Частное образовательное учреждение профессионального образования "Брянский техникум управления и бизнеса"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим советом
Протокол № 7 от 15 мая 2025г.

_____*Л.Л.Прокопенко*

"15" мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 01DAF20DF11AE82000080F7A381D0002
Владелец: Прокопенко Любовь Леонидовна
Действителен: с 19.08.2024 до 19.08.2025

25.02.08

25.02.08 ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Квалификация: Оператор беспилотных летательных аппаратов

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 09.01.2023

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1															
															Семестр 1							Семестр 2								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	кр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	кр	СР	ПАтт	Итого	Лек
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													0%	0%															
СОО.Среднее общее образование																													
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**																											
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**																											
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**																											
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	3738	510	216	3172	1292	612	266	6	208		96	36	864	326	10	338	16	138	36	612	260
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								568	568	476	66	26	504	64	222	100		82		28	12	98	6		76		12	4	76	4
+	СГЦ.01	История России	1					64	64	48	10	6	54	10	64	48				10	6									
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		12345	214	214	180	24	10	198	16	38	2		30		4	2	40	2		30		6	2	38	2
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			1			82	82	70	10	2	72	10	82	46		24		10	2									
+	СГЦ.04	Физическая культура			6		12345	208	208	178	22	8	180	28	38	4		28		4	2	58	4		46		6	2	38	2
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								1512	1512	1174	258	80	832	680	390	166	6	126		68	24	766	320	10	262	16	126	32	316	166
+	ОПЦ.01	Математика	2				1	96	96	80	10	6	72	24	34	10		22			2	62	24		24		10	4		
+	ОПЦ.02	Техническая механика	1					70	70	46	18	6	40	30	70	22		24		18	6									
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника			2	2		102	102	64	34	4	72	30								102	16	10	22	16	34	4		
+	ОПЦ.04	Материаловедение			1			56	56	36	16	4	36	20	56	18	6	12		16	4									
+	ОПЦ.05	Инженерная графика			2			66	66	44	20	2	36	30								66	12		32		20	2		
+	ОПЦ.06	Метрология, стандартизация и сертификация			3			56	56	32	20	4	36	20															56	24
+	ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности			1			56	56	46	8	2	36	20	56	20		26		8	2									
+	ОПЦ.08	Основы авиационной метеорологии			1			92	92	70	16	6	72	20	92	44		26		16	6									
+	ОПЦ.09	Основы аэродинамики и динамики полета	2					114	114	96	12	6	72	42								114	50		46		12	6		
+	ОПЦ.10	Основы психологии в профессиональной деятельности			1			82	82	68	10	4	72	10	82	52		16		10	4									
+	ОПЦ.11	Безопасность полетов	3					92	92	66	20	6	72	20															92	56
+	ОПЦ.12	Нормативное правовое обеспечение профессиональной деятельности	3				2	178	178	146	22	10	144	34								92	60		18		10	4	86	58
+	ОПЦ.13	Основы экономики воздушного транспорта			2			102	102	88	10	4	72	30								102	48		40		10	4		
+	ОПЦ.14	Охрана труда			2			102	102	90	10	2		102								102	74		16		10	2		
+	ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности			2*			58	58	46	10	2		58								58	14		32		10	2		
+	ОПЦ.16	Электробезопасность			3			82	82	78		4		82															82	28
+	ОПЦ.17	Финансовая грамотность			2*			68	68	54	10	4		68								68	22		32		10	4		
+	ОПЦ.18	Экологические основы природопользования			6			40	40	24	12	4		40																
ПЦ.Профессиональный цикл								2168	2168	1872	186	110	1620	548															220	90
+	ПМ.01	**Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов самолетного типа**	**45**		**4455**	**4**	**34**	478	**478**	**410**	**42**	**26**	396	**82**															78	**30**
+	МДК.01.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов.	4			4	3	138	138	106	22	10	108	30															78	30
+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов самолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов.			5*		4	112	112	88	20	4	72	40																
+	УП.01.01	Учебная практика			4			72	72	72			72																	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			45*			144	144	144			144																	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*					12	12			12		*12*																
+	ПМ.02	**Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов вертолетного типа**	**45**		**4455**	**4**	**34**	473	**473**	**410**	**35**	**28**	396	**77**															78	**30**
+	МДК.02.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов.	4			4	3	138	138	108	20	10	108	30															78	30

+	МДК.02.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов вертолетного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов.			5*		4	107	107	86	15	6	72	35																
+	УП.02.01	Учебная практика			4			72	72	72			72																	
+	ПП.02.01	Производственная практика			45*			144	144	144			144																	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*					12	12			12		*12*																
+	ПМ.03	**Дистанционное пилотирование беспилотных воздушных судов смешанного типа**	**45**		**4455**	**4**	**34**	471	**471**	**400**	**43**	**28**	396	**75**														64	**30**
+	МДК.03.01	Конструкция и летная эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов.	4			4	3	136	136	98	28	10	108	28														64	30
+	МДК.03.02	Техническая эксплуатация беспилотных воздушных судов смешанного типа, средств обеспечения взлета и посадки, средств дистанционного управления (пилотирования) и контроля за полетами беспилотных воздушных судов.			5*		4	107	107	86	15	6	72	35																
+	УП.03.01	Учебная практика			4			72	72	72			72																	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			45*			144	144	144			144																	
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*5*					12	12			12		*12*																
+	ПМ.04	**Эксплуатация и техническое обслуживание функционального оборудования, полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем передачи и обработки информации, иных электронных и цифровых систем, а также систем крепления внешних грузов**	**66**		**5566**	**5**		376	**376**	**314**	**44**	**18**	324	**52**																
+	МДК.04.01	Конструкция и техническая эксплуатация оборудования линий связи и каналов передачи данных беспилотных авиационных систем			5*			92	92	78	14		72	20																
+	МДК.04.02	Конструкция и техническая эксплуатация полезной нагрузки беспилотного воздушного судна, систем обработки информации, иных электронных и цифровых систем			5*	5		92	92	66	26		72	20																
+	МДК.04.03	Методы и алгоритмы обработки информации, полученной от функционального оборудования беспилотных авиационных систем, систем специализированного навесного оборудования, систем фото- и видеосъемки, системы мониторинга земной поверхности и воздушного пространства	6					36	36	26	4	6	36																	
+	УП.04.01	Учебная практика			6*			72	72	72			72																	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6*			72	72	72			72																	
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					12	12			12		*12*																
+	ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"Оператор беспилотных авиационных систем (с максимальной взлетной массой 30 килограммов и менее)"**	**6**		**6666**			262	**262**	**230**	**22**	**10**		**262**																
+	МДК.05.01	Наземные станции управления беспилотными летательными аппаратами			6*			46	46	40	6			46																
+	МДК.05.02	Взаимодействие со службами безопасности воздушного движения			6*			84	84	74	10			84																
+	МДК.05.03	Особенности управления БПЛА			6*			50	50	44	6			50																
+	УП.05.01	Учебная практика			6*			72	72	72				72																
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен по модулю*	*6*					10	10			10		*10*																
+	ПДП.01	Производственная практика по профилю специальности (преддипломная)			6			108	108	108			108																	
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216																	
+	ГИА.01(Г)	Государственный экзамен						72	72	72			72																	
+	ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						144	144	144			144																	

Курс 2												Курс 3													-
Семестр 3					Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6						
Лаб	Пр	кр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	кр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	кр	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	кр	СР	ПАтт	Компетенции
	220		96	36	900	160		608	24	72	36	612	152		352	12	60	36	864	94		686		48	36	
	60		8	4	70	4		58		6	2	56	2		52		2		46	2		30		10	4	
																										ОК 06.; ОК 07.
	30		4	2	34	2		28		2	2	32			30		2		32			24		6	2	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
																										ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
	30		4	2	36	2		30		4		24	2		22				14	2		6		4	2	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 08.
	78		52	20															40	14		10		12	4	
																										ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.4.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.4.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 3.4.; ПК 4.1.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
	8		20	4																						ОК 01.; ОК 02.; ОК 05; ОК 09.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 05; ОК 09.
																										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 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.6.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 09.; ПК 1.5.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.
	10		20	6																						ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
	10		12	6																						ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05; 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 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 09.
																										ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 09.
	50			4																						ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05; ОК 09.
																										ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.
																			40	14		10		12	4	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05; ОК 09.
	82		36	12	830	156		550	24	66	34	556	150		300	12	58	36	562	78		430		26	28	
	30		**14**	**4**	276	**52**		**184**	**8**	**22**	**10**	124	**22**		**84**		**6**	**12**								**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 1.7.**
	30		14	4	60	30		8	8	8	6															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 1.6.
					72	22		32		14	4	40	22		12		6									ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
					72			72																		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; 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 1.7.
					72			72				72			72											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 1.7.
												12						*12*								*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 1.7.*
	32		**12**	**4**	271	**52**		**182**	**8**	**17**	**12**	124	**22**		**84**		**6**	**12**								**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.**
	32		12	4	60	30		8	8	8	6															ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.

					67	22		30		9	6	40	22		12		6									ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
					72			72																	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
					72			72				72			72											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
												12						*12*								*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.*
	20		**10**	**4**	283	**52**		**184**	**8**	**27**	**12**	124	**22**		**84**		**6**	**12**								**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 3.7.**
	20		10	4	72	30		10	8	18	6															ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.6.
					67	22		30		9	6	40	22		12		6									ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.4.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 3.7.
					72			72																		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 3.7.
					72			72				72			72											ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 3.7.
												12						*12*								*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 3.7.*
												184	**84**		**48**	**12**	**40**		192	**14**		**156**		**4**	**18**	**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.; ПК 4.5.**
												92	42		36		14									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.
												92	42		12	12	26									ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
																			36	14		12		4	6	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
																			72			72				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.; ПК 4.5.
																			72			72				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.; ПК 4.5.
																			12						*12*	*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.; ПК 4.5.*
																			262	**64**		**166**		**22**	**10**	**ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.**
																			46	20		20		6		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
																			84	36		38		10		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
																			50	8		36		6		ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
																			72			72				ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
																			10						*10*	*ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.*
																			108			108				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 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.
																			216			216				
																			72			72				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 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5. ; ПК 3.6.; ПК 3.7.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ДПК 5.1.; ДПК 5.2.
																			144			144				