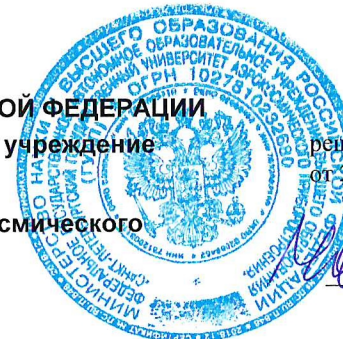


"Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"

решением ученого совета ГУАП
от 23.06.2022, протокол № УС-05

Ю.А. Антохина



к у р с	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Практики	ГИА	Каникулы	ВСЕГО	к у р с			
	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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48								49	50	51
1						30 14 недель													Сессия 3 нед		Кан. 2 нед	30 16 недель																Сессия 3 нед		Прак. 2 нед	Каникулы 7 нед				30	6	2	0	9	47	1							
2	30 19 недель																		Сессия 3 нед		Кан. 2 нед	30 16 недель																Сессия 3 нед		Прак. 2 нед	Каникулы 7 нед				35	6	2	0	9	52	2							
3	30 19 недель																		Сессия 3,5 нед		Кан. 2 нед	30 5,5 нед				К. 1н	Практика 4 нед		30 1,5н	Сессия 3,5 нед		30 5 нед		Каникулы 7 нед				31	7	4	0	10	52	3														
4	30 19 недель																		Сессия 3,5 нед		Кан. 2 нед	30 5,5 нед				Прак. 2 нед		30 4,5 нед		Сессия 3,5 нед		30 4 нед		Каникулы 8 нед				33	7	2	0	10	52	4														
5	30 19 недель																		Сессия 3,5 нед		Кан. 2 нед	30 5,5 нед				Прак. 2 нед		30 4,5 нед		Сессия 3,5 нед		30 4 нед		Каникулы 8 нед				33	7	2	0	10	52	5														
6	30 19 недель																		Сессия 3,5 нед		К. 1,5н	30 5,5 нед				Сессия 3,5 нед		Преддипл. практика 4 нед		3 О 1н	ГИА 6 нед			Каникулы 8 нед				25,5	7	4	6	9,5	52	6														
Итого:																																																				187,5	40	16	6	57,5	307	

III. План учебного процесса

Каф.	№	Код	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам (номера семестров)				Конт. раб.	Распределение по видам занятий									Распределение 3.Е. по курсам и семестрам											
				Экз.	Зач./Зач. с оценкой*	КП	КР		Итого		Из них, час.						Экз.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс	
											Аудиторные				CPC	1 сем.		2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.	
									Лек.	ПР	ЛР	КП, КР	Всего																
														количество недель в семестрах															
14	16	19	16	19	12	19	14	19	14	19	6,5																		
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
Б.1 Дисциплины (модули)																													
			Базовая часть																										
61	1	Б.1.Б.1	Философия		3*			1	4	144	8	8			16	128				4									
61	2	Б.1.Б.2	История	1				1	4	144	6	6			12	123	9	4											
63	3	Б.1.Б.3	Иностранный язык	4	1,2,3			4	10	360		32			32	319	9	2	2	3	3								
			Физическая культура и спорт																										
64	4	Б.1.Б.4	Физическая культура		6			1	2	72	4	4			8	64						2							
61	5	Б.1.Б.5	Профессиональная этика и служебный этикет		4			1	3	108	4	8			12	96				3									
62	6	Б.1.Б.6	Психология		4			1	2	72	4	4			8	64				2									
1	7	Б.1.Б.7.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	1				1	4	144	8	8			16	119	9	4											
1	8	Б.1.Б.7.2	Математика. Математический анализ	1,2				2	8	288	12	20			32	238	18	4	4										
2	9	Б.1.Б.7.3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	3				1	4	144	6	6			12	123	9			4									
84	10	Б.1.Б.8	Информационные системы в экономике		9			1	2	72	4	4	4		12	60										2			
41	11	Б.1.Б.9	Эконометрика	5				1	3	108	6	6			12	87	9					3							
84	12	Б.1.Б.10	История экономических учений	2				1	3	108	4	4			8	91	9		3										
83	13	Б.1.Б.11	Мировая экономика и международные экономические отношения	6	5			2	7	252	14	18			32	211	9					3	4						
6	14	Б.1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		4			1	3	108	4	4	4		12	96					3								
81	15	Б.1.Б.13	Управление организацией (предприятием)	6				1	4	144	4	8	8		20	115	9					4							
83	16	Б.1.Б.14	Экономическая теория	3	2			2	7	252	14	14			28	215	9		3	4									
85	17	Б.1.Б.15	Статистика	3			3		5	180	4	4	4		12	159	9			5									
84	18	Б.1.Б.16	Бухгалтерский учет	4				1	6	216	10	10			20	187	9			6									
81	19	Б.1.Б.17	Деньги, кредит, банки	6				1	4	144	10	10			20	115	9					4							
81	20	Б.1.Б.18	Финансы	5			5		6	216	10	10			20	187	9				6								
81	21	Б.1.Б.19	Экономика организации (предприятия)	3			3		4	144	8	8			16	119	9		4										
82	22	Б.1.Б.20	Страхование		8*			1	3	108	8	4			12	96								3					
93	23	Б.1.Б.21	Основы расследования преступлений	9				1	4	144	4	12			16	119	9								4				
96	24	Б.1.Б.22	Финансовое и налоговое право	8				1	4	144	8	8			16	119	9							4					
91	25	Б.1.Б.23	Основы социального государства		1			1	3	108	4	4			8	100		3											
84	26	Б.1.Б.24	Налоги и налогообложение	7				1	4	144	10	10			20	115	9					4							
84	27	Б.1.Б.25	Концепции современного естествознания	2				1	3	108	4	4			8	91	9		3										
85	28	Б.1.Б.26	Менеджмент	4				1	3	108	4	8			12	87	9			3									

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
84	29	Б.1.Б.27	Экономический анализ	7				1	3	108	8	8			16	83	9							3					
84	30	Б.1.Б.28	Экономическая безопасность	9	7*,8*		9	2	10	360	12	28			40	311	9							3	3	4			
82	31	Б.1.Б.29	Информатика	1,2			2	1	8	288	12		12		24	246	18	4	4										
84	32	Б.1.Б.30.1	Основы аудита		6			1	3	108	6	6			12	96							3						
84	33	Б.1.Б.30.2	Аудит	7			7		4	144	6	10			16	119	9							4					
84	34	Б.1.Б.31	Противодействие преступлениям в сфере экономики	11				1	4	144	8	8			16	119	9											4	
81	35	Б.1.Б.32	Судебная экономическая экспертиза	11				1	5	180	4	16			20	151	9											5	
81	36	Б.1.Б.33	Внеэкономические аспекты экономической безопасности		11*			1	4	144	6	10			16	128												4	
5	37	Б.1.Б.34	Экология		5			1	2	72	4	4			8	64						2							
61	38	Б.1.Б.35	Социология и политология		5			1	3	108	6	6			12	96						3							
84	39	Б.1.Б.36	Контроль и ревизия	10				1	5	180	4	8	8		20	151	9										5		
81	40	Б.1.Б.37	Экономическая география и регионалистика		1			1	2	72	4	4			8	64		2											
62	41	Б.1.Б.38	Культурология		2			1	3	108	6	2			8	100					3								
62	42	Б.1.Б.С.1	Психологические аспекты профессиональной деятельности		11			1	2	72		16			16	56												2	
82	43	Б.1.Б.С.2	Информационное обеспечение безопасности предпринимательства	12				1	6	216		24			24	183	9												6
81	44	Б.1.Б.С.3	Финансовая безопасность предприятия		12*			1	6	216		24			24	192													6
			Итого:	30	23		6	47	189	6804	272	420	40		732	5802	270												
			Вариативная часть																										
96	45	Б.1.В.1	Правоведение		2			1	2	72	8				8	64				2									
84	46	Б.1.В.2	Организация и методика проведения налоговых проверок	10				1	4	144	4	8	4		16	119	9											4	
85	47	Б.1.В.3	Оценка рисков		10*			1	4	144	4	4	8		16	128												4	
			Физическая культура и спорт																										
64	48	Б.1.В.4	Прикладная физическая культура (элективный модуль)		5					328		4			4	324													
96	49	Б.1.В.5	Правоохранительные органы	8				1	4	144	10	10			20	115	9								4				
92	50	Б.1.В.6	Гражданское право		4			1	3	108	4	4			8	100					3								
82	51	Б.1.В.7	Маркетинг		7*			1	4	144	6	6			12	132								4					
84	52	Б.1.В.8	Финансовый учет	5			5		5	180	12	16			28	143	9					5							
81	53	Б.1.В.9	Финансовый менеджмент	9			9		5	180	12	12			24	147	9									5			
81	54	Б.1.В.10	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	10	11		11	1	5	180	10	18			28	143	9										3	2	
84	55	Б.1.В.11	Бюджетный учет и отчетность		8			1	3	108	6	10			16	92										3			
85	56	Б.1.В.12	Управление персоналом	7				1	3	108	4	8			12	87	9							3					
94	57	Б.1.В.13	Административное право		6			1	3	108	8	4			12	96							3						
84	58	Б.1.В.14	Учет и анализ банкротств		10		10		3	108	8	12			20	88											3		
82	59	Б.1.В.15	Рынок ценных бумаг		9*			1	4	144	8	4			12	132											4		
63	60	Б.1.В.ДВ.1	Деловой иностранный язык		6,7*			2	5	180		24			24	156							2	3					
63			Иностранный язык (второй)																										
85	61	Б.1.В.ДВ.2	Государственное и муниципальное управление		8			1	3	108	6	6			12	96									3				

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	
84			Системы государственного и муниципального управления																											
93	62	Б.1.В.ДВ.3	Основные направления профилактики коррупции	10				1	4	144	4	8			12	123	9										4			
93			Экономическая криминология																											
84	63	Б.1.В.ДВ.4	Международные стандарты учета и финансовой отчетности		9			1	3	108	4	8			12	96											3			
84			Внутренний аудит финансово-хозяйственной деятельности фирмы																											
84	64	Б.1.В.ДВ.5	Международное сотрудничество в борьбе с экономическими преступлениями	11				1	3	108	4	8			12	87	9												3	
84			Проблемы противодействия терроризму																											
96	65	Б.1.В.ДВ.6	Обеспечение экономико-правовой защиты собственности		8			1	3	108	4	8			12	96										3				
95			Международный опыт борьбы с экономическими преступлениями																											
83	66	Б.1.В.ДВ.7	Таможенные операции		9			1	2	72	4	4			8	64											2			
83			Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности																											
			Итого:	8	16		4	19	75	3028	130	186	12		328	2 628	72													
			Итого по блоку:	38	39		10	66	264	9832	402	606	52		1 060	8 430	342													
Б.2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																														
			Базовая часть																											
81	67	Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа		11*,12*				3	108		16			16	92												2	1	
	68	Б.2	Практики		2*,4*,6*,8*,10*,12*				24	864									3		3		6		3		3		6	
			Итого по блоку:		8				27	972		16			16	92														
Б.3 Государственная итоговая аттестация																														
			Базовая часть																											
	69	Б.3	Государственная итоговая аттестация						9	324																			9	
			Итого по блоку:						9	324																				
		ИТОГО:	Число З.Е./часов по ОП (без факультативов)						300	11128									23	27	24	26	22	28	24	26	24	26	22	28
			Число контрольных работ					66																						
			Число курсовых работ				10																							
			Число курсовых проектов																											
			Число зачетов		47																									
			Число экзаменов	38																										

Примечание:

Матрица компетенций приведена в Приложении 1

IV. Факультативные дисциплины				V. Практики			VI. Государственная итоговая аттестация	
№	Наименование	Сем.	З.Е.	Наименование практики	Сем.	З.Е.		
1	Основы бизнеса и предпринимательства	6	1	Производственная практика научно-исследовательская работа	11,12	3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	Инвестиционное проектирование бизнеса	8	1	учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	3		
				Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	3		
				Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	6		
				Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8	3		
				Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	10	3		
				Производственная преддипломная практика	12	6		

Составил(и)

Ответственный за ОП

доц., к.э.н.

Н.Г. Лашкова

Сотрудник УМО

Е.С. Милаева Е.С. Милаева

Зав. кафедрой №81

доц., к.э.н.

И.В. Романова

Руководитель направления

проф., д.э.н.

А.В. Самойлов

Директор ИНДО

доц., д.т.н.

С.В. Мичурин

Председатель

методической комиссии

доц., к.т.н.

В.А. Матяш

Начальник УМО

к.э.н.

О.Л. Соколова

Форма обучения: заочная Год: 2017 Институт ИНДО Кафедра: 81

Вид(ы) профессиональной деятельности: контрольно-ревизионная, информационно-аналитическая, экспертно-консультативная, научно-исследовательская, расчетно-экономическая и проектно-экономическая.

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																									
Б.1.Б.1	Философия	ОК-1	ОК-5	ОК-10																							
Б.1.Б.2	История	ОК-2	ОК-10																								
Б.1.Б.3	Иностранный язык	ОК-11																									
	Физическая культура и спорт																										
Б.1.Б.4	Физическая культура	ОК-9																									
Б.1.Б.5	Профессиональная этика и служебный этикет	ОК-4	ОК-5	ОК-10																							
Б.1.Б.6	Психология	ОК-6	ОК-10																								
Б.1.Б.7.1	Математика. Аналитическая геометрия и линейная алгебра	ОПК-1																									
Б.1.Б.7.2	Математика. Математический анализ	ОПК-1																									
Б.1.Б.7.3	Математика. Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1	ПК-6																								
Б.1.Б.8	Информационные системы в экономике	ОК-12	ОПК-1	ПК-1	ПК-28	ПК-29	ПК-49																				
Б.1.Б.9	Эконометрика	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-30																						
Б.1.Б.10	История экономических учений	ОК-3	ОПК-2																								
Б.1.Б.11	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОК-3	ОПК-1	ПК-1	ПК-35																						
Б.1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК-6																									
Б.1.Б.13	Управление организацией (предприятием)	ОК-8	ОПК-3	ПК-5																							
Б.1.Б.14	Экономическая теория	ОК-3	ОК-8	ОПК-2	ПК-5	ПК-31																					
Б.1.Б.15	Статистика	ОПК-1	ПК-6	ПК-28	ПК-31																						
Б.1.Б.16	Бухгалтерский учет	ОК-12	ОПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-33																				
Б.1.Б.17	Деньги, кредит, банки	ОК-3	ОПК-1	ПК-3	ПК-29	ПК-32	ПК-33																				
Б.1.Б.18	Финансы	ОК-3	ОПК-1	ПК-4	ПК-33																						
Б.1.Б.19	Экономика организации (предприятия)	ОК-8	ОПК-3	ПК-5	ПК-26																						
Б.1.Б.20	Страхование	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-28	ПК-32																					
Б.1.Б.21	Основы расследования преступлений	ОК-5	ОПК-2	ПК-48																							
Б.1.Б.22	Финансовое и налоговое право	ОК-12	ОПК-2	ПК-22	ПК-23																						
Б.1.Б.23	Основы социального государства	ОК-1	ОК-10	ОПК-2	ПК-1	ПК-24																					
Б.1.Б.24	Налоги и налогообложение	ОК-12	ОПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-24																					
Б.1.Б.25	Концепции современного естествознания	ОК-1	ОК-10	ОПК-2	ПК-1	ПК-30																					
Б.1.Б.26	Менеджмент	ОК-8	ОПК-3	ПК-5	ПК-27																						
Б.1.Б.27	Экономический анализ	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-26	ПК-28	ПК-33	ПК-36																
Б.1.Б.28	Экономическая безопасность	ОПК-2	ОПК-3	ПК-3	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49														
Б.1.Б.29	Информатика	ОК-12																									
Б.1.Б.30.1	Основы аудита	ОПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-22	ПК-24	ПК-25																			
Б.1.Б.30.2	Аудит	ОПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-22	ПК-24	ПК-25																			
Б.1.Б.31	Противодействие преступлениям в сфере экономики	ОК-7	ОПК-2	ПК-24	ПК-35																						
Б.1.Б.32	Судебная экономическая экспертиза	ОПК-3	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-48																					
Б.1.Б.33	Внешизэкономические аспекты экономической безопасности	ОК-3	ОПК-3	ПК-31	ПК-35	ПК-45	ПК-46																				
Б.1.Б.34	Экологии	ОК-6	ОК-9																								
Б.1.Б.35	Социологии и политологии	ОК-3	ОК-10																								
Б.1.Б.36	Контроль и ревизия	ОПК-3	ПК-5	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-27	ПК-29	ПК-40																		
Б.1.Б.37	Экономическая география и регионалистика	ОК-3	ОПК-2																								
Б.1.Б.38	Культурология	ОК-1	ОК-7	ОК-10																							
Б.1.Б.С.1	Психологические аспекты профессиональной деятельности	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПСК- 5.1	ПСК- 5.5																			
Б.1.Б.С.2	Информационное обеспечение безопасности жизнедеятельности	ОК-12	ОПК-3	ПК-1	ПК-28	ПК-29	ПК-49	ПСК- 5.2																			

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																									
Б.1.Б.С.3	Финансовая безопасность предприятия	ОПК-1	ПК-6	ПК-29	ПК-31	ПК-47	ПСК- 5.2	ПСК- 5.3	ЛСК- 5.4																		
Б.1.В.1	Правоведение	ПК-39																									
Б.1.В.2	Организация и методика проведения налоговых проверок	ОК-5	ПК-6	ПК-22	ПК-23	ПК-26	ПК-40	ПК-48																			
Б.1.В.3	Оценка рисков	ПК-4	ПК-5	ПК-24	ПК-27	ПК-29	ПК-32	ПК-34	ПК-36	ПК-40																	
Б.1.В.4	Физическая культура и спорт																										
	Прикладная физическая культура (элективный модуль)	ОК-9																									
Б.1.В.5	Правоохранительные органы	ПК-37																									
Б.1.В.6	Гражданское право	ОК-7	ПК-3	ПК-39																							
Б.1.В.7	Маркетинг	ПК-5	ПК-28	ПК-47	ПК-49																						
Б.1.В.8	Финансовый учет	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-33																					
Б.1.В.9	Финансовый менеджмент	ПК-4	ПК-6	ПК-26	ПК-29	ПК-35	ПК-46																				
Б.1.В.10	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-26	ПК-30	ПК-36																	
Б.1.В.11	Бюджетный учет и отчетность	ПК-6	ПК-24	ПК-29																							
Б.1.В.12	Управление персоналом	ОК-8	ПК-2	ПК-22																							
Б.1.В.13	Административное право	ПК-39																									
Б.1.В.14	Учет и анализ банкротств	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-33	ПК-36	ПК-46																				
Б.1.В.15	Рынок ценных бумаг	ПК-24	ПК-29	ПК-40																							
Б.1.В.ДВ.1	Деловой иностранный язык	ОК-11	ПК-1	ПК-28	ПК-45																						
Б.1.В.ДВ.2	Иностранный язык (второй)	ОК-11	ПК-1	ПК-28	ПК-45																						
	Государственное и муниципальное управление	ПК-5	ПК-24	ПК-26																							
Б.1.В.ДВ.3	Системы государственного и муниципального управления	ПК-5	ПК-24	ПК-26																							
	Основные направления профилактики коррупции	ПК-3	ПК-37	ПК-38																							
Б.1.В.ДВ.4	Экономическая криминология	ПК-1	ПК-3	ПК-37	ПК-38																						
	Международные стандарты учета и финансовой отчетности	ПК-5	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-26																					
Б.1.В.ДВ.5	Внутренний аудит финансово-хозяйственной деятельности фирмы	ПК-5	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-26																					
	Международное сотрудничество в борьбе с экономическими преступлениями	ПК-1	ПК-2	ПК-25	ПК-38	ПК-39	ПК-40																				
Б.1.В.ДВ.6	Проблемы противодействия терроризму	ПК-1	ПК-2	ПК-25	ПК-38	ПК-39	ПК-40																				
	Обеспечение экономико-правовой защиты собственности	ПК-1	ПК-2																								
Б.1.В.ДВ.7	Международный опыт борьбы с экономическими преступлениями	ПК-1	ПК-2	ПК-28																							
	Таможенные операции	ОК-3	ПК-1	ПК-28	ПК-31	ПК-35	ПК-49																				
ФТД.1	Таможенно-тарифное регулирование внешнеэкономической деятельности	ОК-3	ПК-1	ПК-28	ПК-31	ПК-35	ПК-49																				
	Основы бизнеса и предпринимательства	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-25	ПК-36																					
ФТД.2	Инвестиционное проектирование бизнеса	ПК-1	ПК-29	ПК-30																							
Б.2.Б.1	Производственная практика научно-исследовательская работа (11,12 сем.)	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-8	ОК-10	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-22	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-38	ПК-40	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49		
Б.2.Б.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (2 сем.)	ОК-3	ОК-12	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-28	ПК-29																			
Б.2.Б.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (4 сем.)	ОПК-1	ПК-1	ПК-6	ПК-29																						

Код	Наименование дисциплины	Код компетенции																								
		ОПК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-22	ПК-23	ПК-25																			
Б.2.Б.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (6 сем.)																									
Б.2.Б.5	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (8 сем.)	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-23	ПК-31																			
Б.2.Б.6	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (10 сем.)	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-23	ПК-31																			
Б.2.Б.7	Производственная преддипломная практика (12 сем.)	ОПК-3	ПК-1	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-31	ПК-32	ПК-34																	
Б.3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25
		ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33	ПК-34	ПК-35	ПК-36	ПК-37	ПК-38	ПК-39	ПК-40	ПК-45	ПК-46	ПК-47	ПК-48	ПК-49	ПСК- 5.1	ПСК- 5.2	ПСК- 5.3	ПСК- 5.4	ПСК- 5.5