4	144	16		16			83	2	9	18													
												2	72	16		16			31		9		
												3	108	16		8			55	2	9	18	
3	108	8		16			80		4														
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
												2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**		
												2	72	8		8			52		4		
												2	72	8		8			52		4		
												2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**		
												2	72	8		8			52		4		
												2	72	8		8			52		4		

3	108	8		16			75		9			3	108	16		16			67		9		
3	**108**	**8**		**16**			**75**		**9**			3	**108**	**16**		**16**			**67**		**9**		
3	**108**	**8**		**16**			**75**		**9**			3	**108**	**16**		**16**			**67**		**9**		
3	108	8		16			75		9														
												3	108	16		16			67		9		
1	36						27		9			5	180				2		178				
1	36						27		9			5	180				2		178				
1	36						27		9														
												5	180				2		178				

												2	72	6		8			54		4		
												2	**72**	**6**		**8**			**54**		**4**		
												2	72	6		8			54		4		
												2	72	6		8			54		4		

Курс 4																							
Семестр 7												Семестр 8											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
18	648	80		94			442		32			11	396	64		56			231	2	21	22	
4	144	8		22			106		8			4	144	24		24			88		4	4	
2	**72**			**14**			**54**		**4**														

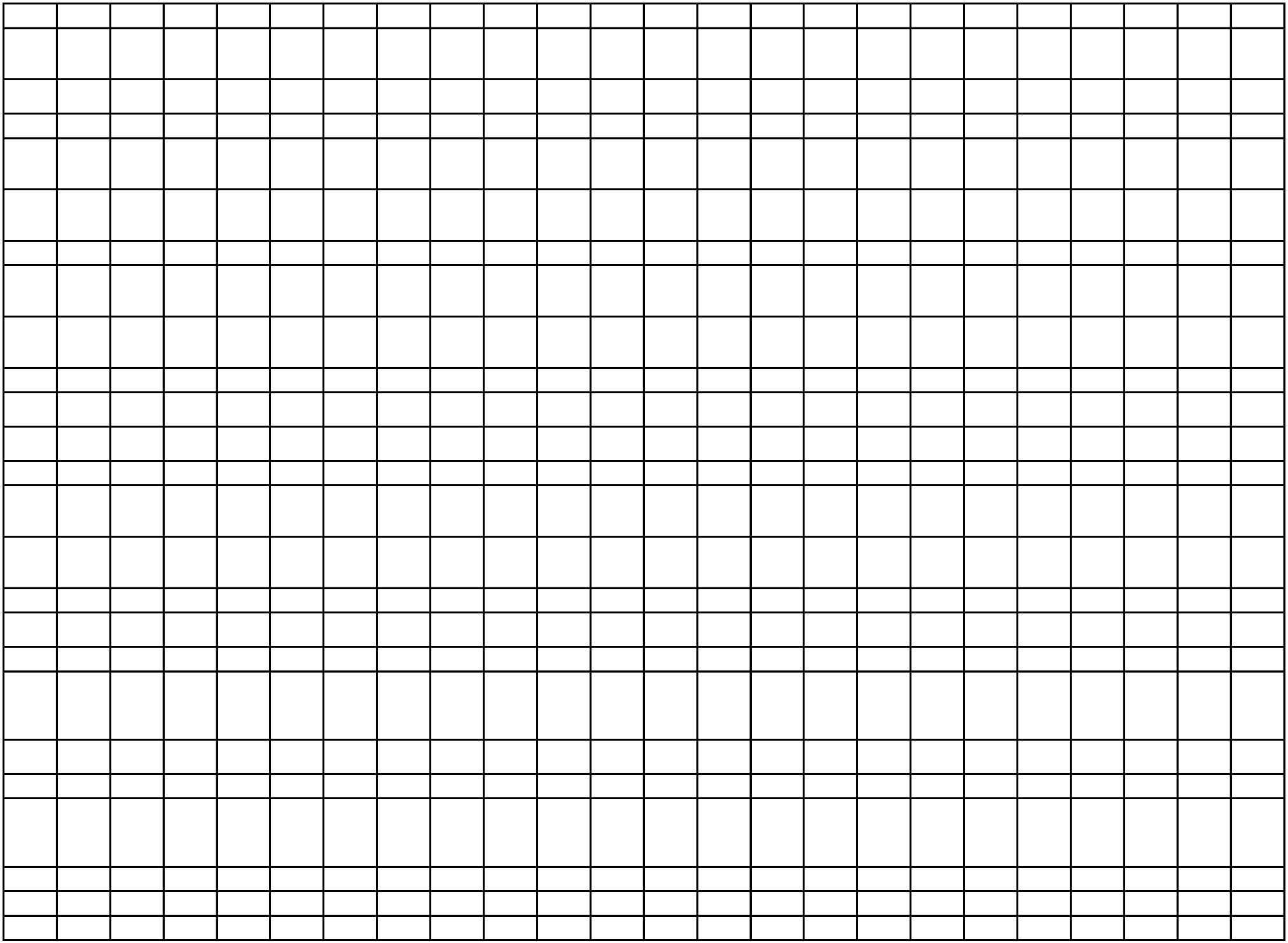
2	**72**			**14**			**54**		**4**														
2	72			14			54		4														
2	72			14			54		4														
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**			4	**144**	**24**		**24**			**88**		**4**	**4**	

2	72	8		8			52		4														
												2	72	8		8			52			4	
												2	**72**	**16**		**16**			**36**		**4**		
												2	72	16		16			36		4		
												2	72	16		16			36		4		
14	504	72		72			336		24			7	252	40		32			143	2	17	18	
14	**504**	**72**		**72**			**336**		**24**			7	**252**	**40**		**32**			**143**	**2**	**17**	**18**	

2	72	16		16			36		4														
3	108	16		16			72		4														
												2	72	16		16			36		4		
												3	108	16		8			55	2	9	18	
3	108	16		16			72		4														
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
												2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**		

												2	72	8		8			52		4		
												2	72	8		8			52		4		
2	**72**	**8**		**8**			**52**		**4**														
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														
3	108	8		16			75		9			16	576	80		96			325	4	35	36	
3	**108**	**8**		**16**			**75**		**9**			16	**576**	**80**		**96**			**325**	**4**	**35**	**36**	
3	**108**	**8**		**16**			**75**		**9**			16	**576**	**80**		**96**			**325**	**4**	**35**	**36**	
3	108	8		16			75		9														
												3	108	16		16			72		4		
												3	108	16		16			47	2	9	18	
												3	108	16		16			67		9		
												3	108	16		24			64		4		
												4	144	16		24			75	2	9	18	
1	36						27		9			5	180				2		178				
1	36						27		9														
1	36						27		9														
												5	180				2		178				
												5	180				2		178				

Курс 5																							
Семестр 9												Семестр А											
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СРкр	СР	КЭ	Каттэк	СРэк	Контроль
2	72			16			52		4														



2	72			16			52		4														

10	360	40		64			189	4	27	36													
10	**360**	**40**		**64**			**189**	**4**	**27**	**36**													
10	**360**	**40**		**64**			**189**	**4**	**27**	**36**													
3	108	16		16			47	2	9	18													
3	108	16		24			59		9														
4	144	8		24			83	2	9	18													
7	252				2		232		18														
7	252				2		232		18														
1	36						27		9														
6	216				2		205		9														
9	324	8					258	4	18	36													

3	108	8					71	2	9	18													
6	216						187	2	9	18													
2	72	8		8			52		4														
2	72	8		8			52		4														