

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт архитектуры, строительства и энергетики



Ректор

Сарапидзе А.М.

"1 августа 2018 г."

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен НМС университета
Протокол № 1 от 30.08.2018

08.06.01

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность (профиль) - Строительные материалы и изделия

Кафедра: Строительное производство

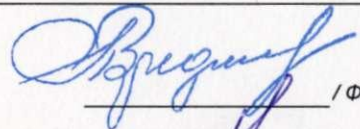
Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры - преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2018
873
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

 / Федин А.В./

Директор института

 / Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой

 / Ким Б.Г./

Начальник отдела подготовки кадров высшей
квалификации

 / Соколова О.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Код	Наименование				
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль												
12	Б1.Б.1	История и философия науки				1	1		1	180	180	72	72	36	5	5	5			72	Философия и религиоведение	
15	Б1.Б.2	Иностранный язык				1	1		1	144	144	50	58	36	4	4	4			71	Иностранные языки профессиональной коммуникации	
23	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании						1		144	144	70	74		4	4	4			25	Информационные системы и программная инженерия	
26	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований						1		72	72	26	46		2	2	2			20	Технология машиностроения	
29	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы						2		108	108	62	46		3	3		3		44	Педагогика	
32	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики						2		72	72	30	42		2	2		2		82	Экономика и стратегическое управление	
35	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования						2		72	72	16	56		2	2		2		5	Государственное право и управление таможенной деятельностью	
38	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов						4		36	36	8	28		1	1			1	37	Строительное производство	
41	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия				4				72	72	10	26	36	2	2			2	37	Строительное производство	
49	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий						2		108	108	36	72		3	3		3		37	Строительное производство	
52	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы						2		108	108	36	72		3	3		3		37	Строительное производство	
56	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий						2		72	72	24	48		2	2		2		37	Строительное производство	
59	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование						2		72	72	24	48		2	2		2		37	Строительное производство	
70	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		Вар	V			2		108	108		108		3	3		3		37	Строительное производство	
71	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		Вар	V			4		108	108		108		3	3			3	37	Строительное производство	
77	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук		Вар	V			1-4		3780	3780		3780		105	105	18	18	30	39	37	Строительное производство
78	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность		Вар	V			1-4		3240	3240		3240		90	90	27	27	30	6	37	Строительное производство
88	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				4				36	36			36	1	1				1	37	Строительное производство
96	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		Баз						288	288				8	8				8	37	Строительное производство

91	*																																			
93																																				
94	Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции								
			По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.п.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
95	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	288	288				8	8												5	1/3	288			8										
96	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	4				8	8												5	1/3	288			8	36	1,50			37	Строительное производство	ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8; ПК-1, 2; УК-1, 2, 3, 4, 5, 6			
97	*																																			
99																																				
100	Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции		
							По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.п.	СР	Контр	Эксп	Факт																							
101	ФТД	Факультативы																																		
102	*																																			

1	ОПК-1	владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	владение культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способность соблюдать нормы научной этики и авторских прав
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов

	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства
	Б1.В.ОД.2	Теория и методология экспериментальных исследований
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	готовность организовать работу исследовательского коллектива в области строительства
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия

	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-8	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	умение анализировать мировой опыт синтеза композиции для строительства
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-2	умение составлять матрицу составов при планировании эксперимента
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	ПК-3	навык использования МКЭ программных комплексов
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
12	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы экономики
	Б1.В.ОД.6	Технология бетона и композиционных материалов
	Б1.В.ОД.7	Строительные материалы и изделия
	Б1.В.ДВ.1.1	Энергосберегающие материалы современных зданий
	Б1.В.ДВ.1.2	Нано- и микродобавки в композиционные материалы
	Б1.В.ДВ.2.1	Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий
	Б1.В.ДВ.2.2	Экологическая безопасность и рациональное природопользование
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
17	УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.5	Нормативно-правовые основы высшего образования
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам								
ЗЕТ	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	60		60		60		60	
Всего	60		60		60		60	
1	Б1.Б.1□ История и философия науки□ [Экз, За, Реф] 5		Б1.В.ОД.3□ Психология и педагогика высшей школы□ [За] 3				Б1.В.ОД.6□ Технология бетона и композиционных материалов□ [За] 1	
2			Б1.В.ОД.4□ Современные проблемы экономики□ [За] 2				Б1.В.ОД.7□ Строительные материалы и изделия□ [Экз] 2	
3							Блок 2 «Практики» [За] 3	
4								
5								
6	Б1.Б.2□ Иностранный язык□ [Экз, За, Реф] 4		Б1.В.ОД.5□ Нормативно-правовые основы высшего образования□ [За] 2					
7			Б1.В.ДВ.1.1□ Энергосберегающие материалы современных зданий□ [ЗаО]□ 3					
8								
9								
10	Б1.В.ОД.1□ Информационные технологии в науке и образовании□ [ЗаО] 4		(Нано- и микродобавки в композиционные материалы□ Б1.В.ДВ.2.1□ Новые технологии эффективных строительных материалов и изделий□ [За]□ 2					
11			(Экологическая безопасность и рациональное природопользование□ [За]□ 2					
12								

13				
14	Б1.В.ОД.2□ Теория и методология экспериментальных исследований□ [3а]	2	Блок 2 «Практики» [3а]	3
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28			Блок 3 «Научные исследования»	45
29			Блок 3 «Научные исследования»	60
30				

31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38	Блок 3 «Научные исследования»	45	Блок 3 «Научные исследования»	45
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				

49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» □ 9 [Экз]
57				
58				
59				
60				

Код	Наименование кафедры
1	Теория и история государства и права
2	Уголовно-правовые дисциплины
3	Гражданское право и процесс
4	Международное право и внешнеэкономическая деятельность
5	Государственное право и управление таможенной деятельностью
6	Финансовое право и таможенная деятельность
8	Функциональный анализ и его приложения
9	Физика и прикладная математика
10	Общая и прикладная физика
11	Алгебра и геометрия
13	Биология и экология
15	Химия
16	Химические технологии
17	Почвоведение
18	Автотранспортная и техносферная безопасность
19	Автоматизация технологических процессов
20	Технология машиностроения
21	Технологии функциональных и конструкционных материалов
24	Вычислительная техника и системы управления
25	Информационные системы и программная инженерия
26	Вычислительная техника
27	информатики и защиты информации
28	Приборостроение и информационно-измерительные технологии
29	Биомедицинские и электронные средства и технологии
31	Электротехника и электроэнергетика
32	Радиотехника и радиосистемы
33	Строительные конструкции
34	Теплогасоснабжение, вентиляция и гидравлика
35	Архитектура
36	Соппротивление материалов
37	Строительное производство
38	Автомобильные дороги
39	Мехатроника и электронные системы автомобилей
40	Автомобильный транспорт
41	Управление качеством и техническое регулирование
42	Тепловые двигатели и энергетические установки
44	Педагогика
45	Математическое образование и информационные технологии
47	Информатика и информационные технологии в образовании
49	Общая и теоретическая физика

50	Русская и зарубежная филология
51	Русский язык
52	Биологическое и географическое образование
55	Технико-технологические дисциплины
56	Технологическое и экономическое образование
57	Педагогика и психология дошкольного и начального образования
58	Дошкольное образование
59	История России
61	Всеобщая история
62	Второй иностранный язык и методика обучения иностранным языкам
63	Английский язык
65	Немецкий и французский язык
66	Иностранный язык для неязыковых факультетов
68	Музеология и история культуры
69	Туризм и сервис
70	История, археология и краеведение
71	Иностранные языки профессиональной коммуникации
72	Философия и религиоведение
73	Социология
74	Журналистика, реклама и связи с общественностью
76	Общая и педагогическая психология
78	Специальная педагогика и психология
79	Психология личности и специальная педагогика
80	Менеджмент и маркетинг
81	Бухгалтерский учёт, финансы и кредит
82	Экономика и стратегическое управление
83	Экономика и управление инвестициями и инновациями
84	Бизнес-информатика и экономика
86	Музыкальное образование
87	Хореографическое и театральное искусство
88	Эстетика и музыкальное образование
89	Изобразительное искусство и реставрация
90	Дизайн, изобразительное искусство и реставрация
91	Музыкальное искусство эстрады
92	Физическое воспитание
93	Теоретические и медико-биологические основы физической культуры
94	Теория и методика физической культуры и спортивных дисциплин
95	Физическое воспитание и спорт