Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нилова Екатерина Викторовна
Должность: Директор
Дата подписания: 16.11.2026 20:09:45
Уникальный программный ключ:
01b497467f3626bb4aa4f462dec308bcc7024a93

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Урюпинский колледж бизнеса"

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Е.В. Нилова
28 мая 2026 г.

План одобрен Педагогическим советом колледжа
Протокол № 6 от 28.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

21.02.19

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Направленность программы: Деятельность в сфере землеустройства

Квалификация: специалист по землеустройству

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель
+	вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости
+	проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости
+	подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 339 от 18.05.2022

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе / Л.А. Дьякова/
Задующий кафедрой экономики и информационных дисциплин / Г.И. Мирошниченко/
Зав. кафедрой общеобразовательных и правовых дисциплин / Н.М. Лещенко/

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов						Объём ОП			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1352	1340	88	36	95.12 %	4.88%	612	558
СОО.Среднее общее образование								1476	1476	1352	1340	88	36	1404	72	612	558
+	ОД.01	**Общеобразовательные дисциплины**	**111222**	**12**	**11122222**		**112**	1356	**1356**	**1236**	**1224**	**84**	**36**	1284	**72**	612	**558**
+	ОД.01.01	Русский язык	1					96	96	90	88		6	96		96	90
+	ОД.01.02	Литература			2		1	100	100	100	100			92	8	32	32
+	ОД.01.03	История	1					78	78	72	70		6	78		78	72
+	ОД.01.04	Обществознание			1			78	78	78	78			70	8	78	78
+	ОД.01.05	География			2			70	70	70	70			68	2	26	26
+	ОД.01.06	Иностранный язык			2		1	102	102	102	102			102		44	44
+	ОД.01.07	Математика	12					202	202	190	186		12	202		82	76
+	ОД.01.08	Информатика	2		1			148	148	142	140		6	148		46	46
+	ОД.01.09	Физическая культура		12				118	118	118	118			116	2	56	56
+	ОД.01.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			70	70	70	70			68	2		
+	ОД.01.11	Физика	2					134	134	128	126		6	130	4		
+	ОД.01.12	Химия			2			38	38	38	38			38			
+	ОД.01.13	Биология			1			38	38	38	38			38		38	38
+	*	Индивидуальный проект					2	84	84			84		38	46	36	
+	ОД.02	**Дополнительные учебные дисциплины, элективные курсы**					**22**	120	**120**	**116**	**116**	**4**		120			
+	ОД.02.02	Углубленный курс по изучению MS Excel и MS PowerPoin					2	36	36	34	34	2		36			
+	ОД.02.03	Самопрезентация					2	84	84	82	82	2		84			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3986	3956	388	90	3168	1296		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								772	772	680	678	86	6	506	266		
+	СГЦ.01	История России	3					92	92	82	80	4	6	78	14		
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			345678			264	264	226	226	38		172	92		
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности					6	80	80	68	68	12		78	2		
+	СГЦ.04	Физическая культура		34567	8			210	210	192	192	18		178	32		
+	СГЦ.05	Цифровая риторика					3	54	54	48	48	6			54		
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	32	4			36		
+	СГЦ.07	Психология общения			4			36	36	32	32	4			36		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1148	1148	986	970	114	48	474	674		
+	ОПЦ.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3			88	88	80	80	8		78	10		

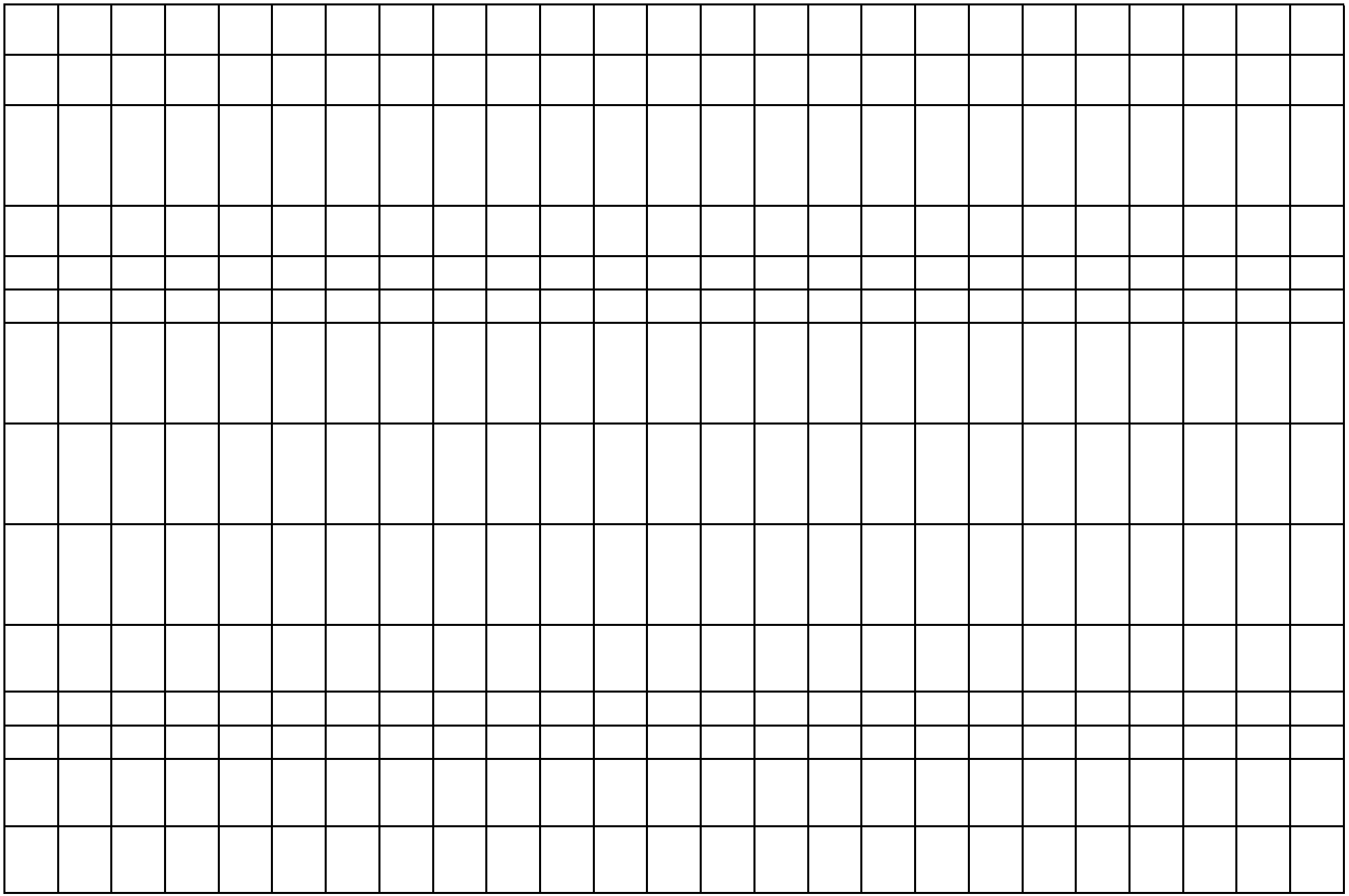
+	ОПЦ.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4				3	204	204	178	176	20	6	60	144		
+	ОПЦ.03	Основы геодезии и картографии,топографическая графика	3					92	92	82	80	4	6	78	14		
+	ОПЦ.04	Здания и сооружения	4					98	98	82	80	10	6	60	38		
+	ОПЦ.05	Основы геологии, геоморфологии,почвоведения	3					92	92	82	80	4	6	78	14		
+	ОПЦ.06	Основы экономики организации, менеджмента и маркетинга	56			6		194	194	160	156	22	12	80	114		
+	ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			58	58	48	48	10		40	18		
+	ОПЦ.08	Азбука предпринимательства			6			66	66	54	54	12			66		
+	ОПЦ.09	Проектно-сметное дело	5					66	66	54	52	6	6		66		
+	ОПЦ.10	Документационное обеспечение управления			6			66	66	54	54	12			66		
+	ОПЦ.11	Оценка недвижимого имущества	7					84	84	74	72	4	6		84		
+	ОПЦ.12	Основы бережливого производства					4	40	40	38	38	2			40		
ПЦ.Профессиональный цикл								2328	2328	2104	2092	188	36	1972	356		
+	ПМ.01	**Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям**	**4**		**44**		**44**	502	**502**	**460**	**458**	**36**	**6**	486	16		
+	МДК.01.01	Выполнение полевых и камеральных работ по созданию геодезических сетей специального назначения					4	122	122	104	104	18		114	8		
+	МДК.01.02	Выполнение топографических съемок и оформление их результатов			4			120	120	102	102	18		120			
+	УП.01	Учебная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям					4	108	108	108	108			108			
+	ПП.01	Производственная практика по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям			4			144	144	144	144			144			
+	ПМ.01(К)	*Экзамен по ПМ.01 Подготовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям*	*4*					8	8	2			6		8		
+	ПМ.02	**Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости**	**8**		**78**		**7788**	408	**408**	**366**	**364**	**36**	**6**	384	24		
+	МДК.02.01	Техническая оценка и инвентаризация объектов недвижимости					78	134	134	116	116	18		120	14		
+	МДК.02.02	Территориальное планирование					78	122	122	104	104	18		120	2		
+	УП.02	Учебная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			7			72	72	72	72			72			

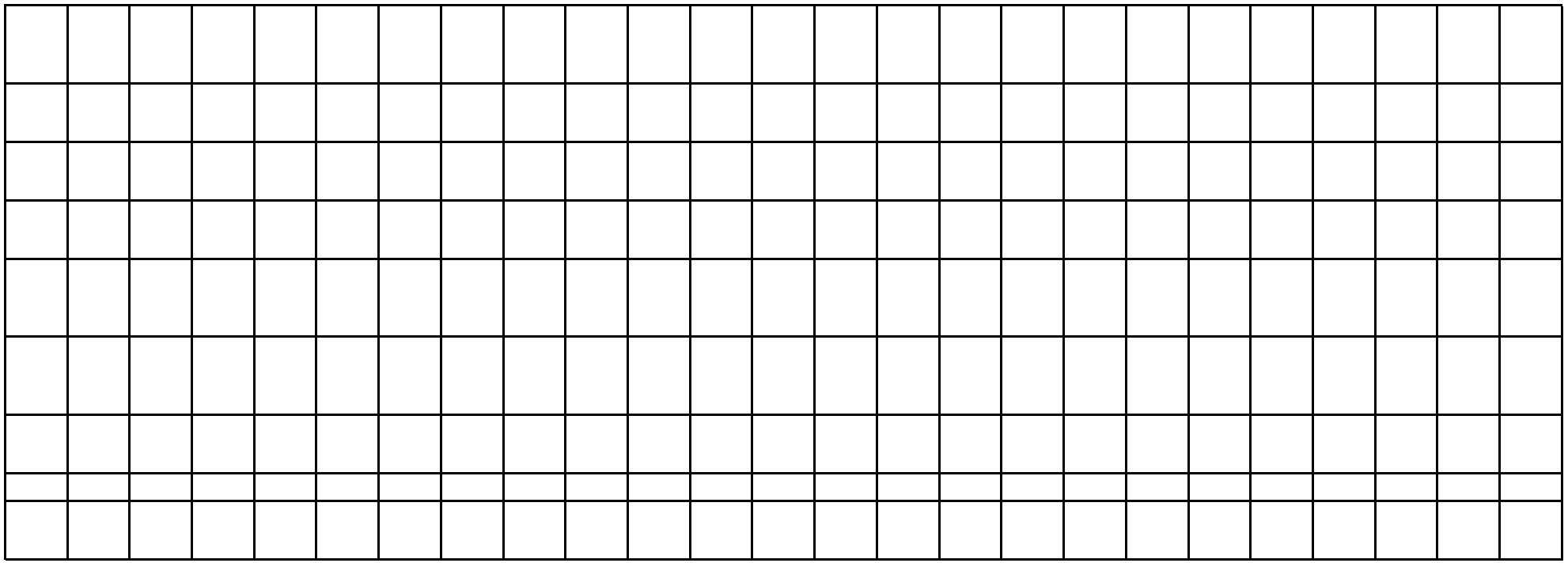
+	ПП.02	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости			8			72	72	72	72			72			
+	ПМ.02(К)	*Экзамен по ПМ.02 Проведение технической инвентаризации и технической оценки объектов недвижимости*	*8*					8	8	2			6		8		
+	ПМ.03	**Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости**	**78**		**88**		**778**	454	**454**	**414**	**410**	**28**	**12**	394	60		
+	МДК.03.01	Правовое регулирование отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве			8			72	72	60	60	12		72			
+	МДК.03.02	Основы ведения единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН)			8		7	124	124	110	110	14		78	46		
+	МДК.03.03	Определение кадастровой стоимости объектов недвижимости	7					70	70	62	60	2	6	64	6		
+	УП.03	Учебная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости					7	72	72	72	72			72			
+	ПП.03	Производственная практика по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости					8	108	108	108	108			108			
+	ПМ.03(К)	*Экзамен по ПМ.03 Вспомогательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) государственной регистрации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости*	*8*					8	8	2			6		8		
+	ПМ.04	**Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель**	**6**		**66**		**5566**	484	**484**	**412**	**410**	**66**	**6**	288	196		
+	МДК.04.01	Выполнение комплекса работ в рамках мониторинга состояния земель			6		5	196	196	160	160	36		80	116		
+	МДК.04.02	Охрана окружающей среды и природоохранные мероприятия			6		5	172	172	142	142	30		100	72		
+	УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					6	36	36	36	36			36			
+	ПП.04	Производственная практика по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель					6	72	72	72	72			72			

+	ПМ.04(К)	*Экзамен по ПМ.04 Осуществление контроля использования и охраны земельных ресурсов и окружающей среды, мониторинг земель*	*6*					8	8	2			6		8		
+	ПМ.05	**Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**56**		**5**	336	**336**	**308**	**306**	**22**	**6**	276	60		
+	МДК.05.01	Освоение видов работ по профессии "Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах"			5			112	112	90	90	22		60	52		
+	УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих					5	108	108	108	108			108			
+	ПП.05	Производственная практика по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6			108	108	108	108			108			
+	ПМ.05(К)	*Квалификационный экзамен по ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*	*6*					8	8	2			6		8		
+	ПДП.01	Производственная практика			8			144	144	144	144			144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216			216			
+	00(Дп)	Демонстрационный экзамен						216	216	216	216			216			

Курс 1																								
Семестр 1										Семестр 2														
Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб
552	252	40	260		36	6		18	864	794	788	288	24	476		48	6	4	18					
552	252	40	260		36	6		18	864	794	788	288	24	476		48	6	4	18					
552	**252**	**40**	**260**		**36**	**6**		**18**	744	**678**	**672**	**280**	**24**	**368**		**48**	**6**		**18**					
88	52		36			2		6																
32	32								68	68	68	68												
70	44		26			2		6																
78	54	24																						
26	18		8						44	44	44	30		14										
44			44						58	58	58			58										
74	22		52			2		6	120	114	112	40		72			2		6					
46	6		40						102	96	94	10		84			2		6					
56	2		54						62	62	62			62										
									70	70	70	44		26										
									134	128	126	66	16	44			2		6					
									38	38	38	22	8	8										
38	22	16																						
					36				48							48								
									120	**116**	**116**	**8**		**108**				**4**						
									36	34	34	2		32				2						
									84	82	82	6		76				2						
																				612	550	544	196	
																				252	226	224	116	
																				92	82	80	60	
																				36	32	32		
																				34	32	32		
																				54	48	48	40	
																				36	32	32	16	
																				360	324	320	80	
																				88	80	80	20	

																			88	80	80	20	
																			92	82	80	20	
																			92	82	80	20	





Курс 2																								
Семестр 3						Семестр 4											Семестр 5							
Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП
348			6	44	18	864	774	768	158		610			6	72	18	612	528	524	130		394		
108			2	20	6	108	96	96	16		80				12		116	104	104			104		
20			2	4	6																			
32				4		36	32	32			32				4		60	52	52			52		
32				2		36	32	32			32				4		56	52	52			52		
8				6																				
16				4																				
						36	32	32	16		16				4									
240			4	24	12	254	218	214	68		146			4	24	12	148	122	118	52		66		
60				8																				

60				8		116	98	96	20		76			2	12	6							
60			2	4	6																		
						98	82	80	28		52			2	10	6							
60			2	4	6																		
																	82	68	66	26		40	
																	66	54	52	26		26	
						40	38	38	20		18				2								
						502	460	458	74		384			2	36	6	348	302	302	78		224	
						502	**460**	**458**	**74**		**384**			**2**	**36**	**6**							
						122	104	104	40		64				18								
						120	102	102	34		68				18								
						108	108	108			108												
						144	144	144			144												
						8	*2*							*2*		*6*							

																128	**104**	**104**	**52**		**52**		
																64	52	52	26		26		
																64	52	52	26		26		

																220	**198**	**198**	**26**		**172**		
																112	90	90	26		64		
																108	108	108			108		

Курс 3														Кур											
			Семестр 6											Семестр 7											
Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт
4	72	12	900	776	770	200		550	20		6	106	18	612	556	552	210		342			4	44	12
	12		184	158	158	20		138				26		54	48	48			48				6	
	8		64	54	54			54				10		28	24	24			24				4	
			80	68	68	20		48				12													
	4		40	36	36			36				4		26	24	24			24				2	
4	14	12	244	200	198	72		106	20		2	38	6	142	122	120	84		36			2	14	6

2	8	6	112	92	90	36		34	20		2	14	6											
														58	48	48	24		24				10	
			66	54	54	18		36				12												
2	6	6																						
			66	54	54	18		36				12												
														84	74	72	60		12			2	4	6
	46		472	418	414	108		306			4	42	12	416	386	384	126		258			2	24	6
														222	**204**	**204**	**72**		**132**				**18**	
														94	84	84	48		36				10	
														56	48	48	24		24				8	
														72	72	72			72					

													194	**182**	**180**	**54**		**126**			**2**	**6**	**6**
													52	48	48	24		24				4	
													70	62	60	30		30			2	2	6
													72	72	72			72					
	24		356	**308**	**306**	**108**		**198**			**2**	**42**	**6**										
	12		132	108	108	54		54				24											
	12		108	90	90	54		36				18											
			36	36	36			36															
			72	72	72			72															

			8	*2*							*2*		*6*											
	22		116	**110**	**108**			**108**			**2**		**6**											
	22																							
			108	108	108			108																
			8	*2*							*2*		*6*											

ıс 4											-
Семестр 8											
Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Компетенции
864	802	798	100		668	30		4	50	12	
58	48	48			48				10		
											ОК 03.; ОК 06.
40	32	32			32				8		ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 3.1.
											ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
18	16	16			16				2		ОК 03.; ОК 08.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
											ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

											ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
											ОК 02.; ОК 03.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
											ОК 03.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											ОК 06.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.
590	538	534	100		404	30		4	40	12	
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.
186	**162**	**160**	**48**		**112**			**2**	**18**	**6**	**ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.**
40	32	32	16		16				8		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
66	56	56	32		24				10		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.

72	72	72			72						ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
8	*2*							*2*		*6*	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.*
260	**232**	**230**	**52**		**148**	**30**		**2**	**22**	**6**	**ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.**
72	60	60	36		24				12		ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
72	62	62	16		16	30			10		ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
											ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
108	108	108			108						ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
8	*2*							*2*		*6*	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.*
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
											ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
											ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
											ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
											ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
											ОК 01.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
144	144	144			144						ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
216	216	216			216						
216	216	216			216						ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.