министерство образования и науки российской федерации

Российский университет дружбы народов Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 7 от 25.03.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН $_{y_{P}}^{\Pi popekmop\; no}$

по программе бакалавриата

35.03.04 Агрономия



35.03.04

Кафедра:

Агробиотехнологический департамент

Факультет:

Аграрно-технологический институт

Квалификация:		
Форма обучени	ія: Очная	
Срок получения	я образования: 4г	
+	Типы задач профессиональной деятельности	
+	научно-исследовательский	_
+	производственно-технологический	
+	организационно-управленческий	
+	производственно-технологический	

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2020

 Учебный год
 2020-2021

 Образовательный стандарт (СУОС)
 ОС ВО РУДН № 133 от 05.03.2020

СОГЛАСОВАНО

/ Начальник УОП

Директор

Зав. кафедрой

Председатель МССН

/ Игнатьев О.В./

/ Плющиков В.Г./

/ Пакина Е.Н./

/ Введенский В.В./

		1						Ку	pc 1											К	ypc 2						1						Kypc 3	3											Ку	ypc 4						—
· ·			Сем	. 1			Сем. 2		Ĺ.	Сем. 3	3		Сен. 4			Сем. 5			Сем. б			Сем.	,		Сем. 8	8		Cer	м. 9		Ce	эм. А			ем. В		Cer	. C			Сем. D		一	Сем. Е			Сем.	F	工	Ce	1. G	
ать В Индекс	Наименование	3.e.	Лек	лаб І	٦ρ з.	е. Ле	ек Ла	6 Пр	з.е.	Лек Л	1аб Пр	з.е.	Лек Ла	5 Пр	3.e. J	1ек Ла	6 Пр	3.e.	Лек Л	1аб Пр	3.e.	Лек .	1аб Пр	3.e.	Лек Л	паб г	Пр 3.6	. Лек	Лаб	Пр з.е	е. Лек	Лаб	Пр з	з.е. Ле	лаб	Пр з.	е. Лек	Лаб	Пр з.	.е. Ле	к Лаб	Пр	з.е. Л	1ек Ла	16 Пр	3.e.	Лек	Лаб П	р з.е.	. Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисципл	ины (молули)								11		_		_	1_1_1		!				_	<u> </u>					_			11					_	11		_					11		_	i	<u> </u>			—	—		_
Обязательная ч																																																				_
+ 61.0.01	Базовая компонента	11	54	54 8	31 1	1 4	8 48	3 72	12	45	54 45	7	28 28	70	10	45 54	36	11	40	48 24	15	54	72 54	5	18	36 4	42 5	27	27	5	24	16	8	4 9	9					3 18	3	36	3 1	16	32	3	14	2	1	I	J	
+ 61.0.01.01	История	2	9		18	1 8	3	16																																			\bot					\bot	丄	丄	\sqcup	
+ 51.0.01.02	Философия				_	_	_		1		_				_					_	3	18	36			_	_		\sqcup			\sqcup		_	\bot						_	1				<u> </u>			4	₩		
+ 51.0.01.03	Основы экономики и менеджмента				_	_	_		2	9	9	1	7	7	_										<u> </u>	_						\sqcup			\bot							1		_					+	┿	\vdash	
+ 61.0.01.04	Маркетинг			_	_	-			1					+ +	2	9	9	1	8	8	-	-	-	-		_	_	-		_	-	₩			+					-		+ +	_	_		-		+	+	+	\vdash	_
+ 61.0.01.05 + 61.0.01.06	Математика Информатика	1	9		18 2	2 8	_	16	2	9	9	1	7	7		_	-		-	_	1	-			1	_	_		₩	_	-	₩		_	+		-			-	-	+	+	_	-	1	\vdash	+	+	+-	\vdash	_
+ 61.0.01.07	информатика Неорганическая и аналитическая химия	2		18	+		14		2	9	10	1	7 14	+ +					-	-	1	-	-			_	-			-	-	+		-	+		-			-	+-	+	+	-	-	1		+	+	+	\vdash	_
+ 51.0.01.08	Физическая и коллоидная химия	_		10	\dashv				-		10	+ +	,	+ +	2	9 18	3	2	8	16	+					_	-				-	1-1		-			-			-	-		+	-	-	+		+	+	+	\dashv	_
+ 51.0.01.09	Органическая химия				===			+	1 1		-			1 1	2	9 18	3	2	8	16	1		-			_	-	+	H		+	t		-	1 1		+		-	-	+		-		+	1		+	+	+	\vdash	_
+ 51.0.01.10	Физика	2	9	18	1	2 8	16	5							1	1										1			h			t			1 1						1							_	+	1		
+ 51.0.01.11	Агроэкология														1	9	9	2	8																																	
+ 51.0.01.12	Ботаника	1	9	18		2 8	16	i	3	9	18																																								П	
+ 51.0.01.13	Физиология и биохимия растений	Ш				Ţ		\bot	Ш	$\Box \Gamma$		Ш		Ш	Ţ			Ш	$\Box I$		3	9	18	1	6	12	1	9	9	1	8	8						$\Box I$	\Box	Т		Ш	$oldsymbol{\perp}$	Щ			Ш	$\bot \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	工	朾	ДŢ	
+ 51.0.01.14	Микробиология		\sqcup	_		_	-	_	\sqcup				_	\perp	_		-		$oxed{oxed}$		3		18	1	6	12			$\sqcup \downarrow$	_		11	_		\perp					_	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		_	_	1	Ш	\perp	\bot	╄	\vdash	
+ 61.0.01.15	Почвоведение с основами геологии		$\vdash \downarrow$	-	_	+	-	+	\vdash	$\sqcup \downarrow$	_	\Box	_	+	2	9 18	3	3	8	16	1	9	18		$\vdash \vdash$	_	_	-	1		-	++	_	_	+			1		+	+	\sqcup	\dashv	+	_	-	\vdash	+	4	4	\vdash	_
+ 51.0.01.16	Основы научных исследований в агрономии		\vdash		+	+	-	-	\vdash	\vdash		\vdash	+	+	+	+			$\vdash \vdash$		+-	-		+-		40	+	+-			+-	₩			+	_		-	+	3 18	-	36	+	+	-	-	\vdash	+	+	+	\dashv	
+ 51.0.01.17 + 51.0.01.18	Земледелие Агрохимия	Н	H	+	+	+	+	+	H	\vdash		+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	+	3	y	16	+1	0	12	1	9	9	1	8	9	8	2 0		-	-	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	1	H	+	+	+	\dashv	
+ 51.0.01.19	Растениеводство Pacreниеводство	H	H	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	++	+	+	+	H	$\vdash \vdash$	+	\vdash	\vdash	+	+	\vdash	+	- 3	7	H	+		-	+	- 9	+ 1			+	\dashv	+	+	++	3	16	32	1	14	-	1	+	\dashv	_
+ 51.0.01.20	Безопасность жизнедеятельности	1	9		18 2	2 8	+	16	H		+	+	\dashv	+	\dashv	+	+	H	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+		H	\dashv		++	+	\dashv	+			+	\dashv	+	+	+	+	╁	+	÷	+ -	+	+	+	\vdash	_
+ 51.0.01.21	Физическая культура				1	\top						1		28	t	-								1		3	30					1 1		-									=					_	+	+		_
+ 51.0.01.22	Курсовая работа по дисциплине "Почвоведение с основами геологии"				1										Ì						1											t t																\top	\top	1	T	
+ 51.0.01.23	Курсовая работа по дисциплине "Земледелие"				+	+	+		1 1		+			1 1	- 				\vdash	_	1				t	\dashv	_		H	2		t		_	1 1		1			_			-	_	+	1		+	+	+	-	-
+ 51.0.01.24	Курсовая работа по дисциплине "Агрохимия"				1	\top									t	-										- -						1 1		2									=					_	+	+		_
+ 51.0.01.25	Курсовая работа по дисциплине				T																																									2			T	1		
+ Б1.О.01.ДВ.01	"Растениеводство" Иностранный язык	2		-	27	1	+	24	2		27	1		28	1		18	1		16	1		18	1		1	12					t									+		\dashv	+				+	+	十	\dashv	-
+ Б1.О.01.ДВ.01.0		2			27	1		24	2		27	-		28	1		18	1		16	1		18	1		1	12																						T	1		
Б1.0.01.ДВ.01.0		2			27	1		24	2		27	1		28	1		18	1		16	1		18	1		٠,	12					1 1		-	+								+			1		+	十	+	\dashv	_
+ 61.0.02	Вариативная компонента	2	18	9		2 1	٠ ،		2	0	18	1	7	14	2	18 9	9	2	16	8 8	+	+	-			_ _	8	45	27	36 6	32	48	16	3 27	24		-		-	10 36	E4	36	7 2	24 2	4 22		42	63	+	+	\vdash	_
+ 51.0.02.01	Основы риторики и коммуникации	_	-		-	-	-	-	-		- 1.0				_	9	9		8	8	1					-	-	45		50 0	- 52	1		3 27	50				- 1	50	, 54	50	+	.,	7 52	Ť	72	-	十	+	\dashv	_
+ 51.0.02.02	Генетика				1	\top									t	-										- -	1	9	9	2	2 8	16		-									=					_	+	+		_
+ 61.0.02.03	Землеустройство				1				2	9	18	1	7	14	Ì																	t t																\top	\top	1	T	
+ 51.0.02.04	Агрометеорология	1	9	9		2 8	8																																													
+ 51.0.02.05	Введение в специальность	2	9		9	1 8	3	8																																									L		Ш	
+ 51.0.02.06	Механизация растениеводства				\perp	_									2	9 9		1	8	8						_																	_					_	_	╄	\perp	
+ 51.0.02.07	Овощеводство		$\vdash \vdash$	_	-	+	-	-	\vdash		_	+	_	11	4	-	-		$\vdash \vdash$		1	$\vdash \vdash$	_	-	$\vdash \vdash$	4	+		4	_	_	+++	_		+			_	_	4	1	+	\dashv	4	-	3	14	21	+	+	\dashv	
+ 51.0.02.08	Энтомология		\vdash	-	+	+	-	-	\vdash	-+	_	+	+	+	+	+			$\vdash \vdash$	_	-	\vdash			$\vdash \vdash$	+	2	9	9	1	8	16	-	2 18	18			-	\dashv	+	+	+	+	+	-	-	\vdash	+	+	+	\dashv	_
+ 51.0.02.09 + 51.0.02.10	Фитопатология Техн. хранения и переработки с-х прод.	H	\vdash	+	+	+	+	+	╁┼	\vdash	+	+	+	++	+	+	+	H	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+	++	+	2	9	4	2	: 16	16	+	, 9	18	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	3	14	21	+	+	\dashv	_
+ 51.0.02.11	Селекция и семеноводство	H	H		+	+	+	+	H		+	+	-	+	+	+	+	H	H	+	+	+	+	+	\vdash	+	+		H			+		-	+			+	- -	+	+	+	3	8 24	4	3	HH	21	+	+	\vdash	_
+ 51.0.02.12	Защита растений	П	H	$\neg \dagger$	\forall	\top	+	\top	H		-	f	\dashv	1 1	\dashv	\forall		П		\top		Ħ	1	+		$^{+}$	\top		H	_	+	1 1	1	-	\dagger			H	1	3 9	27	\dagger	=	Ť	+		H	\dashv	+	t	$\neg +$	-
+ 61.0.02.13	Плодоводство				1	T									1	1										T	1								1 1				1	3 9	27		\Box	T				\top			\Box	_
+ 61.0.02.14	Работа с литературой и оформление рукописей																																							3 18		18						1	I	I	\Box	
+ 61.0.02.15	Организация производства и предпринимательства в АПК			T	Γ	Γ				ΙŢ			Π		T	Γ			ΙŢ							Γ	Г		ΙŢ	Π			T					I	T				3 1	16	16		ΙŢ	T		1	ıΤ	_
+ 51.0.02.16	Основы ландшафтного дизайна				▆	╛		1						ፗᅦ			1				L			Ĺ			2	18		18											I		▔			L			1	Ī	二十	
+ 61.0.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности				T	T			П																		1			18 1			16							1		18	1		16						П	
Б1.O.02.ДВ.01.0	Иностранный язык в профессиональной				T									1 1		1											1	ı	m	18 1		\Box	16					T	1	1	1	18	1		16			\top	\top		$\neg \top$	_
Б1.О.02.ДВ.01.0	деятельности Русский язык (как иностранный) в		H	\dashv	+	+	+	+	H		_	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dashv	+		\vdash	+	1	\vdash	-	1	\vdash	+	1		H	18 1	+	++	16	-	+			H	+	1	+	18	1	+	16	1	H	+	+	+	\vdash	
2	профессиональной деятельности	14	72	63	90 1	4 6	4 56	5 80	14	54	54 67	8	35 28	84	13	63 61	3 45	13	56	56 32	15	54	72 54	5	18	36 4	42 13	3 72			1 56	64	24	7 36	45			-		13 54	54			40 24	1 64	12	56	63 2	1	+	\dashv	_
	емая участниками образовательных						30						20														- 1/-						1	30	~												-20		<u> </u>			_
+ Б1.В.ДВ.01	Междисциплинарный модуль					Ţ								Ш																		П											3 1	16	16				I	F	I	
+ 61.В.ДВ.01.01	Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов																																										3 1	16	16		1				,	
- 61.В.ДВ.01.02	n																																										3 1	16	16				T		T	_
- 61.В.ДВ.01.03		Ħ	Ħ	\dashv	┪	\top	1	1	Ħ		1		\dashv	1 1	7	\top	1	Ħ	Ħ	1	1	Ħ	1	1		1	\top	i	Ħ	= -	1	T	1	-	1 1			Ħ	\dashv	1	1	Ħ	3 1	16	16	1	Ħ	\neg	\top	1	T	
- Б1.В.ДВ.01.04	Практические основы межкультурной					T	İ																												1 1								3 1	16	16						\Box	
- 61.В.ДВ.01.05	комнуникации и социолизайии личности Эстетика нелинейности в современной карте	H	H	+	+	+	+	+	H	\vdash	\dashv	+	\dashv	\dagger	\dashv	+	+	H	$\vdash \vdash$	\pm	1	\vdash	+	1	H	+	+		H	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	+			+	\dashv	+	+	\dagger	3	16	16	1	H	+	十	+	\dashv	-
	мира. Фракталы и хаос Создание инноваций для повышения качества	Н	H	+	+	+	+	+	H	\vdash		+	+	+	+	+	+	Н	$\vdash \vdash$	+	1	\vdash	+	+	\vdash	+	+	-	H		+	++	+		+	-	-	\dashv	+	+	+	+		+	+:-	1	H	+	+	+	\dashv	_
- 61.В.ДВ.01.06	жизни (создание новых товаров и услуг)																																										3 1	10	16			L		丄		

	1	_			_	_											_																										$\overline{}$	$\overline{}$	
- 61.В.ДВ.01.07	Стартап: правовая помощь в организации бизнеса																																					3 1	16	16		1 1			
- 61.В.ДВ.01.08	Организация предпринимательской				1		1																1 1															3 1/	6	16	\neg	H	$\pm \pm$	_	+
 	деятельности Коммуникации и конфликтология в		-	+	+	+-	+-	\vdash		-	+ +	-	+		+		+			-	+		+	+	+		+	+		+				-	+	+	+	++ +	+	-	+	$\vdash \vdash$	+	-	+
- Б1.В.ДВ.01.09	межнациональных коллективах																																					3 16	16	16					
- Б1.В.ДВ.01.10	Введение в анализ данных																																					3 16	16	16					
- Б1.В.ДВ.01.11	Блокчейн																																					3 16	16	16					
+ 61.В.ДВ.02	Прикладная физическая культура			3	8			32			38			28		38			32			38		24			27		16			17													
+ Б1.В.ДВ.02.01	Учебные отделения прикладной физической			2	8	1		32			38			28		38			32			38		24			27		16			17									\neg		+		+
	культуры				_	-	-					_			1	3.0	_	\vdash	52		_	50						-	10	++			+	_	+	_	_	++				┷	\rightarrow		\perp
+ 61.В.ДВ.03	Элективные дисциплины			_	4_					9	9	1 :	,	7	\perp										\perp													$\bot\bot$				oxdot	\bot		
+ 61.В.ДВ.03.01	Основы профессиональной этики								1	9	9	1 :	7	7																								$\perp \perp \perp$							
- Б1.В.ДВ.03.02	Правоведение								1	9	9	1 :	7	7																															
+ Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	1	9	9	1	8		8																																					
+ Б1.В.ДВ.04.01	Психология и педагогика	1	9	ç	1	8		8																																					
- Б1.В.ДВ.04.02	Социология	1	9	9	1	8		8	— h														1 1																		\neg		+	_	+
- Б1.В.ДВ.04.03		1	9		1			8	— h		1 1				1				_				+ +		1		+++			+ +			+ +		1 1			++			+	\vdash	++	+	+
+ Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины				+	+-	+	+-+			1 1		+-		+		+		_		-	 	6	-	+.		9		_	+++	-		+ +	-	+-+		+	++	-		$+\!-\!$	⊢⊢	++	+	+
				-		-	+	1			1		_		1		+	\vdash	_	_	-			•	+-	9	9	1 8	8	+			+		+-+		+	++	-		——	⊢ ⊢	+	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+
+ Б1.В.ДВ.05.01				_	4	-	-				1	_			1		_	\vdash			_		۰	٥	1	9		1 8	8	++		_	+	_	+	_	_	++				┷	\rightarrow		+
- 61.В.ДВ.05.02				_	4_										\perp							1	6	6	1	9	9	1 8	8									$\bot\bot$			'	oxdot	\bot		
+ 61.В.ДВ.06	Элективные дисциплины						1							1	9	9	1	8	8			oxdot	$\perp \perp$	_ _			$\perp \perp$			$\perp \perp$			$\bot \bot$					$\perp \perp$			Щ'	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	\perp		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
+ Б1.В.ДВ.06.01	Кормление и содержание сельскохозяйственных животных	I				1	1	l I			1 T			1	9	9	1	8	8	1				1	1 1			1 1			1 1	1				1	1	1 1				1 1		1	
- Б1.В.ДВ.06.02			-	+	+	+	+	\vdash	\dashv		+	\dashv	+	Η,			1	8	8	\dashv		\vdash	++	-	+	\vdash	++	+	\dashv	++	+	-	++	_	++		1	++		++	+	\vdash	+	+	+
+ Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины			+	+	+-	+	\vdash	-+	-	+	+	+	 	+	9	+	8	8	-	+	$\vdash \vdash$	++	+	+	+	++	+	+	++	+		++	+	++	+	+	++	+	++	+	\vdash	++	+	+
	-			+	-	+-	+	\vdash	+		++	-	_	++'	7	+ 9	+-	8	_	-+	+	$\vdash \vdash$	++		+	\vdash	++	+		++	+		++	_	++		-	++		++	+-'	$\vdash \vdash$	++	+	+
+ 61.В.ДВ.07.01	растений													1	9	9	1	8	8																										
- Б1.В.ДВ.07.02	Роскосмос													1	9	9	1	8	8																							1 1			
- Б1.В.ДВ.07.03	Основы социальных правов. знаний													1	9	9	1	8	8																										
+ 51.В.ДВ.08	Элективные дисциплины																								1	9	9	1 8	8																
+ 61.В.ДВ.08.01	Мелиорация					1					1 1						1								1	9	9	1 8	8		1 1										\neg		+	_	+
- 61.В.ДВ.08.02			_	1	+	+-	+				1 1	_			+	+	+			_				+	1	9	9	1 8	8		\top		1 1			\top		t	+		+		\pm		+
+ 61.В.ДВ.09	Элективные дисциплины			-	-	+	+	\vdash	 -		+ +	_			+ +		+		+		-		+-+		\pm		+	++	<u>_</u> _	+	+		+		-	36		+-				⊢ ⊢	+	-	+
+ Б1.В.ДВ.09.01	<u> </u>				+	-	+	1			1 1		+-		+		+		_		-		+++	-	+		+	-		+++	-		+ +	-	-	2/		++	-		$+\!-\!$	⊢⊢	++	+	+
				-		-	+	1			1		_		1		+	\vdash	_	_	-	-	+	-			++	+		+			+		2	30	+	++	-		$+\!-\!\!\!\!-$	⊢ ⊢	+	$-\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$	+
- Б1.В.ДВ.09.02			_	-	-	-	+	\vdash			1	_	_	-	+		4		_	_	-	-	+	-	+				_	+		_	+	_	2	36	,	++	-		——'	₩	++	+	+
+ Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины		_	_	4	4	4_		_		1		_		+		4		\perp	_	_		\bot	_	+		+			3 1	8	18	+	_		_	_	++	_		'	lacktriangle	\rightarrow	-	+
+ Б1.В.ДВ.10.01			_			1	<u> </u>								\perp		4													3 1	8	18				_		$\bot\bot$			'	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	\bot		\perp
- 61.В.ДВ.10.02	Тропическая дендрология																													3 1	8	18						$\bot \bot$			'	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\bot \bot$	\bot	
+ 61.В.ДВ.11	Элективные дисциплины																													3 1	8	18													
+ 61.В.ДВ.11.01	Тропическое растениеводство																													3 1	8	18										1 1			
- Б1.В.ДВ.11.02	Управление проектами растентев.																													3 1	8	18						T							Т
+ 61.В.ДВ.12	Элективные дисциплины																											2	16	2		18						2		16			\top		\top
+ 61.В.ДВ.12.01	Профессиональный иностранный язык					1					1 1						1											2	16	2	1	18						2		16	\neg		+	_	+
	Профессиональный русский язык (как			-	-	+	1		- t		1 1				1		+						+++	_	+ 1		+ +	2	16		\pm	18	+ +				+	2			+	\vdash	++	+	+
- Б1.В.ДВ.12.02	иностранный)		_	_	4	4	4_		_		1		_		+		4		\perp	_	_		\bot	_	+			-	10		+		+	_		_	_		_	10	'	lacktriangle	\rightarrow	-	
																												4 16 15 72		8 3 15 7		71	++		2			5 16 15 56	_					+	+
Блок 2.Практик		10	51 6	~ /3	, 15	12	00	120	75 1	J4	110	7 4	- 20	117 13	01	JJ 101	15	12 5	- ov	.5 5	. 12	72 0	24	n 12	15	N 54	01	12	J 12	10 7.	. 40	.,			15	J- 90	. 12	10 00	24	70	· 20	33 21			—
Обязательная ч																																													-
+ 62.0.01	Базовая компонента					T						6																										T					\top	\neg	\top
	Учебная полевая		\dashv	1	1	1	1	Ħ	-	1	Ħ	3	1	tt	1 1	_	1		+				+	\top	1 1		+	+	_	tt	+		$\dagger \dagger$	1	+	\top	1	t	1		\top		+	+	+
	Учебная геодезическая		-t-	+	+	+	+	H	-	1		3	+	f	+	_	+	t	+			H	++	+	+	\vdash	++	+	+	++	+		++	+	++	\dashv	+	++	+	t	+	\vdash	+	+	+
+ 52.0.02	Вариативная компонента		-+	+	+	+	+	++	+	_	++	- +	+	\vdash	+	+	+	++	+	+	+	9	++	+	+	++	++	+	+	++	+		+	+	++		-	++		++	+	$\vdash \vdash$	++	+	+
				+	-	+-	+	\vdash			++	-	_	- -	+	_	+-	\vdash	+			9		_	+	-	++	+	_	++	+	15	++	_	++		-	++		\vdash	+-'	⊢⊢	++	+	+
+ 62.0.02.01(y)			+	+	-	+	+-	\vdash	+	+	++		+-	$\vdash \vdash$	+	-	+	\vdash	+	-	+	9	++	+	+	\vdash	++	+	-	++	+		++	+	++	+	+-	++	-	++	+-'	+	++	+	+
+ 62.0.02.02(II)	Производственная			+	4	+	+	\sqcup			1	+		$\vdash \vdash$	+		+-	\vdash	+	_	\perp	$\vdash \vdash$	++	4	+	$\vdash \vdash$	++	+		++	+	15	++		++		4_	++		\vdash	—	\vdash	44	+	+
Часть формил	уемая участниками образовательных от	THOU	ший			1	1			L	1	6		<u> </u>	_11							9		I	1							15				L_				<u> </u>		டட		—	ᅩᅴ
	Преддипломная	.пош	mr			т —	1	П	- 1		П				1 1		1						ТТ		1 1		т т	1 1		1 1	1 1		т т		т т		1	T	1	П		$\overline{}$	T	$\overline{}$	\top
+ DZ.D.U1(I(A)	преддинисминая			+	-	+-	+	\vdash	+		++		_	├ ├	+	+	+-	\vdash	+	-+	+	$\vdash \vdash$	++		+	\vdash	++	+		++	+		++	_	++		-	++		++	3	\vdash	3	+	+
—		- 		+	+	╁	+	H	\dashv	+	+	6	+	H	+	\dashv	+	+	+	-	+	9	++	+	+	+	++	+	+	++	+	15	+	+	++	\dashv	+	+	+		3		3	+	+
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация						-	<u> </u>			<u> </u>																					1.0									—	ш	لتد		-
74-7																																													-
+ 53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного																																										6		T
<u> </u>	экзамена Оформление, подготовка к процедуре защиты			+	-	+-	+-	1	+		++		_	\vdash	+		+-	\vdash	+		-	$\vdash\vdash$	++	-	+		++	+		++	+		++		++		-	++	_	++	+-'	\vdash	+	+	+
+ 53.02	и защита выпускной квалификационной																					Ш																					6		
	-																																								I		12	I	
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						1	1 T			1 T	T		ı			1			T										1 1	1 1				1 1		1	1 T		1 1		1 T	12		1 1