

ации

Утверждаю

Ректор

А.В. Лавиков



28.01.2020

И

звена

образования «Новосибирский государственный ЛНХ»

ии)

образования

ное общее образование

необходимый для приема на обучение по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

ий профиль

его общего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март								
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30		1-7	8-14	15-21		22-28	5-11	12-18		19-25	2-8	9-15	16-22	2-8	9-15	16-22	23-29	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I							::											=	=		::	::									
II								::										=	=		::	::									
III							::	::										=	=			::					0	8			
IV							::	::						0	8	8	=	=			::									0	

Обозначения:



Самостоятельное изучение



Лабораторно-экзаменационная сессия



Каникулы



Учебная практика



Производственная пр



Производственная пр

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики		
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производ. прак (преддиг)
нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	
I	37	4	160	2106			
II	37	4	160	1200			
III	32	5	160	1099	2	2	
IV	21	4	160	887	2	4	4
Всего	127	17	640	5292	4	6	4

30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август				
	6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
								∆						=	=	=	=	=	=	=	=	
								∆						=	=	=	=	=	=	=	=	
	0	8						∆	∆					=	=	=	=	=	=	=	=	
8	8	∆	X	X	X	X	∆	∆	∆	∆	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

- ∆ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

актика (по профилю специальности)

актика (преддипломная)

Активность (по профилю специальности)	ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
	Подготовка	Проведение			
нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
			11	52	25
			11	52	25
			11	52	25
	4	2	2	43	25
	4	2	35	199	

	Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		11				10	6
4	НО	Начальное общее образование								
5	*									
6	ОО	Основное общее образование								
7	*									
8	СО	Среднее общее образование	3		11				10	6
9	БД	Базовые дисциплины	1		9				6	5
10	БД.01	Русский язык	1						1	
11	БД.02	Литература			1					1
12	БД.03	Иностранный язык			1				1	
13	БД.04	История			1					1
14	БД.05	Обществознание			1					1
15	БД.06	География			1				1	
16	БД.07	Естествознание			1				1	
17	БД.08	Физическая культура			1				1	
18	БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности			1				1	
19	БД.10	Астрономия			1					1
20	БД.11	Родная литература								1
21	*									
22	ПД	Профильные дисциплины	2		2				4	1
23	ПД.01	Математика	1						1	
24	ПД.02	Информатика			1				1	
25	ПД.03	Экономика	1						1	
26	ПД.04	Право			1				1	
27	ПД.05	Профессиональное самоопределение								1
28	*									
29	ПОО	Предлагаемые ОО								
30	*									
31	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14		26		2		25	15
32	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2		8				3	7
33	ОГСЭ.01	Основы философии	2							2
34	ОГСЭ.02	История	2							2
35	ОГСЭ.03	Иностранный язык			2-4				34	2
36	ОГСЭ.04	Физическая культура			2-4				4	23
37	ОГСЭ.05	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности			2					2
38	ОГСЭ.06	Психология делового общения			2					2

48	*								
49									
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2				3
51	ЕН.01	Математика	2						2
52	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				3
53	ЕН.03	Экологические основы природопользования			2				2
54	*								
55									
56	П	Профессиональный учебный цикл	11		16			2	19
57									
58	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7		7				14
59	ОП.01	Экономика организации	2						2
60	ОП.02	Статистика	3						3
61	ОП.03	Менеджмент			2				2
62	ОП.04	Документационное обеспечение управления			2				2
63	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2						2
64	ОП.06	Финансы, денежное обращение и кредит	3						3
65	ОП.07	Бухгалтерский учет	2						2
66	ОП.08	Налоги и налогообложение	3						3
67	ОП.09	Аудит	4						4
68	ОП.10	Анализ финансово-хозяйственной деятельности			4				4
69	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			2				2
70	ОП.12	Стратегический и инновационный менеджмент			3				3
71	ОП.13	Внешнеэкономическая деятельность			4				4
72	ОП.14	Маркетинг			2				2
73	*								
74									
75	ПМ	Профессиональные модули	4		9			2	5
76									
77	ПМ.01	Планирование и организация логистического процесса в организациях(подразделениях) различных сфер деятельности	1		2			1	1
78									
79	МДК.01.01	Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)						3	3
80	МДК.01.02	Документационное обеспечение логистических процессов							3
81	МДК*								
82									
83	УП.01.01	Учебная практика			3			РП	час
84	УП*								
85									
86	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3			РП	час
87	ПП*								
88									
89	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3						
90		Всего часов с учетом практик							
91									
92	ПМ.02	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	1		2				3
93									
94	МДК.02.01	Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении							3

#	Производственная (по профилю специальности) практика								час	
#	Концентрированная								час	
#	Рассредоточенная								час	
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4			РП	час	
#		Государственная итоговая аттестация							час	
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	
#		Подготовка к государственным экзаменам							час	
#		Проведение государственных экзаменов							час	
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году								
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17		37		2		35	21
#		Экзамены (без учета физ. культуры)								
#		Зачеты (без учета физ. культуры)								
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)								
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)								
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)								
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)								
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)								

82	71	11	6	3	2														
80	70	10	6	4															

36		36	нед		1					час		нед						час
----	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

36		36	нед		1					час		нед						час
----	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

317		105																

252	210	42	18	22	2													
-----	-----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

126	106	20	10	10														
126	104	22	8	12	2													

36		36	нед		1					час		нед						час
----	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

72		72	нед		2					час		нед						час
----	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

360		150																

280	223	57	19	16	2		20											
-----	-----	----	----	----	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

280	223	57	19	16	2		20											
-----	-----	----	----	----	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

36		36	нед		1					час		нед						час
----	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

72		72	нед		2					час		нед						час
----	--	----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

388		165																

360		360	нед		10					час		нед						час
-----	--	-----	-----	--	----	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

144		144	нед		4					час		нед						час
-----	--	-----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

144		144	нед		4					час		нед						час
-----	--	-----	-----	--	---	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

			нед							час		нед						час
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	-----

216		216	нед	6	час		нед		час	
216		216	нед	6	час		нед		час	
			нед		час		нед		час	

144		144	нед	4	час		нед		час	
-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	-----	--

216		216	нед	6	час		нед		час	
-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	-----	--

144		144	нед	4	час		нед		час	
-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	-----	--

72		72	нед	2	час		нед		час	
----	--	----	-----	---	-----	--	-----	--	-----	--

			нед		час		нед		час	
--	--	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

			нед		час		нед		час	
--	--	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5292	4652	640	324	268	8		40		2106	1946	160	94	66				1200	1040
------	------	-----	-----	-----	---	--	----	--	------	------	-----	----	----	--	--	--	------	------

										3									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										10									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										10									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										10									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										10									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										10									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							82	71	11	6	3	2						
							80	70	10	6	4							

	нед						час	36	нед	1						час		нед	
--	-----	--	--	--	--	--	-----	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--

	нед						час	36	нед	1						час		нед	
--	-----	--	--	--	--	--	-----	----	-----	---	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																252	210	42	18	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	----

																126	106	20	10	10
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	----

																126	104	22	8	12
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	---	----

	нед						час		нед							час	36	нед	1
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	---

	нед						час		нед							час	72	нед	2
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

																280	223	57	19	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	----

																280	223	57	19	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	----	----

	нед						час		нед							час	36	нед	1
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	---

	нед						час		нед							час	72	нед	2
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	--	--	--	--	--	--	-----	----	-----	---

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	нед						час		144	нед		4				час		216	нед	
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	-----	-----	--	---	--	--	--	-----	--	-----	-----	--

	нед						час		72	нед		2				час		72	нед	
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	----	-----	--	---	--	--	--	-----	--	----	-----	--

	нед						час		72	нед		2				час		72	нед	
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	----	-----	--	---	--	--	--	-----	--	----	-----	--

	нед						час			нед						час			нед	
--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--	--	-----	--

	нед		час		72	нед		2	час		144	нед	
	нед		час		72	нед		2	час		144	нед	
	нед		час			нед			час			нед	
	нед		час			нед			час		144	нед	4
	нед		час			нед			час		216	нед	6
	нед		час			нед			час		144	нед	4
	нед		час			нед			час		72	нед	2
	нед		час			нед			час			нед	
	нед		час			нед			час			нед	

160	93	67					1099	939	160	70	66	4		20		887	727	160	67	69
6							5							3						
8							7							8						
							1							1						
9							10							6						

от числа				ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
76	77	80	83	182	183	184

--	--	--	--	--	--	--

				23		
				23		
				5		
				23		
				23		
				25		
				12		
				22		
				15		
				12		
				23		

				12		
				3		
				27		
				1		
				15		

--	--	--	--	--	--	--

				69.49%	30.51%
4		20		2214	972
				498	164
				23	64
				23	64
				5	134
				22	236
				23	72
				15	72

					174	140
				12	74	28
				9	100	46
				25		66

4		20			1542	668
					726	501
				6	68	28
				19	79	26
				10	67	22
				10	63	18
				1	79	20
				24	66	28
				7	71	28
				14	58	28
				7	56	28
				7	46	28
				15	73	11
				10		88
				13		64
				11		84

4		20			816	167
					168	38
				6	94	20
				6	74	18

				6	36	
--	--	--	--	---	----	--

				6	36	
--	--	--	--	---	----	--

				6		
--	--	--	--	---	--	--

					202	43
				6	68	15

				6	67	15
				6	67	13

				6	36	
--	--	--	--	---	----	--

				6	36	
--	--	--	--	---	----	--

				6		
--	--	--	--	---	--	--

2					200	52
---	--	--	--	--	-----	----

				6	100	26
2				6	100	26

				6	36	
--	--	--	--	---	----	--

				6	72	
--	--	--	--	---	----	--

				6		
--	--	--	--	---	--	--

2		20			246	34
---	--	----	--	--	-----	----

2		20		6	246	34
---	--	----	--	---	-----	----

				6	36	
--	--	--	--	---	----	--

				6	72	
--	--	--	--	---	----	--

				6		
--	--	--	--	---	--	--

6
2
2

НО	Начальное общее образование				
ОО	Основное общее образование				
БД	Базовые дисциплины				
БД.01	Русский язык				
БД.02	Литература				
БД.03	Иностранный язык				
БД.04	История				
БД.05	Обществознание				
БД.06	География				
БД.07	Естествознание				
БД.08	Физическая культура				
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности				
БД.10	Астрономия				
БД.11	Родная литература				
ПД	Профильные дисциплины				
ПД.01	Математика				
ПД.02	Информатика				
ПД.03	Экономика				
ПД.04	Право				
ПД.05	Профессиональное самоопределение				
ПОО	Предлагаемые ОО				
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
ОГСЭ.02	История	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.8
ОГСЭ.05	Филологическое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.1	ОК.4	ОК.6	ОК.8
ОГСЭ.06	Психология делового общения	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.1
ЕН.01	Математика	ОК.2	ОК.4	ОК.5	ОК.8
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК.4	ОК.5	ОК.8	ПК.1.1
		ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.4.3	ПК.4.4		
ОП.01	Экономика организации	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.4	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3
ОП.02	Статистика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.5
ОП.03	Менеджмент	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.4	ПК.3.2
ОП.04	Документационное обеспечение управления	ОК.2	ОК.4	ОК.5	ПК.1.1
		ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4

ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.4.3	ПК.4.4		
ОП.06	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК.2	ОК.4	ОК.5	ПК.4.1
ОП.07	Бухгалтерский учет	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ПК.1.2
		ПК.4.4			
ОП.08	Налоги и налогообложение	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ПК.3.1
ОП.09	Аудит	ОК.3	ОК.4	ОК.5	ПК.1.2
		ПК.4.4			
ОП.10	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	ОК.1	ОК.3	ОК.4	ОК.5
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.4.3	ПК.4.4		
ОП.12	Стратегический и инновационный менеджмент	ОК.2	ОК.3	ОК.6	ОК.7
		ПК.4.3	ПК.4.4		
ОП.13	Внешнеэкономическая деятельность	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.5
		ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.4.2	ПК.4.3
ОП.14	Маркетинг	ОК.2	ОК.3	ОК.4	ОК.6
		ПК.4.4			
ПМ	Профессиональные модули				
ПМ.01	Планирование и организация логистического процесса в организациях(подразделениях) различных сфер деятельности	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5		
МДК.01.01	Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5		
МДК.01.02	Документационное обеспечение логистических процессов	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5		
УП.01.01	Учебная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5		
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5		
ПМ.02	Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.4			
МДК.02.01	Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.4			
МДК.02.02	Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.4			
МДК.02.03	Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.4			
УП.02.01	Учебная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.4			
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.4			
ПМ.03	Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.3.4			

МДК.03.01	Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.3.4			
МДК.03.02	Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.3.4			
УП.03.01	Учебная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.3.4			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.3.4			
ПМ.04	Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.4.4			
МДК.04.01	Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.4.4			
УП.04.01	Учебная практика	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.4.4			
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.4.4			
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.4.3	ПК.4.4		
	Государственная итоговая аттестация	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.4.3	ПК.4.4		
	<i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i>	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.1.4	ПК.1.5	ПК.2.1	ПК.2.2
		ПК.4.3	ПК.4.4		
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ОК.1	ОК.2	ОК.3	ОК.4
		ПК.2.1	ПК.2.2	ПК.2.3	ПК.2.4
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>				
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>				

OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.1.1	PK.1.2	PK.1.3
PK.2.3	PK.2.4	PK.3.1	PK.3.2	PK.3.3	PK.3.4	PK.4.1	PK.4.2
PK.4.2							
PK.2.1	PK.3.1	PK.3.2	PK.3.3	PK.3.4	PK.4.1	PK.4.2	PK.4.3
PK.3.4	PK.4.3	PK.4.4					
PK.2.1	PK.3.1	PK.3.2	PK.3.3	PK.3.4	PK.4.1	PK.4.2	PK.4.3
PK.4.1	PK.4.2	PK.4.3	PK.4.4				
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.1.1	PK.1.2	PK.1.3
PK.2.3	PK.2.4	PK.3.1	PK.3.2	PK.3.3	PK.3.4	PK.4.1	PK.4.2
OK.9	PK.1.1	PK.1.3	PK.1.4	PK.2.1	PK.2.4	PK.3.1	PK.3.4
OK.6	OK.9	PK.1.2	PK.1.3	PK.1.4	PK.2.4	PK.3.1	PK.3.2
PK.4.4							
OK.9	PK.1.1	PK.1.3	PK.2.1	PK.2.4	PK.3.2	PK.4.2	PK.4.3

--	--	--	--	--	--	--	--

OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.1.1	PK.1.2	PK.1.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.1.1	PK.1.2	PK.1.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.1.1	PK.1.2	PK.1.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.1.1	PK.1.2	PK.1.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.1.1	PK.1.2	PK.1.3

OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.2.1	PK.2.2	PK.2.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.2.1	PK.2.2	PK.2.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.2.1	PK.2.2	PK.2.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.2.1	PK.2.2	PK.2.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.2.1	PK.2.2	PK.2.3

OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	PK.3.1	PK.3.2	PK.3.3

OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.4.1	ПК.4.2
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.4.1	ПК.4.2
OK.5	OK.6	OK.7	OK.8	OK.9	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3
ПК.2.3	ПК.2.4	ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.4.1	ПК.4.2
OK.5	OK.6	OK.7	ПК.1.1	ПК.1.2	ПК.1.3	ПК.1.4	ПК.1.5
ПК.3.1	ПК.3.2	ПК.3.3	ПК.3.4	ПК.4.1	ПК.4.2	ПК.4.3	ПК.4.4