Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков

Должность: директор

Дата подписания: 11.03.2025 14:22:32

Уникальный программный ключ: Федеральное государственное бюджетное образовательное

880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2 учреждение высшего образования

## «РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

### Северо-Западный институт управления - филиал РАНХиГС

(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала)

УТВЕРЖДЕНО Директор СЗИУ РАНХиГС Хлутков А.Д.

Приложение 4 ОП ВО

# ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

"Управление проектами и программами"

(наименование образовательной программы)

### УЧЕБНЫЕ ПЛАНЫ

### 38.04.02 «Менеджмент»

(код, наименование направления подготовки/специальности)

очная/заочная

(форма обучения)

Год набора - 2024

Санкт-Петербург, 2024 г.

	Формы пром. атт. з.е.					- Итого акад часов										Курс	Kypc 1										Kypc 2										
		2									со Конт	Пр.			Семестр 1		- K		$\top$		Семестр 2			T w	$\top$		Семестр :		on CP mp.				Семестр 4			Р пр. Конт	+
Считать в плане Индекс	Наименование	Экза зачет оц.	кп	Экспер фе	Hacos 3.e.	в Экспер тное	По плану	раб.	Ауд. Н	Конс		подгот	.е. Итого	Лек Лаб	5 Пр	Конс СР	СР пр. Ког подгот рог	nt s.e.	Итого Л	Лек Лаб	Пр Пр пр.	Конс	СР ПР подго	т роль з.е.	. Итого	Лек Лаб	Ub Ub	пр. Конс		роль	з.е. Итого	Лек Ла	6 Пр	Конс	CP CP I	р пр. конт одгот роль	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (	модули)			69 6	_		2484				958 288					6 282			684	98	226 54	4 :	320	36 20	720	98	240 2	4 10 2	64	108	11 396	58	170	4	92	72	
Обязательная часть	Сокременный менелимент	1 1	_	19 1			684				282 72 54		19 684 3 108		240	6 282		2				-			+	_				_	_		+	$\rightarrow$		+	VK-6 1: ORK OC-1 1
+ 61.0.01	Современный менедимент Теория организации и организационное поведени		+	3 :			108		54	_	54	-	3 108	_	38	54	_	_												-			_	+	_	$\rightarrow$	yk-s.i; Ulik UC-1.1 yk-s.i; YK-S.i; Offk OC-1.1; Offk OC-3.1
	Геория организации и организационное поведени Современные коммуникации в менеджменте	1	+	2 :							36	_	2 72	_	26	36			+	_		-			+	_		_	_	-	_		_	+			9K-4.1; 9K-5.1; OHK OC-1.1; OHK OC-3.1
+ 61.0.04	Финансовый менеджиент и коопоративные финан	2 1			3 36	_	_	_		_	16 36	_	3 108		38										+						-		+	+		-	OTK OC-1.2
	Методы исследований в менеджменте	1	+	2							36		2 72		26			_	+ +	$\rightarrow$									-	-	_		+	-	_		ORK OC-2.1: ORK OC-4.1
+ 61.0.06	Стратегический менеджмент и стратегический	1	1	4 -	4 36	144	144	56	54	2	52 36		4 144		40	2 52	31	5																$\neg$		$\neg$	YK-1.1; ONK OC-2.2; ONK OC-3.1; ONK OC-3.2
+ 61.0.07	анализ Проектный подход в менеджменте	1		2	2 36	72	72	38	36	2	34		2 72	8	28	2 34			+	$\rightarrow$					+						$\neg$		+	$\neg$		$\neg$	УК-2.1; ОПК ОС-3.2; ОПК ОС-4.2
Часть, формируемая	участниками образовательных отношен	ий	-	50 5	_	_	1800	-	_	_	576 216	_						19	684	98	226 54	4 :	320	36 20	720	98	240 2	4 10 2	64		11 396	58	170	4	92	72	
+ 61.8.01	Иностранный язык профессиональных коммуникаций	3					108				38 36													3	108		32	2	38	36							УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2
	Стандарты управления проектами Процессы управления проектами	2	1	2 2							36 34 36			_				2	72 144		26 36	2	36	36							_			$\rightarrow$			VK-2.2; ПKc-2.1; ПKc-2.2; ПKc-2.3 ПKc-2.1: ПKc-2.2
	Этапы реализации проекта	2 2	2				360				214	54			+ +				360		108 54			30	+ +					-				+			yK-2.2; RKc-2.2; RKc-4.1; RKc-7.1
	Программные средства управления проектами	2					108		72		36							3	108		56		36											$\neg$		$\neg$	NKc-5.1
+ 61.8.06	Управление программами и портфелями проекто	. 3	3	4 4	4 36	144	144	74	72	2	70	24			+			+	+	$\rightarrow$		+		4	144	24	48 2	4 2	70	-			$\perp$	+	_	+	ΠΚc-1.1; ΠΚc-1.2; ΠΚc-2.1; ΠΚc-2.3
± 61 8 07	Развитие компетенций руководителя проекта и	3	1		_	_	144	_	-		34 36	+-+		-	+				+	+	-	+		4	144	_	48	2	34	36	-		1	+		$\rightarrow$	yK-3.2; yK-6.2; ΠΚc-3.1
	проектных команд Управление бизнес-процессами	3	+				108		_		52	+		_	+			-	+	+				3	108		36	2			_		+	+			ΠKe-3.1; ΠKe-5.1
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3			5		216				70 36													6	216		76	2		36				士			УК-1.2; ПКс-1.1; ПКс-6.1; ПКс-6.2
+ 61.В.ДВ.01.01	Проектное управление устойчивым развитием организаций	3		6 (	5 36	216	216	110	108	2	70 36													6	216	32	76	2	70	36							VK-1.2; ΠKc-1.1; ΠKc-6.1; ΠKc-6.2
- 61.В.ДВ.01.02	Государственное проектное управление устойчива развитием	am 3		6 (	5 36	216	216	110	108	2	70 36													6	216	32	76	2	70	36				$\neg$		$\neg$	VK-1.2; TIKe-1.1; TIKe-6.1; TIKe-6.2
- 61.В.ДВ.01.03	Проектное управление процессами цифровой	3		6 (	5 36	216	216	110	108	2	70 36								$\top$	$\neg$				6	216	32	76	2	70	36			$\top$	$\neg$		$\neg \neg$	УК-1.2; ПКс-1.1; ПКс-6.1; ПКс-6.2
- Б1.В.ДВ.01.04	траноформации Проектное управление устойчивым развитием	3		6	_	_	216	$\overline{}$	108	2	70 36				+			_		$\rightarrow$		+		6	216	32	76	-	70	36				+		$\rightarrow$	yK-1.2; ПКc-1.1; ПКc-6.1; ПКc-6.2
+ 61.В.ДВ.02	сельских территорий Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4			3		108				16 36							_													3 108	16	38	2 :	16	36	ПКс-1.2; ПКс-5.2; ПКс-7.2
+ Б1.В.ДВ.02.01	Развитие проектного менеджмента в организация	1 4		3	3 36		108			2	16 36																				3 108	16	38	2	16	36	NKc-1.2; NKc-5.2; NKc-7.2
- Б1.В.ДВ.02.02	Совершенствование проектного управления в органах государственной власти	4		3 :	3 36	108	108	56	54	2	16 36																				3 108	16	38	2	16	36	NKc-1.2; NKc-5.2; NKc-7.2
- 61.В.ДВ.02.03	Объекты проектной деятельности в сфере	4	1	3 :	_	108	-	-	54	2	16 36																				3 108	-	-	_	16	-	NKc-1.2: NKc-5.2: NKc-7.2
- 61.В.ДВ.02.04	информационных технологий Объекты проектной деятельности в сфере	4	+		3 36	108	108	56	54	2	16 36			_	+ +				+ +	_					+ +			+ +		-	3 108	16		2	16	36	ПКс-1.2; ПКс-5.2; ПКс-7.2
	биотехнологий и сельского хозяйства Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	4	+-	3 :			108				36		_	_	+ +			_							+ +						3 108			-			NKc-3.1
	Гибкие методы управления проектами	4		3 :	3 36	108	108	72	72		36																				3 108	16	56	二	36		NKc-3.1
- Б1.В.ДВ.03.02	Использование гибких методов в государственном проектном управлении	4					108		72		36																				3 108	16	56		36		NKc-3.1
	Методы управления ИТ - проектами	4		3	_	_	108	_	72	_	36																				3 108		56	-	36	-	NKc-3.1
	Методы управления проектами в сфере биотехнологий и сельского хозяйства	4					108				36																				3 108		56	_	36		NKc-3.1
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	-	3 3			108				16 36 16 36		_	_								-			+	_	-		_		3 108			2 :			ΠΚc-3.2; ΠΚc-4.2
+ Б1.В.ДВ.04.01 - Б1.В.ДВ.04.02	Инновации и разработка стартапов Инновационные проекты в органах государственн	4 DŘ 4	+	3 :			108		_	_	16 36							_							+ +						3 108		$\overline{}$	2	16	$\overline{}$	ΠΚc-3.2; ΠΚc-4.2 ΠΚc-3.2: ΠΚc-4.2
	власти Разработка и внедрение старталов в сфере		+		_		-	-	-	_				_				_		_					+					_				_			
- Б1.В.ДВ.04.03	информационных технологий Разработка и внедрение старталов в сфере	4	-	-	36	_	108	-	_	_	16 36	+	_	_	-	_		_	+			$\vdash$			+	_	-			-	3 108		38	_	16		ПКс-3.2; ПКс-4.2
- 61.B.ДB.04.04 + 61.B.ДB.05	биотехнологий и сельского хозяйства Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4 4	$\vdash$	3 :			108			_	16 36 24	+	+		+	_	$\vdash$	+	+	$\rightarrow$	-	+	_		+		$\vdash$	+	+	$\dashv$	3 108 2 <b>72</b>		38	-	16 24		ПКс-3.2; ПКс-4.2
+ 61.B.ДB.05 + 61.B.ДB.05.01	Управление производительностью труда и	4	+		_	_	72	-	48	_	24	+	+		+	_	+	+	+	+	-	+	_	+	+	_	+	+	+	_	2 72		38	_	24	-	ПКс-3.2; ПКс-4.2
+ 61.8,48.05.01 - 61.8,48.05.02	эффективностью организаций Управление эффективностью в государственном	1 4	+		_	_	72	-	48	_	24	+	+	_	+			-	+	+		+	+		+	_	-	+	+	_	2 72		38	_	24		ΠΚc-3.2; ΠΚc-4.2 ΠΚc-3.2; ΠΚc-4.2
	управлении		$\vdash$	-	_	_	_	$\rightarrow$	-	_	_	+	_	-	+	_	$\vdash$	+	+	+	_	+	_	+	+	_	+	+	+	$\rightarrow$	_	_	-	-	_	-	
- 61.В.ДВ.05.03	Управление эффективностью команд ИТ-проектов Управление эффективностью проектов в сфере	4	-	2 1	_		72		48		24	+	_	-	+	_	$\vdash$	-	+	+		$\vdash$	_	$\perp$	+	_	$\vdash$	+	+	_	2 72		38	_	24		ΠΚc-3.2; ΠΚc-4.2
- 61.В.ДВ.05.04 Блок 2.Практика	Управление эффективноствю проектов в сфере биотехнологий и сельского хозяйства	4		2 :			72 1512		48		24	1408	201		$\perp$	4 388	252		396	$\rightarrow$	4	<b>.</b>	388 388	1	360	_	4	1.	52 316		2 72 10 360		38	4 3	24		ΠΚc-3.2; ΠΚc-4.2
Блок 2.Практика Обязательная часть				26 2			936				480		11 396	-		4 388			396 216		2		388 388 212 212		180	_	2		52 316 76 140		10 360 4 144			2 1			
	Ознакомительная практика	1		5 !		_	_	$\overline{}$	_	_	176		5 180		2	_	176	Ť	+	$\dashv$		† Ť †		1 1	+			1-1-	1 2.3				1-1				VK-5.1; VK-5.2; VK-6.1; VK-6.2; OПК OC-1.1; OПК OC-1.2; OПК OC-2.1; OПК OC-2.2;
	Научно-исследовательская работа	1234	1	21 2							740		6 216	_		2 212		6	216	+	2	2	212 212	5	180		2	2 1	76 <u>140</u>		4 144		2	2 1	140 14	140	OTIK OC-3.1; OTIK OC-3.2 OTIK OC-4.1; OTIK OC-4.2
Часть, формируемая	участниками образовательных отношен	ий		16 1	6	576	576	12	6	6	564	564						5	180	$\Box$	2	2	176 176	5	180		2		76 176		6 216		2	2 2	212 21	:12	
+ 62.B.01(N)	Практика по профилю профессиональной деятельности (информационно-аналитическая)	2		5	5 36	180	180	4	2	2	176	176						5	180		2	2	176 176										I = I			17	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-4.2; ПКс-4.1; ПКс-4.2; ПКс-5.1; ПКс-5.2
	Деятельности (информационно-аналитическая) Практика по профилю профессиональной	+	+	$\vdash$	-	+	-	$\rightarrow$	+	+		+	+	_	+	_		+	+	$\rightarrow$	_	+	+		+	_	$\vdash$	+	+	+	_	$\vdash$	+	+	+	+	VK-2.1: VK-2.2: VK-3.1: VK-3.2: FIKe-1.1: FIKe-1.2: FIKe-2.1: FIKe-2.2: FIKe-2.3: FIKe-3.1:
+ 62.B.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (организационно-управленческая)	3	1	5 !	5 36	180	180	4	2	2	176	176												5	180		2	2 1	76 <u>176</u>								yK-2.1; yK-2.2; yK-3.1; yK-3.2; ПКс-1.1; ПКс-1.2; ПКс-2.1; ПКс-2.2; ПКс-2.3; ПКс-3.1; ПКс-3.2
+ 62.В.03(Пд)	Преддипломная практика	4		6 (	5 36	216	216	4	2	2	212	212								$\neg$											6 216		2	2 2	212 21	212	ΠΚε-1.1; ΠΚε-1.2; ΠΚε-2.1; ΠΚε-2.2; ΠΚε-2.3; ΠΚε-3.1; ΠΚε-3.2; ΠΚε-4.1; ΠΚε-4.2; ΠΚε-5.1; ΠΚε-5.2; ΠΚε-6.1; ΠΚε-6.2; ΠΚε-7.1; ΠΚε-7.
	ая итоговая аттестация		_	9 9			324	4		4																					9 324			4 3		$\perp$	and any time diagrams diagrams and time and time.
	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	4			9 36			4			320		T																		9 324				320	17	VK-1.2; VK-2.2; VK-3.2; VK-4.2; VK-5.2; VK-6.2; OTK OC-1.2; OTK OC-2.2; OTK OC-3.2; OTK OC-4.2; OTK OC
ФТД.Факультативные			1	8 1			288	40	40		248	+	2 72	4	6	62	$\vdash$	2	72	4	6	$\vdash$	62	2	72	4	6	1 .	52	-	2 72	4	6		62	+	3.2, OHN OCH.2, HNC-1.2; HRC-2.3; HRC-3.2; HRC-4.2; HRC-5.2; HRC-6.2; HRC-7.2
	Системное и критическое мышление	1		2 :					10		62		2 72		6	62		1 2	12	-		+	uz	1 1 2	1/2	-	+ +	++'	*		- /2		1 0	-+'	02	+	yK-1.2
	Методы планирования и проведения научных исследований	2				72		_	10	_	62							2	72	4	6		62						$\neg$					$\neg$			ПКс-6.2
+ ФТД.03	Методы реализации научно-исследовательских	3		2 :	2 36	72	72	10	10		62	+							+	$\neg$				2	72	4	6		62					$\top$		$\neg$	ΠKc-6.2
	проектов Методы представления результатов научных	4	1		2 36	_	_	-	10	_	62				+ +			+	+ +	$\dashv$		+								-	2 72	4	6	+	62		ПКс-7.2
1.90.	исследований							- 1				$\perp$					$\perp$		$\perp$	$\perp$		$\perp$					$\perp$		$\perp$			$\perp$			I	-	

Формы пром. атт. э.е Ипото акад часов	- Cecoss 1 Cecoss 2	- Cecos 2 - Cecos 2 -	Kypc 3  Cecors 1  Cecors 2	-
Certain is Majance Hammonicalouse Shall give Surer Surer St.	24. 98		Либ Пр Конс СР СР гр. Конт Формы могрь Ипото Лек Либ Пр Конс СР Конт Оормы жогрь	M Komminesper
Блок 1. Дисциплины (нодули)         69         69         2484         210         186         24         2154         120         12           Обязательная часть         19         19         684         684         56         50         6         590         38	29 324 14 36 274 720 14 30 8 6 632 38	36 720 18 40 4 4 637 21 576 8 26 10 497 35 4 144	4 114 26	
Обязательная часть         19         19         694         694         56         50         6         590         38           +         61.0.0.01         Современный менадамент         1         3         3         36         108         10         10         94         4	19 324 14 36 274 360 6 316 38 3 36 2 8 26 72 68 4		<del></del>	9K-6.1; ORK OC-1.1
+ 81.0.02 Теория организация и организ	3 72 2 6 64 36 32 4			W-3.1; W-5.1; OTK 0C-1.1; OTK 0C-3.1
+ 81.0.03 Coepinhinhae schwyneriatyre a minispynniante 1 2 2 36 72 72 6 6 6 62 4	2 36 2 4 30 36 32 4			W-4.1; ORK 0C-4.1
+ 61.0.04 Финансовый менеримент и корпоративные финансы 1 3 3 3 36 108 108 10 8 2 89 9	3 36 2 6 28 72 2 61 9			ORK OC-1.2
+ 51.0.05 Merspu исследований и менадеменее 1 2 2 2 36 72 72 6 6 62 4 + 51.0.06 Стратил-неский менадеменег и стратил-неский 1 1 1 4 4 36 144 144 10 8 2 125 9	2 36 2 4 30 36 32 4 4 72 2 6 6 64 72 2 61 9	<del></del>		OTK OC2.1; OTK OC4.1 96.1.1; OTK OC2.2; OTK OC3.1; OTK OC3.2
	1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2			9K-2.1: ORK OC-3.2: ORK OC-4.2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений         50         50         1800         154         136         18         1564         82         12	10 360 14 30 8 316	36 720 18 40 4 4 637 21 576 8 26 10 497 35 4 144	4 114 26	
+ 61.8.01 Иностранный кных профессиональных 2 3 3 3 36 108 108 8 6 2 91 9		3 72 6 66 36 2 25 9 3		W-42; W-5.1; W-5.2
+         61.8.02         Стандарты управления проектами         2         2         2         36         72         72         6         6         62         4           +         61.8.03         Процессы управления проектами         2         4         4         36         104         104         10         8         2         125         9	1 36 2 4 30 2 72 4 4 64	1 36 32 4 a 3 5 5 5 6 6 7 9 a 9 8 7 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		86-22; R6-21; R6-22; R6-23 R6-23: R6-22
+ 81.8.04 Statin polarinalisyst reportis 2 2 2 10 10 36 360 360 22 20 2 334 4 8	5 180 4 16 8 160	5 180 2 174 4 on		W-22; Rio-22; Rio-41; Rio-7.1
+ 81.8.05 Програменные средства утравлением проектамии 2 3 3 36 108 108 10 10 94 4	2 72 4 6 62	1 36 22 4 3		DK-5.1
+ 81.8.06 Уграмением и портфелеми просктов 2 2 4 4 36 144 144 12 2 126 4 4		4 72 4 8 4 60 72 2 66 4 60		ING-1.1; ING-1.2; ING-2.1; ING-2.3
+ 61.8.07 Pasamine sommineaum pyresopernam ripoerna ir 2 4 4 36 144 164 14 12 2 121 9		4 72 4 8 60 72 2 61 9 2		W-32; W-6.2; PK-3.1
+ 51.8.08 Vrspaanseen Snied-repoleccieres 2 3 3 3 36 108 106 12 10 2 92 4		3 72 4 6 62 36 2 30 4 0		Ric-3.1; Ric-5.1
+ 51.8.(38.01 Дисциплины по выбору 51.8.(38.1 2 6 6 216 216 20 18 2 187 9 + 51.8.(38.01.01 [Ороско-о украиновен устайчавые развитием 2 6 6 6 36 216 216 220 18 2 187 9	<del></del>	6 106 6 12 90 106 2 97 9 a 6 106 6 12 90 106 2 97 9 a		VK-1.2; ПKc-1.1; ПKc-6.1; ПKc-6.2 WK-1.2; ПKc-1.1; ПKc-6.1; ПKc-6.2
+ BLB.QB.01.02 Opparensaujiki 2 6 6 36 216 216 20 18 2 187 9  - BLB.QB.01.02 Conjapornia-Hode проектное управление устайчивым 2 6 6 6 36 216 216 20 18 2 187 9	<del>                                     </del>	6 106 6 12 90 108 2 97 9 5		96-12; 180-11; 180-61; 180-62 96-12; 180-11; 180-61; 180-62
Проектное управление процессани цефровой	<del></del>	6 108 6 12 90 108 2 97 9 2		NS-12: NS-11: NS-61: NS-62
	<del></del>	6 108 6 12 90 108 2 97 9 5		W612-080-11-080-61-080-62
- Сальских горриторий	<del></del>	2 72 2 6 64 1 36		ПКо-1.2; ПКо-5.2; ПКо-7.2
+ 61.8.Д8.02.01 Развитие проектного менедиченна в организация 3 3 3 36 108 108 10 8 2 89 9		2 72 2 6 64 1 36		Dic-1.2; Dic-5.2; Dic-7.2
- 61.8.Д8.02.02 Совершен-ствоальние проистисто управления в 3 3 3 3 5 108 108 10 8 2 89 9		2 72 2 6 64 1 36	2 25 9 9	Dic-1.2; Dic-5.2; Dic-7.2
- 61.8.Д8.02.03 Обысты произвый деятичности в сфере 3 3 3 3 36 108 106 10 8 2 89 9		2 72 2 6 64 1 36	2 25 9 9	Dic-1.2; Dic-5.2; Dic-7.2
- 61.8,Q8.02.04 Observir representations an object 3 3 3 3 36 108 108 10 8 2 89 9		2 72 2 6 64 1 36	2 25 9 9	Dic-1.2; Dic-5.2; Dic-7.2
+ 81.8.ДВ.03 Дисципинны по выбору Б1.8.ДВ.3 3 3 108 108 10 10 94 4		2 72 2 8 62 1 36		fike-3.1
+ \$1.8,QR.03.01 Telsone retropul управлением проектами 3 3 3 3 5 108 108 10 10 94 4 - \$1.8,QR.03.02 Microthalosaiver indices microgore in corpusportmovemen 3 3 3 3 56 108 108 10 10 94 4		2 2 8 62 1 36		DNC-3.1
- 51.8, Д8. 03.03 Моторы повышения побежения меторов в государственным 3 3 3 3 5 106 106 10 10 94 4 10 10 10 94 4 10 10 10 10 94 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		2 2 8 6Ω 1 36 2 2 3 36 2 2 3 36 3 3 36 3 3 3 36 3 3 3 3		No.3.1 No.3.1
Et a na no no Merogal ympasseus ripoercaws a objete		2 72 2 8 62 1 36		06-3.1
+ 61.8,28.04 Дисциплины по выбору 61.8,48.4 3 3 3 108 108 10 8 2 89 9		2 72 2 6 64 1 36		RKc-3.2; RKc-4.2
+ 61.8.Д8.04.01 Инновации и разработка старталов 3 3 3 36 108 108 10 8 2 89 9		2 72 2 6 64 1 36		DK-3.2; DK-4.2
- DI.B.(D.COV.LIZ BRIGGER S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		2 72 2 6 64 1 36		N6-3.2; N6-4.2
- B1.B.(DE.04.03 perdicipation and transported 3 3 3 36 108 108 10 8 2 89 9		2 72 2 6 64 1 36	2 25 9 9	
- 61.8./(8.6.04) Paliphforia in evaluations in chaps 3 3 3 36 109 108 10 8 2 99 9  + 61.8./(8.6.05) Decumentation in a malegory 8.8./(8.6.5) 3 2 2 72 72 8 8 60 4		2 72 2 6 64 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 36 1 1 1 36 1 1 1 1	2 25 9 3	
та о по от от ругораличие производительностью труда и	<del></del>	1 36 2 6 28 1 36		RKe-3.2; RKe-4.2
рероктивество сременации  Утованные эффективностью в госудаственном  Тота об тота зафективностью в госудаственном	<del>                                     </del>	1 36 2 6 28 1 36		06-3.2:06-4.2
- B1.B.(B.05.02 /mpainnees 3 2 2 36 72 72 8 8 60 4 - 51.B.(B.05.03 /mpainnees industrial consequences of the consequence of the	<del>                                      </del>	1 36 2 6 28 1 26		No.32 No.42
вт в ле ле од Итражление аффективностно гроектов в сфере 2 2 2 3 36 77 77 8 8 8 60 4	<del>                                     </del>	1 36 2 6 28 1 26		N6-32: N6-42
Биотемногогий и сельского козяйства 42 42 1512 1512 28 14 14 1456 28 1456	5 17 288 4 2 278 278 4 324 2 4 310 310 8	12 108 2 106 106 324 2 4 310 310 8 13 468	4 4 452 452 8	1
Обязательная часть 26 26 936 936 16 8 8 904 16 904	12 288 4 2 278 278 4 144 2 138 138 4	7 108 2 106 106 144 2 138 138 4 7 252	2 2 244 244 4	W.5.1; W.5.2; W.6.1; W.6.2; OTK OC.1.1; OTK OC.1.2; OTK OC.2.1; OTK OC.2.2;
+ \$2.0.01(f) Davacommensian repairmea 1 5 5 36 180 180 4 2 2 172 4 122				OTIK OC-3.1; OTIK OC-3.2
+ 82.0.02(II) Научно-иссперавательская работа 123 22 21 36 796 796 12 6 6 732 12 <u>722</u> Часты, формируемая участинками образовательных отношений 16 16 576 576 12 6 6 552 12 552	7 108 2 106 106 144 2 138 138 4 5 5 180 2 2 172 172 4	0 7 108 2 106 26 144 2 138 138 4 0 7 252 5 1 180 2 2 177 172 4 6 216	2 2 244 244 4 0	OTK 0C-4.1; OTK 0C-4.2
+ \$2.8.04(1)   Dipermitance for polymon projecticorea-manual parameters (Fig. 2.8.04(1))   Dipermitance for polymon projecticorea-manual parameter		0		W-1.1; W-1.2; W-4.1; W-4.2; No-4.1; No-4.2; No-5.1; No-5.2
+ 62.8.02(II) Практика го профизо профессональной двятельности (организационно-управленноския) 2 5 5 36 180 180 4 2 2 172 4 122		5 180 2 2 172 122 4 0		MC-21; WC-22; VM-31; VM-32; FMc-1.1; FMc-1.2; FMc-2.1; FMc-2.2; FMc-2.3; FMc-3.1; FMc-3.2
+ 62.8.03(Пд) Предритенная практика 3 6 6 36 216 216 4 2 2 208 4 208		6 216	2 2 208 208 4 o	No.1.1; No.1.2; No.2.1; No.2.2; No.2.3; No.3.1; No.3.2; No.4.1; No.4.2; No.5.1; No.5.2; No.6.1; No.6.2; No.7.1; No.7.2
Блок 3.Государственная итоговая аттестация         9         9         324         324         4         4         320		9 324	4 320	NG 12- NG 22- NG 32- NG 42- NG 52- NG 62- OBY OC 12- OBY OC 22- OBY OC
+ 83.01 Распочано казанте пъвительноросні 9 9 36 32N 32N 4 4 320 ФТД Фамультативные дисципитинни 8 8 228 289 24 24 24 526 15	3 36 2 4 30 72 2 4 62 4	4 72 2 4 62 4 72 2 4 62 4 1 36	4 320	Nf.12; W-22; YK-32; W-42; W6-52; W6-62; OTK OC-12; OTK OC-22; OTK OC- 32; OTK OC-42; TKc-12; TKc-23; TKc-32; TKc-42; TKc-52; TKc-62; TKc-72
+ 0TД.01 Системное и критическое мышление 1 2 2 36 72 72 6 6 62 4	2 36 2 4 30 36 32 4			9K-12
+ ФТД.02 Моторы планирования и проведения каучных: 2 2 2 36 72 72 6 6 62 4	1 36 2 4 30	1 36 22 4 2		Nt-6.2
+ ФТД.03 Мотеры реализации научно-исспаровательских 2 2 2 36 72 72 6 6 62 4		2 36 2 4 30 36 32 4 3		Nt-6.2
+ 8/7/Д.04 Митеры продставления разультатов научных 3 2 2 36 72 72 6 6 6 62 4		1 36 2 4 30 1 36	32 4 2	N6-7.2