МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Методическим советом Академии
Протокол № 4 от 18.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ *Мигулев П.И.*
"___" _____ 20___ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.14

35.02.14 ОХОТОВЕДЕНИЕ И ЗВЕРОВОДСТВО

Кафедра: Биология животных и зоотехния
Факультет: Технологический факультет

Квалификация: охотовед
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 2 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 463 от 07.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и НИД _____ */ Андрощук В.С./*

Начальник УО _____ */ Маркина И.В./*

Декан ТФ _____ */ Дроздов И.А./*

Руководитель ОПОП _____ */ Абрампальская О.В./*

-	-	-	Форма контроля					Итого аиад.часов							Макс. уч. нагр.		Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закреп ленные инфедер	-
																	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	По плану	Обяз. нагр.	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Итого	Лек	Пр	ИП	Конс	СР	Код	Компетенции
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1344	512	832	8	4	128	1476		640	204	364	8		64	836	308	468		4	56																										
СОО.Среднее общее образование								1476	1344	512	832	8	4	128	1476		640	204	364	8		64	836	308	468		4	56																										
+	СОО.01	**Базовые дисциплины**	**1**	**1**	**12 22 22 22 22**			**960**	**868**	**302**	**566**			**92**	960		440	**132**	**260**			**48**	520	**170**	**306**			**44**																											
+	СОО.01.01	Русский язык	1					72	60	30	30			12	72		72	30	30			12																																41	
+	СОО.01.02	Литература			2			108	100	50	50			8	108		36	16	16			4	72	34	34			4																										41	
+	СОО.01.03	История			2			136	128	64	64			8	136		64	30	30			4	72	34	34			4																										41	
+	СОО.01.04	Обществознание			2			72	64	32	32			8	72								72	32	32			8																										41	
+	СОО.01.05	География			2			72	64	32	32			8	72								72	32	32			8																										21	
+	СОО.01.06	Иностранный язык			2			72	64		64			8	72		36		32			4	36		32			4																										41	
+	СОО.01.07	Информатика			2			144	136		136			8	144		68		64			4	76		72			4																										42	
+	СОО.01.08	Физическая культура		1	2			72	64		64			8	72		36		32			4	36		32			4																										44	
+	СОО.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности			2			68	60	30	30			8	68		20	8	8			4	48	22	22			4																										12	
+	СОО.01.10	Физика			2			72	64	32	32			8	72		36	16	16			4	36	16	16			4																										42	
+	СОО.01.11	Химия			1			72	64	32	32			8	72		72	32	32			8																																33	
+	СОО.02	**Профильные дисциплины**	**2 2**					**484**	**460**	**202**	**258**		**4**	**20**	484		168	**64**	**96**			**8**	316	**138**	**162**		**4**	**12**																										
+	СОО.02.01	Математика	2					340	328	144	184		2	10	340		116	48	64			4	224	96	120		2	6																										42	
+	СОО.02.02	Биология	2					144	132	58	74		2	10	144		52	16	32			4	92	42	42		2	6																										36	
+	СОО.03	**Предлагаемые ОО**			**1**			**32**	**16**	**8**	**8**	**8**		**16**	32		32	**8**	**8**	**8**		**8**																																	
+	СОО.03.01	Проектная деятельность			1			32	16	8	8	8		16	32		32	8	8	8		8																																23	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								3024	2016	744	1272		8	1000	2106	918													918	238	374			306	1080	242	478		4	356	594	152	244		4	194	432	112	176			144		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								496	320	64	256		2	174	496														176	32	84			60	194	32	96		2	64	72		44			28	54		32			22		
+	ОГСЭ.01	Основы философии	4					68	48	32	16		2	18	68																				68	32	16			2	18													41	ОК 7; ОК 6; ОК 9; ОК 8; ОК 5; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
+	ОГСЭ.02	История			3			68	48	32	16			20	68														68	32	16			20																			41	ОК 7; ОК 6; ОК 9; ОК 8; ОК 5; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	6					136	112		112			24	136														40		34			6	46		40			6	28		22			6	22		16			6	41	ОК 7; ОК 6; ОК 9; ОК 8; ОК 5; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	6	345				224	112		112			112	224														68		34			34	80		40			40	44		22			22	32		16			16	44	ОК 6; ОК 3; ОК 2
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								114	98	50	48			16	36	78													114	50	48			16																				
+	ЕН.01	Экологические основы природопользования			3			36	30	16	14			6	36														36	16	14			6																			31	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ЕН.02	Математика			3			78	68	34	34			10		78													78	34	34			10																			42	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
П.Профессиональный учебный цикл								2414	1598	630	968		6	810	1574	840													628	156	242			230	886	210	382		2	292	522	152	200		4	166	378	112	144			122		
ОП.Общепрофессиональные дисциплины								896	618	260	358		6	272	642	254													296	88	122			86	158	36	72		2	48	196	60	68		4	64	246	76	96			74		
+	ОП.01	Биология промысловых животных			3			116	68	34	34			48	116														116	34	34			48																			34	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ОП.02	Основы ветеринарии и зоогигиены			6			126	86	34	52			40	126																																126	34	52			40	36	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5			52	40	16	24			12	52																											52	16	24			12							42	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ОП.04	Культура делового общения	4					84	48	16	32		2	34	84																				84	16	32		2	34													41	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ОП.05	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	5					76	52	26	26		2	22	76																											76	26	26		2	22							21	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной и предпринимательской деятельности			6			66	44	22	22			22	66																																66	22	22			22	41	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ОП.07	Охрана труда			6			54	42	20	22			12	54																																54	20	22			12	12	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			3			68	56	20	36			12	68														68	20	36			12																			12	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	ОП.09	Экология	5			5		254	182	72	110		2	70		254													112	34	52			26	74	20	40			14	68	18	18		2	30							34	ПК 2.4
ПМ.Профессиональные модули								1518	980	370	610			538	932	586													332	68	120			144	728	174	310			244	326	92	132			102	132	36	48			48		
+	ПМ.01	**Организация и проведение всех видов охоты**	**4**		**3344**		**4**	**446**	**272**	**100**	**172**			**174**	166	**280**													262	**48**	**100**			**114**	184	**52**	**72**			**60**														**ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ОК 9; ПК 1.6; ПК 1.5; ПК 2.4; ПК 1.7; ПК 1.2; ПК 1.2; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 1.3**
+	МДК.01.01	Технологии охотничьего промысла			3			168	92	28	64			76	72	96													168	28	64			76																			34	ПК 1.2; ПК 1.3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.4; ПК 1.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6
+	МДК.01.02	Основы охотничьего собаководства			3			94	56	20	36			38	94														94	20	36			38																			34	ПК 1.2; ПК 1.3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.4; ПК 1.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6
+	МДК.01.03	Полевое следопытство			4			94	62	26	36			32		94																			94	26	36			32														34	ПК 1.1
+	МДК.01.04	Охотничье оружие и снаряжение			4			90	62	26	36			28		90																			90	26	36			28														34	ПК 2.4; ПК 1.1
+	УП.01.01	Учебная практика					4	108	60		60			48	108																				108		60			48							108		60			48	34	ПК 1.2; ПК 1.3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.4; ПК 1.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.01*	*4*																																																		*34*	*ПК 1.2; ПК 1.3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.4; ПК 1.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6*
+	**ПМ.02**	**Охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов**	**6**		**6**		**6**	**74**	**48**	**24**	**24**			**26**	74																																74	**24**	**24**			**26**		**ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 2.2; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1**
+	МДК.02.01	Системы рационального использования охотничьих ресурсов в Российской Федерации и за рубежом			6			74	48	24	24			26	74																																74	24	24			26	34	ПК 2.1; ОК 9; ОК 8; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 2.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5
+	УП.02.01	Учебная практика					6	108	60		60			48	108																																108		60			48	34	ПК 2.1; ОК 9; ОК 8; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 2.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.02*	*6*																																																		*34*	*ПК 2.1; ОК 9; ОК 8; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 2.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5*
+	**ПМ.03**	**Разведение, содержание и использование пушных зверей**	**5**		**45**	**5**	**5**	**400**	**242**	**82**	**160**			**158**	400																				300	**60**	**120**			**120**	100	**22**	**40**			**38**								**ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 3.5; ПК 3.4; ПК 3.7; ПК 3.6; ПК 3.1; ОК 9; ПК 3.3; ПК 3.2**
+	МДК.03.01	Технологии звероводства			5	5		204	122	42	80			82	204																				104	20	40			44	100	22	40			38							34	ПК 3.2; ПК 3.3; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.4; ПК 3.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6
+	МДК.03.02	Технологии кролиководства			4			196	120	40	80			76	196																				196	40	80			76													34	ПК 3.2; ПК 3.3; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.4; ПК 3.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)					5	144	2		2			142	144																											144		2			142							34	ПК 3.2; ПК 3.3; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.4; ПК 3.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.03*	*5*																																																		*34*	*ПК 3.2; ПК 3.3; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.6; ПК 3.7; ПК 3.4; ПК 3.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6*
+	**ПМ.04**	**Заготовка, первичная обработка, переработка и сбыт продукции охотничьего промысла и звероводства**	**6**		**56**	**5**	**6**	**292**	**190**	**78**	**112**			**102**	292														70	**20**	**20**			**30**	92	**22**	**44**			**26**	72	**24**	**24**			**24**	58	**12**	**24**			**22**		**ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5; ПК 4.2; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1**
+	МДК.04.01	Товароведение продукции охотничьего хозяйства и звероводства			6			58	36	12	24			22	58																																	58	12	24			22	34	ПК 4.1; ОК 9; ОК 8; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 4.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5
+	МДК.04.02	Технологии заготовки и первичной переработки продукции охотничьего хозяйства и звероводства			5	5		234	154	66	88			80	234														70	20	20			30	92	22	44			26	72	24	24			24							34	ПК 4.1; ОК 9; ОК 8; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 4.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)					6	144	2		2			142	144																																144		2			142	34	ПК 4.1; ОК 9; ОК 8; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 4.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по профессиональному модулю ПМ.04*	*6*																																																		*34*	*ПК 4.1; ОК 9; ОК 8; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 4.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5*
+	**ПМ.05**	**Выполнение работ по профессии Егерь**	**5**		**55**		**5**	**306**	**228**	**86**	**142**			**78**		**306**																			152	**40**	**74**			**38**	154	**46**	**68**			**40**								**ОК 7; ОК 6; ОК 8; ПК 2.1; ОК 9; ОК 2; ОК 1; ОК 3; ОК 5; ОК 4; ПК 2.2; ПК 1.4; ПК 1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 2.4; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 1.2; ПК 1.1**
+	МДК.05.01	Организация и технология работ на егерских участках			5			234	180	62	118			54		234																			152	40	74			38	82	22	44			16							34	ПК 1.2; ПК 1.3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.6; ПК 1.7; ПК 1.4; ПК 1.5; ОК 3; ОК 4; ОК 1; ОК 2; ОК 7; ОК 8; ОК 5; ОК 6
+	МДК.05.02	Охотничий туризм			5			72	48	24	24			24		72																										72	24	24			24							34	ПК 2.1; ОК 9; ОК 8; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 2.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5
+	УП.05.01	Учебная практика					5	36	20		20			16	36																											36		20			16							34	ПК 2.1; ОК 9; ОК 8; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 2.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5
+	ПМ.05.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*5*																																																		*34*	*ПК 2.1; ОК 9; ОК 8; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 2.3; ОК 3; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 7; ОК 6; ОК 5*

+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			6			144	2		2			142	144																																144		2			142	34	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
ГИА.Государственная итоговая аттестация								144	144		144				144																																144		144					
+	01(Дп)	Подготовка выпускной квалификационной работы						72	72		72				72																																72		72				34	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2
+	01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						72	72		72				72																																72		72				34	ПК 3.2; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 3.3; ПК 2.3; ПК 2.2; ПК 2.5; ПК 2.4; ПК 4.3; ПК 4.2; ПК 4.5; ПК 4.4; ПК 3.6; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 3.7; ПК 2.1; ОК 6; ОК 5; ОК 8; ОК 7; ОК 2; ОК 1; ОК 4; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.4; ПК 1.7; ПК 1.6; ПК 1.1; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.2