

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 6 от 03.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе _____ *О.В. Петрова*
 " " 20__ г.

по программе бакалавриата

42.03.03

Направление подготовки 42.03.03 Издательское дело

Профиль: Книгоиздательское дело
Институт: филологии и журналистики

<i>Квалификация:</i> бакалавр
<i>Программа подготовки:</i> академический бакалавриат
<i>Форма обучения:</i> Заочная
<i>Срок получения образования:</i> 4г 11м

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020
Учебный год _____ 2020-2021
Образовательный стандарт (СУОС) _____

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОДВИЖЕНИЮ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПРОДУКЦИИ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ
11	СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ, ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛИГРАФИЯ
11.006	РЕДАКТОР СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	редакторский
+	-	маркетинговый
+	-	социально-просветительский
+	-	технологический
+	-	организационный
+	-	авторский
+	-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Директор _____ / *Л.И. Жуковская*/

Календарный учебный график

[illegible]

График сессий

	Курс 1					Курс 2						
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия		
Продолжительность	12		18		9	11		19		9		
Дата начала/Монитор модели	1 октября 2020 г.	3	16 января 2021 г.	20	3 июля 2021 г.	44	1 сентября 2021 г.	1	12 января 2023 г.	20	15 июня 2023 г.	43
Дата окончания/Монитор модели	12 октября 2020 г.	8	2 февраля 2021 г.	23	11 июля 2021 г.	48	11 сентября 2021 г.	2	30 января 2023 г.	22	23 июня 2023 г.	40
	Курс 3					Курс 4						
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия		
Продолжительность	15		22		12	19		20		10		
Дата начала/Монитор модели	1 сентября 2022 г.	1	12 января 2023 г.	20	13 июня 2023 г.	41	1 сентября 2023 г.	1	12 января 2024 г.	20	17 июня 2024 г.	40
Дата окончания/Монитор модели	15 сентября 2022 г.	3	2 февраля 2023 г.	23	24 июня 2023 г.	43	19 сентября 2023 г.	3	31 января 2024 г.	22	26 июня 2024 г.	43
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зачинная сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	16		21		12							
Дата начала/Монитор модели	2 сентября 2024 г.	1	9 января 2025 г.	19	21 апреля 2025 г.		54					
Дата окончания/Монитор модели	17 сентября 2024 г.	3	29 января 2025 г.	22	2 мая 2025 г.		58					

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Итого
	Теоретическое обучение и практики	32 3/6	33 3/6	34 4/6	33 3/6	28 3/6			187 2/6
Э	Экзаменационные сессии	6	3	6 1/6	3	4 4/6			26 5/6
П	Производственная практика					2			2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4			4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2			2
К	Каникулы	7	9	9	9	8 4/6			42 4/6

Календарный учебный график

*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)			10 5/6 (85 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. или не более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед.	не менее 12 нед.	
Итого		47 4/6	52	52	52	52			255 4/6
Студентов									
Групп									

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1	1			11	5	5	36	180	180	27	140	13
+	Б1.О.02	Философия	3					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	1			11	6	6	36	216	216	23	180	13
+	Б1.О.04	Экономика		5				2	2	36	72	72	11	57	4
+	Б1.О.05	Правоведение		4				2	2	36	72	72	7	61	4
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	5	63	4
+	Б1.О.07	Концепции современного естествознания		4				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.О.08	Математика и информатика	1				1	3	3	36	108	108	18	81	9
+	Б1.О.09	Информационные технологии в издательском деле		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.О.10	Программные средства обработки информации		3			3	2	2	36	72	72	17	51	4
+	Б1.О.11	Современный русский язык	2	112			1122	10	10	36	360	360	75	264	21
+	Б1.О.12	Практическая и функциональная стилистика русского языка	3					3	3	36	108	108	22	77	9
+	Б1.О.13	История зарубежной литературы	1	1				6	6	36	216	216	27	176	13
+	Б1.О.14	История отечественной литературы	4	223			2234	9	9	36	324	324	61	242	21
+	Б1.О.15	История книжного дела	4					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.16	Логика		1				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.О.17	Основы редактирования	5				5	5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.О.18	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.О.19	Современное издательское дело	3			3	3	3	3	36	108	108	22	77	9
+	Б1.О.20	Основы менеджмента в книжном деле	4			4		5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.О.21	Основы маркетинга	2					4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.22	Экономика издательского дела	5					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.23	Правовые основы издательского дела	3					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.24	Логистика в книжном деле	4					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.25	Основы теории и практики распространения издательской продукции	4					4	4	36	144	144	18	117	9
+	Б1.О.26	Социология	3				3	3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.О.27	Политология		4				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.О.28	Книговедение	2	2				6	6	36	216	216	21	182	13
+	Б1.О.29	Основы теории коммуникации	2					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.30	Библиография	2					3	3	36	108	108	10	89	9
								116	116		4176	4176	565	3346	265
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б1.В.01	Культурология	4				4	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.02	Маркетинг в социальных медиа		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.03	Углубленный курс иностранного языка		22			22	4	4	36	144	144	18	118	8
+	Б1.В.04	Формирование репертуара издательств		4				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.05	Современный литературный процесс		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.06	Активные процессы в современном русском языке	4					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.07	Основы теории литературы	1					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.08	Редакторская подготовка изданий	5	5			5	9	9	36	324	324	19	292	13

План Учебный план бакалавриата '42.03.03 ИФИЖ_ЗФО 2020.plx', код направления 42.03.03, профиль : Книгоиздательское дело, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '42.03.03 ИФИЖ_ЗФО 2020.plx', код направления 42.03.03, профиль : Книгоиздательское дело, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '42.03.03 ИФИЖ_ЗФО 2020.plx', код направления 42.03.03, профиль : Книгоиздательское дело, год начала подготовки 2020

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '42.03.03 ИФИЖ_ЗФО 2020.plx', код направления 42.03.03, профиль : Книгоиздательское дело, год начала подготовки 2020

[illegible]

Курс 5																														Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование		
2	67	10					57			5				1			4	з													
5	169	4		12			153			11				2			9	эк													
4	133	8		8			117			11				2			9	э													
11	369	22		20			327			27				5			22														
9	144	8		8			128			5				1			4	з	175					2		164	9	эк			

-
Компетенции
УК-5
УК-1; УК-5; ОПК-3
УК-4; УК-6; ОПК-1
УК-5; ОПК-5
УК-2; ОПК-5
УК-7
УК-5
УК-6; ОПК-6
УК-6; ОПК-6
УК-6; ОПК-6
УК-4; ОПК-1
УК-4; ОПК-1
УК-1; ОПК-3
УК-1; ОПК-3
ОПК-3; ОПК-5
УК-1
УК-1; УК-4; ОПК-1
УК-8
ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5
УК-3; ОПК-7; ОПК ОС-8
ОПК-5; ОПК-6; ОПК ОС-8
ОПК-4; ОПК-5; ОПК ОС-8
ОПК-5; ОПК-7
УК-3; ОПК-5
УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК ОС-8
УК-5; ОПК-2
УК-5; ОПК-2
УК-5; ОПК-3; ОПК-5
УК-2; УК-3; УК-4; УК-6
УК-1; ОПК-4
УК-5; ПКР-7
ПКР-7
УК-4; ПКО-1
УК-2; ПКР-7; ПКР-9; ПКР-8
УК-5; ПКР-9; ПКО-3
УК-4; ПКО-1; ПКР-9
УК-5; ПКР-9
ПКО-1; ПКР-3; ПКР-11; ПКР-12; ПКР-13

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль
+	Б1.В.09	Художественно-техническое оформление печатной продукции		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.10	Технология производства печатных и электронных средств информации	2					3	3	36	108	108	14	85	9
+	Б1.В.11	Управление издательскими проектами		4				3	3	36	108	108	13	91	4
+	Б1.В.12	Технология редакционно-издательского процесса	2	2			2	7	7	36	252	252	25	214	13
+	Б1.В.13	Бухгалтерский учет и аудит в издательском деле		4				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.14	Авторское право		4				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.В.15	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		12							328	328	10	310	8
+	Б1.В.16	Методология и методика исследований в области книжного дела		3				2	2	36	72	72	13	55	4
+	Б1.В.17	Этика делового общения и основы коммуникационного менеджмента		4				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.18	Реклама книги		5				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.19	Стандарты в книжном деле	3					4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3				3	3		108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.01.01	История славянских литератур		3				3	3	36	108	108	9	95	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Языковые особенности современных СМИ		3				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4				3	3		108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	История кино		4				3	3	36	108	108	9	95	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Сравнительная мифология		4				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				2	2		72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Имиджелогия		2				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	История и теория книжной иллюстрации		2				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3				3	3		108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.04.01	Корпоративная журналистика		3				3	3	36	108	108	9	95	4
-	Б1.В.ДВ.04.02	Мультимедиа-технологии в издательском деле		3				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				2	2		72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.05.01	Конфессиональная журналистика		3				2	2	36	72	72	9	59	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Традиционная славянская народная культура		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		2				3	3		108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.06.01	Электронные книги		2				3	3	36	108	108	9	95	4
-	Б1.В.ДВ.06.02	Психология и социология чтения		2				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		5				3	3		108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.07.01	Связи с общественностью		5				3	3	36	108	108	9	95	4
-	Б1.В.ДВ.07.02	История русской литературной критики		5				3	3	36	108	108	9	95	4
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4				4	4		144	144	7	133	4
+	Б1.В.ДВ.08.01	Психология массовой коммуникации		4				4	4	36	144	144	7	133	4
-	Б1.В.ДВ.08.02	История книжной культуры в России и Нижегородской области		4				4	4	36	144	144	7	133	4
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5				4	4		144	144	9	131	4
+	Б1.В.ДВ.09.01	Детская литература		5				4	4	36	144	144	9	131	4
-	Б1.В.ДВ.09.02	Социальная журналистика		5				4	4	36	144	144	9	131	4
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5				4	4		144	144	7	133	4

[illegible]

Курс 2																													
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.		
3	97	6		6			85			11				2			9	э											
7	144			12			132			97			10	1		82	4	з	11					2			9	эк	
	159			4			155			5				1			4	з											
2	67			8			59			5				1			4	з											
2	67			8			59			5				1			4	з											
2	67			8			59			5				1			4	з											
3										103			8			95			5				1			4	з		
3										103			8			95			5				1			4	з		
3										103			8			95			5				1			4	з		

[illegible]

Курс 4																													
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.		
3										103			12				91			5				1			4	з	
2	67	4		4			59			5				1			4	з											
3										103			8				95			5				1			4	з	
2	67	4		4			59			5				1			4	з											
3	103			8			95			5				1			4	з											
3	103			8			95			5				1			4	з											
3	103			8			95			5				1			4	з											

[illegible]

-
Компетенции
ПКР-5; ПКР-3; ПКО-2; ПКР-6; ПКР-12
ПКР-5; ПКО-2; ПКР-6
УК-2; УК-3; ПКР-7; ПКР-3; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-10
УК-3; ПКР-5; ПКР-7; ПКР-3; ПКО-2; ПКР-4; ПКР-14
ПКР-7; ПКР-3; ОПК ОС-8
ПКР-7; ПКР-3
УК-7; ПКР-9
УК-1; УК-2
УК-3; ПКР-7; ПКР-3; ПКО-3; ПКР-15
УК-5; ПКР-7
ПКО-1; ПКР-5; ПКР-11; ПКР-12; ПКР-13
УК-5; ПКР-9
УК-4; ПКО-1; ПКР-9
УК-5; ПКР-9
УК-5; ПКР-9
ПКР-7
ПКО-1; ПКР-5; ПКР-3; ПКР-2
ПКР-7; ПКР-3; ПКР-15
ПКР-5; ПКО-2; ПКР-2; ПКР-6
УК-5; ПКР-9
УК-5; ПКР-9
ПКО-1; ПКР-5
УК-5; ПКР-7
УК-3; ПКР-7
УК-5; ПКР-9
ПКР-7; ПКР-9; ПКО-3
УК-5; ПКР-9
ПКР-9; ПКО-3; ПКР-14; ПКР-1
УК-5; ПКР-9

-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.10.01	История театрального искусства		5				4	4	36	144	144	7	133	4
-	Б1.В.ДВ.10.02	Теория текста		5				4	4	36	144	144	7	133	4
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		1				3	3		108	108	7	97	4
+	Б1.В.ДВ.11.01	Создание Web-сайтов		1				3	3	36	108	108	7	97	4
-	Б1.В.ДВ.11.02	Информационные технологии в печати. Вводный курс		1				3	3	36	108	108	7	97	4
								94	94		3712	3712	333	3208	171
								210	210		7888	7888	898	6554	436
Блок 2.Практика															
Обязательная часть															
+	Б2.О.01(У)	Профессионально-ознакомительная практика			2			6	6	36	216	216	4		
+	Б2.О.02(П)	Профессионально-творческая практика			3			6	6	36	216	216	4		
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика			5			3	3	36	108	108	4		
								15	15		540	540	12		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			6	6	36	216	216	4		
								6	6		216	216	4		
								21	21		756	756	16		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация															
Б3.1.Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															
+	Б3.1.01(Г)	Государственный экзамен- итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки	5					3	3	36	108	108	14	94	
								3	3		108	108	14	94	
Б3.2.Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															
+	Б3.2.01(Д)	Выпускная квалификационная работа- бакалаврская работа						6	6	36	216	216	5	211	
								6	6		216	216	5	211	
								9	9		324	324	19	305	
ФТД.Факультативы															
+	ФТД.01	Грамотность		11				2	2	36	72	72	10	54	8
+	ФТД.02	Основы предпринимательской деятельности		3				2	2	36	72	72	9	59	4
+	ФТД.03	Интернет-портал в системе современных медиа		2				2	2	36	72	72	7	61	4
+	ФТД.04	Основы компьютерной верстки		2				1	1	36	36	36	5	27	4
+	ФТД.05	Методика работы над ВКР бакалавра		4				2	2	36	72	72	9	59	4
+	ФТД.06	История цивилизаций		5				2	2	36	72	72	9	59	4
								11	11		396	396	49	319	28
								11	11		396	396	49	319	28

Курс 1																												
-	Установочная сессия									Зимняя сессия								Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	
3										103			6			97			5				1			4	3	
3										103			6			97			5				1			4	3	
3										103			6			97			5				1			4	3	
7	133	12					121			273			10	2		252	9		10				2			8		
36	663	56		28			579			744	36		30	9		631	38		53				10			43		
2										36			4	1		27	4	з	36				4	1		27	4	з
2										36			4	1		27	4		36				4	1		27	4	
2										36			4	1		27	4		36				4	1		27	4	

[illegible]

Курс 3																											
Установочная сессия										Зимняя сессия								Летняя сессия									
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.
20	370	6		30			334			330	4		32	5		268	21		20				4			16	
42	601	36		34			531			842	48		72	9		675	38		69				13			56	
6																			216	2			2	212			0
6																			216	2			2	212			
6																			216	2			2	212			
2										67	4		4			59	э	5					1			4	
2										67	4		4			59		5					1			4	
2										67	4		4			59		5					1			4	

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '42.03.03 ИФИЖ_ЗФО 2020.plx', код направления 42.03.03, профиль : Книгоиздательское дело, год начала подготовки 2020

Курс 5																												Закрепленная кафедра	
-	Установочная сессия									Зимняя сессия									Летняя сессия										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСРИФ	ИФ	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование
4	139	6					133			5				1			4	з											
4	139	6					133			5				1			4	з											
22	453	26		12			415			159	8			4			131	16		180					3		164	13	
33	822	48		32			742			186	8			9			131	38		180					3		164	13	
3																			108	2				2	104			о	
3																			108	2				2	104				
3																			108	2				2	104				
3																			108	12				2		94		э	
3																			108	12				2		94			
6																			216	2				3		211			
6																			216	2				3		211			
9																			324	14				5		305			
2	67			8			59			5				1			4	з											
2	67			8			59			5				1			4												
2	67			8			59			5				1			4												

-
Компетенции
УК-5; ПКР-9
УК-4; ПКО-1
ПКР-5; ПКО-2; ПКР-2
ПКР-5; ПКО-2; ПКР-2
ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7; ПКР-9; ПКО-3; ПКР-14; ПКР-15; ПКР-6; ПКР-10
ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКО-1; ПКР-5; ПКР-4; ПКР-6
УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ПКО-1; ПКР-5; ПКР-7; ПКР-3; ПКР-9; ОПК ОС-8; ПКР-8; ПКО-2; ПКР-4; ПКР-15; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-6; ПКР-10; ПКР-11; ПКР-12; ПКР-13
УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-3; ОПК-4; ПКО-1; ПКР-5; ПКР-7; ПКР-9; ОПК ОС-8; ПКР-8; ПКР-4; ПКО-3; ПКР-14; ПКР-15; ПКР-11; ПКР-12; ПКР-13
УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПКР-3; ПКО-2; ПКО-3; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-6; ПКР-10
УК-4; ПКО-1
УК-3; ПКР-7; ОПК ОС-8; ПКР-8
ПКР-5; ПКО-2; ПКР-2
ПКР-5; ПКО-2; ПКР-2
УК-1; УК-2
УК-5; ПКР-9