Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Матвеев Александр Валерьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 16.07.2026 14:49:34
Уникальный программный ключ:
287d28879a9eafccca070f6fe8b2fd87c7444eca

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Утверждаю

Ректор Соколов Л.И.

"25" 06 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11

25.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

54.03.04

Направление подготовки 54.03.04 - Реставрация (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - Реставратор памятников архитектуры и архитектурной среды

Кафедра: Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС)

Факультет: Инженерно-строительный

Виды деят.: консервативно-реставрационная; научно-исследовательская и научно-методическая; исследовательско-проектная; организационно-управленческая; экспертная; производственно-технологическая; информационно-технологическая; расчетно-экономическая;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

180

Образовательный стандарт 06.03.2015

Согласовано

Проректор по УР _____ */ Тритенко А.Н./*

Начальник УМУ _____ */ Петракова С.А./*

Декан _____ */ Кочкин А.А./*

Зав. секцией _____ */ Белоярская И.К./*

Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	52
I																				Э	Э	Э	К	К																											
II																				Э	Э	Э	К																													
III																				Э	Э	Э	К	К																													
IV															Э	Э	Э			К												Э	Э	Э	Н	Н	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	19	16	**35**	19	18	**37**	19	16	**35**	16	11	**27**	134
Э	Экзаменационные сессии	3	3	**6**	3	3	**6**	3	3	**6**	3	3	**6**	24
У	Учебная практика		4	**4**		2	**2**		2	**2**				8
Н	Научно-исследовательская работа											2	**2**	2
П	Производственная практика								2	**2**		2	**2**	4
Д	Выпускная квалификационная работа											4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	**2**	2
К	Каникулы	2	5	**7**	1	6	**7**	2	5	**7**	1	8	**9**	30
Итого		24	28	**52**	23	29	**52**	24	28	**52**	20	32	**52**	208
Студентов														
Групп														

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
										в том числе								Курс 1													
											из них							Семестр 1 [19 нед]						Семестр 2 [16 нед]							
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Код	Наименование
4		Итого	36	50		19	7	9004	9004	3576	930	196	2450	3340	1116	241	241	112		390	435	135	28	162	18	338	328	162	32		
6		Итого по ООП (без факультативов)	36	49		19	7	8968	8968	3558	930	196	2432	3322	1116	240	240	112		390	435	135	28	162	18	338	328	162	32		
8		Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.6%								45%	26%	6%	68%	41%	14%																
9		Итого по блоку Б1	35	49		19	7	7888	7888	3558	930	196	2432	3214	1116	210	210	112		390	435	135	28	162	18	338	328	162	26		
11		Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.6%								45%	26%	6%	68%	41%	14%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	35	49		19	7	7888	7888	3558	930	196	2432	3214	1116	210	210	112		390	435	135	28	162	18	338	328	162	26		
14	Б1.Б	Базовая часть	18	16		1	4	3384	3384	1360	454	150	756	1475	549	94	94	80		160	273	135	18	108		144	189	99	15		
15	Б1.Б.1	История		1				72	72	48	16		32	24		2	2	16		32	24		2							51	Всеобщей истории и социально-экономи
21	Б1.Б.3	Иностранный язык		1-3				180	180	100			100	80		5	5			32	4		1			36	36		2	22	Иностранных языков для технических н
30	Б1.Б.6	Культурология		2				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2	24	Туризма и гостеприимства
39	Б1.Б.9	Математика	1					144	144	48	16		32	60	36	4	4	16		32	60	36	4							2	Высшей математики (реорганизована)
48	Б1.Б.12	Экология	1					144	144	48	16		32	69	27	4	4	16		32	69	27	4							16	Промышленного и гражданского строит
54	Б1.Б.14	Теоретическая механика	3	2			23	180	180	68	34		34	85	27	5	5							18		18	36		2	13	Теории и проектирования машин и меха
60	Б1.Б.16	Введение в профессию реставратора	12			2		288	288	86	34		52	121	81	8	8	16		16	103	45	5	18		36	18	36	3	43	Реставрации и реконструкции архитект
72	Б1.Б.20	История религий	2					108	108	54	36		18	27	27	3	3							36		18	27	27	3	43	Реставрации и реконструкции архитект
75	Б1.Б.21	История искусства	12					180	180	68	34		34	49	63	5	5	16		16	13	27	2	18		18	36	36	3	43	Реставрации и реконструкции архитект
89	Б1.В	Вариативная часть	17	33		18	3	4504	4504	2198	476	46	1676	1739	567	116	116	32		230	162		10	54	18	194	139	63	11		
91	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	13	11		16	3	2772	2772	1224	250	28	946	1098	450	77	77	16		150	122		8	18		104	67	63	7		
110	Б1.В.ОД.7	Начертательная геометрия	2	1			12	180	180	84	34		50	60	36	5	5	16		32	24		2	18		18	36	36	3	16	Промышленного и гражданского строит
119	Б1.В.ОД.10	Рисунок 1 раздел		12				108	108	68			68	40		3	3			36	36		2			32	4		1	43	Реставрации и реконструкции архитект
128	Б1.В.ОД.13	Основы архитектурного проектирования	2	1		122		252	252	136			136	89	27	7	7			82	62		4			54	27	27	3	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
142	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	22		2		1732	1732	974	226	18	730	641	117	39	39	16		80	40		2	36	18	90	72		4		
144		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64						72				21	Физического воспитания
204	Б1.В.ДВ.9																													
205	1	Геодезия		2				72	72	36	18	18		36		2	2							18	18		36		2	31	Городского кадастра и геодезии
208	2	Геология		2				72	72	36	18	18		36		2	2							18	18		36		2	30	Геоэкологии и рационального природоп
232	Б1.В.ДВ.13																													
233	1	Композиционное моделирование		12				144	144	68	34		34	76		4	4	16		16	40		2	18		18	36		2	43	Реставрации и реконструкции архитект
236	2	Объемно-пространственная композиция		12				144	144	68	34		34	76		4	4	16		16	40		2	18		18	36		2	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

249								Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ		
250	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
251	Б2	Практики						756	756						21	21						4	216			6		
253	Б2.У	Учебная практика						432	432						12	12						4	216			6		
254	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)	Вар	☐		2		216	216						6	6						4	216			6	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
											в том числе							Курс 2														
												из них						Семестр 3 [19 нед]						Семестр 4 [18 нед]							
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Код	Наименование
4		Итого	36	50		19	7	9004	9004	3576	930	196	2450	3340	1116	241	241	96	32	322	460	162	28	118	54	310	472	162	33		
6		Итого по ООП (без факультативов)	36	49		19	7	8968	8968	3558	930	196	2432	3322	1116	240	240	96	32	304	442	162	27	118	54	310	472	162	33		
8		Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.6%								45%	26%	6%	68%	41%	14%																
9		Итого по блоку Б1	35	49		19	7	7888	7888	3558	930	196	2432	3214	1116	210	210	96	32	304	442	162	27	118	54	310	472	162	30		
11		Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.6%								45%	26%	6%	68%	41%	14%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	35	49		19	7	7888	7888	3558	930	196	2432	3214	1116	210	210	96	32	304	442	162	27	118	54	310	472	162	30		
14	Б1.Б	Базовая часть	18	16		1	4	3384	3384	1360	454	150	756	1475	549	94	94	64	32	80	238	90	14	54	54	122	292	54	16		
18	Б1.Б.2	Философия	3					144	144	48	16		32	69	27	4	4	16		32	69	27	4							39	Философии
21	Б1.Б.3	Иностранный язык		1-3				180	180	100			100	80		5	5			32	40		2							22	Иностранных языков для технических н
24	Б1.Б.4	Экономическая теория		4				72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2	35	Экономической теории, учета и анализа
36	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи		4				72	72	32			32	40		2	2									32	40		2	53	Русского языка, журналистики и теории
45	Б1.Б.11	Химия	4					216	216	72	18	36	18	117	27	6	6							18	36	18	117	27	6	28	Химии(фак. экологии)
54	Б1.Б.14	Теоретическая механика	3	2			23	180	180	68	34		34	85	27	5	5	16		16	49	27	3							13	Теории и проектирования машин и меха
57	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	4				4	180	180	54	18	18	18	99	27	5	5							18	18	18	99	27	5	25	Автомобильных дорог
63	Б1.Б.17	Реставрационные материалы	3					108	108	48	16	32		24	36	3	3	16	32		24	36	3							43	Реставрации и реконструкции архитект
78	Б1.Б.22	История христианского искусства		3				72	72	16	16			56		2	2	16			56		2							43	Реставрации и реконструкции архитект
84	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		46				72	72	72			72			2	2									36			1	21	Физического воспитания
89	Б1.В	Вариативная часть	17	33		18	3	4504	4504	2198	476	46	1676	1739	567	116	116	32		224	204	72	13	64		188	180	108	14		
91	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	13	11		16	3	2772	2772	1224	250	28	946	1098	450	77	77	32		112	144	72	10	28		98	126	108	10		
92	Б1.В.ОД.1	Разговорный иностранный язык		3				72	72	32			32	40		2	2			32	40		2							22	Иностранных языков для технических н
101	Б1.В.ОД.4	История архитектуры	34					216	216	68	60		8	76	72	6	6	32			40	36	3	28		8	36	36	3	43	Реставрации и реконструкции архитект
122	Б1.В.ОД.11	Рисунок 2 раздел	4					144	144	68			68	40	36	4	4			32	4		1			36	36	36	3	43	Реставрации и реконструкции архитект
131	Б1.В.ОД.14	Архитектурное проектирование	34			3344		288	288	102			102	114	72	8	8			48	60	36	4			54	54	36	4	43	Реставрации и реконструкции архитект
142	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	22		2		1732	1732	974	226	18	730	641	117	39	39			112	60		3	36		90	54		4		
144		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64						36				21	Физического воспитания
162	Б1.В.ДВ.3																														
163	1	История русской архитектуры		4				72	72	54	36		18	18		2	2							36		18	18		2	43	Реставрации и реконструкции архитект
166	2	История мировой культуры и искусств		4				72	72	54	36		18	18		2	2							36		18	18		2	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
197	Б1.В.ДВ.8																														
198	1	Живопись		34				180	180	84			84	96		5	5			48	60		3			36	36		2	43	Реставрации и реконструкции архитект
201	2	Колористика		34				180	180	84			84	96		5	5			48	60		3			36	36		2	43	Реставрации и реконструкции архитект

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ		
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
249																												
250																												
251	Б2	Практики						756	756						21	21						2		108			3		
253	Б2.У	Учебная практика						432	432						12	12						2		108			3		
255	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Художественная по рисунку и живописи)	Вар	☐		4		108	108						3	3						2		108			3	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	РГР	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт														
286																															
287																															
288	ФТД	Факультативы		1				36	36	18			18	18		1	1			18	18		1								
289	ФТД.1	Строительные технологии возведения культовых построек		3				36	36	18			18	18		1	1			18	18		1							43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
										в том числе								Курс 3													
											из них							Семестр 5 [19 нед]						Семестр 6 [16 нед]							
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Код	Наименование
4		Итого	36	50		19	7	9004	9004	3576	930	196	2450	3340	1116	241	241	144	64	256	491	81	27	126		350	362	162	33		
6		Итого по ООП (без факультативов)	36	49		19	7	8968	8968	3558	930	196	2432	3322	1116	240	240	144	64	256	491	81	27	126		350	362	162	33		
8		Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.6%								45%	26%	6%	68%	41%	14%																
9		Итого по блоку Б1	35	49		19	7	7888	7888	3558	930	196	2432	3214	1116	210	210	144	64	256	491	81	27	126		350	362	162	27		
11		Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.6%								45%	26%	6%	68%	41%	14%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	35	49		19	7	7888	7888	3558	930	196	2432	3214	1116	210	210	144	64	256	491	81	27	126		350	362	162	27		
14	Б1.Б	Базовая часть	18	16		1	4	3384	3384	1360	454	150	756	1475	549	94	94	80	64	64	251	81	15	54		106	101	63	9		
27	Б1.Б.5	Правоведение		5				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2							65	Уголовного права
33	Б1.Б.7	Экономика и организация производства	6	7				180	180	96	32		64	48	36	5	5							18		36	18	36	3	32	Экономики и менеджмента (реорганизована)
42	Б1.Б.10	Физика	5				5	180	180	64	16	48		89	27	5	5	16	48		89	27	5							16	Промышленного и гражданского строит
51	Б1.Б.13	Информатика	67	58				324	324	118			118	152	54	9	9			32	40		2			34	11	27	2	16	Промышленного и гражданского строит
66	Б1.Б.18	Правовые основы реставрации, реконструкции, воссоздания и охраны памятников культуры		6				108	108	36	36			72		3	3							36			72		3	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
69	Б1.Б.19	Основы музеефикации, архивное дело	5					108	108	32	16		16	49	27	3	3	16		16	49	27	3							43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
81	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	5					108	108	48	32	16		33	27	3	3	32	16		33	27	3							14	Безопасности жизнедеятельности и пр
84	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		46				72	72	72			72			2	2									36			1	21	Физического воспитания
89	Б1.В	Вариативная часть	17	33		18	3	4504	4504	2198	476	46	1676	1739	567	116	116	64		192	240		12	72		244	261	99	18		
91	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	13	11		16	3	2772	2772	1224	250	28	946	1098	450	77	77	32		96	124		7	54		144	162	72	12		
95	Б1.В.ОД.2	История градостроительства	6			6		252	252	104	68		36	112	36	7	7	32			40		2	36		36	72	36	5	43	Реставрации и реконструкции архитект
116	Б1.В.ОД.9	Монастырские ансамбли Вологодской области. Принципы современной реабилитации		6				108	108	54	18		36	54		3	3							18		36	54		3	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
125	Б1.В.ОД.12	Скульптура		5				72	72	32			32	40		2	2			32	40		2							43	Реставрации и реконструкции архитект
134	Б1.В.ОД.15	Архитектурно-реставрационное проектирование 1 часть	6	5		5566		252	252	136			136	80	36	7	7			64	44		3			72	36	36	4	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
142	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	22		2		1732	1732	974	226	18	730	641	117	39	39	32		96	116		5	18		100	99	27	6		
144		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64						28				21	Физического воспитания
148	Б1.В.ДВ.1																														
149	1	Основы фотографии		6				72	72	36			36	36		2	2									36	36		2	43	Реставрации и реконструкции архитект
152	2	Законодательное обеспечение охраны недвижимого культурного наследия		6				72	72	36			36	36		2	2									36	36		2	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
155	Б1.В.ДВ.2																														
156	1	Консервация и реставрация живописи		5				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2							43	Реставрации и реконструкции архитект
159	2	Основы проектирования охранных зон		5				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2							43	архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р
169	Б1.В.ДВ.4																														
170	1	Архитектурно-историческая среда		5		5		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3							43	Реставрации и реконструкции архитект
173	2	Охрана археологического наследия		5		5		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3							43	Реставрации и реконструкции архитект
190	Б1.В.ДВ.7																														
191	1	Конструктивные решения жилых, общественных и промышленных зданий	6	6				144	144	54	18		36	63	27	4	4							18		36	63	27	4	16	Промышленного и гражданского строительства
194	2	Технология реставрационного процесса	6	6				144	144	54	18		36	63	27	4	4							18		36	63	27	4	16	Промышленного и гражданского строительства

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов						ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ		
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
249																											
250	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
251	Б2	Практики						756	756						21	21						4	216			6		
253	Б2.У	Учебная практика						432	432						12	12						2	108			3		
256	Б2.У.3	Исполнительская практика (Реставрационная)	Вар	☐		6		108	108						3	3						2	108			3	43	архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р
263	Б2.П	Производственная практика						216	216						6	6						2	108			3		
264	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-реставрационная)	Вар	☐		6		108	108						3	3						2	108			3	43	Реставрации и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
											в том числе							Курс 4														
												из них						Семестр 7 [16 нед]						Семестр 8 [11 нед]							
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Код	Наименование
4		Итого	36	50		19	7	9004	9004	3576	930	196	2450	3340	1116	241	241	112	28	244	390	126	25	60		240	402	126	35		
6		Итого по ООП (без факультативов)	36	49		19	7	8968	8968	3558	930	196	2432	3322	1116	240	240	112	28	244	390	126	25	60		240	402	126	35		
8		Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.6%								45%	26%	6%	68%	41%	14%																
9		Итого по блоку Б1	35	49		19	7	7888	7888	3558	930	196	2432	3214	1116	210	210	112	28	244	390	126	25	60		240	294	126	20		
11		Б=45% В=55% ДВ(от В)=33.6%								45%	26%	6%	68%	41%	14%																
12	Б1	Дисциплины (модули)	35	49		19	7	7888	7888	3558	930	196	2432	3214	1116	210	210	112	28	244	390	126	25	60		240	294	126	20		
14	Б1.Б	Базовая часть	18	16		1	4	3384	3384	1360	454	150	756	1475	549	94	94	14		56	83	27	5			24	48		2		
33	Б1.Б.7	Экономика и организация производства	6	7				180	180	96	32		64	48	36	5	5	14		28	30		2							32	Экономики и менеджмента (реорганизована)
51	Б1.Б.13	Информатика	67	58				324	324	118			118	152	54	9	9			28	53	27	3			24	48		2	16	Промышленного и гражданского строит
89	Б1.В	Вариативная часть	17	33		18	3	4504	4504	2198	476	46	1676	1739	567	116	116	98	28	188	307	99	20	60		216	246	126	18		
91	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	13	11		16	3	2772	2772	1224	250	28	946	1098	450	77	77	70	28	146	233	99	16			96	120	36	7		
98	Б1.В.ОД.3	История архитектуры Вологодского края	7					108	108	28	28			44	36	3	3	28			44	36	3							43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
104	Б1.В.ОД.5	Конструкции зданий и сооружений		7				72	72	34	14		20	38		2	2	14		20	38		2							16	Промышленного и гражданского строит
107	Б1.В.ОД.6	Физика в реставрации	7				7	108	108	42	14		28	39	27	3	3	14		28	39	27	3							16	Промышленного и гражданского строит
113	Б1.В.ОД.8	Химическая технология древних строительных материалов		7				72	72	42	14	28		30		2	2	14	28		30		2							43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
137	Б1.В.ОД.16	Архитектурно-реставрационное проектирование 2 часть	78	8		7788		468	468	194			194	202	72	13	13			98	82	36	6			96	120	36	7	43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
142	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	22		2		1732	1732	974	226	18	730	641	117	39	39	28		42	74		4	60		120	126	90	11		
176	Б1.В.ДВ.5																														
177	1	Дизайн исторического интерьера		8				72	72	36	12		24	36		2	2							12		24	36		2	43	Реставриции и реконструкции архитект
180	2	Методы исследований недвижимого культурного наследия		8				72	72	36	12		24	36		2	2							12		24	36		2	43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
183	Б1.В.ДВ.6																														
184	1	Конструктивные проблемы реконструкции	8	78				144	144	64	26		38	53	27	4	4	14		14	44		2	12		24	9	27	2	16	Промышленного и гражданского строительства
187	2	Проблемы усиления конструкций при реставрации памятников архитектуры	8	78				144	144	64	26		38	53	27	4	4	14		14	44		2	12		24	9	27	2	16	Промышленного и гражданского строительства
211	Б1.В.ДВ.10																														
212	1	Научно-методические основы охраны недвижимого культурного наследия		8				36	36	24	12		12	12		1	1							12		12	12		1	43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
215	2	Методика реставрационных исследований		8				36	36	24	12		12	12		1	1							12		12	12		1	43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
218	Б1.В.ДВ.11																														
219	1	Древнее строительное искусство и ремесло	8	8				108	108	48	12		36	24	36	3	3							12		36	24	36	3	43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
222	2	Основы научно-реставрационных исследований	8	8				108	108	48	12		36	24	36	3	3							12		36	24	36	3	43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
225	Б1.В.ДВ.12																														
226	1	Реконструкция исторического города	8			8		108	108	36	12		24	45	27	3	3							12		24	45	27	3	43	Реставриции и реконструкции архитект
229	2	Методика натурных исследований объектов недвижимого культурного наследия	8			8		108	108	36	12		24	45	27	3	3							12		24	45	27	3	43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
										в том числе							Курс 4													
											из них						Семестр 7 [16 нед]						Семестр 8 [11 нед]							
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Код	Наименование
239	Б1.В.ДВ.14																													
240	1	Международная система охраны недвижимого культурного наследия		7				72	72	42	14		28	30		2	2	14		28	30		2							43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)
243	2	Инженерное благоустройство территории и и транспорт		7				72	72	42	14		28	30		2	2	14		28	30		2							43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		
249																									
250																									
251	Б2	Практики						756	756				21	21						4	216			6	
259	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						108	108				3	3						2	108			3	
260	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа Вар ☐			8			108	108				3	3						2	108			3	43 Реставриции и реконструкции архитект
263	Б2.П	Производственная практика						216	216				6	6						2	108			3	
265	Б2.П.2	Преддипломная практика Вар ☐			8			108	108				3	3						2	108			3	43 Реставриции и реконструкции архитект

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		
268																									
269																									
270	Б3	Государственная итоговая аттестация			1			324	324		108		9	9						6				9	

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	РГР	Всего часов								ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
								По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт														
272																														
273																														
274	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1					108	108					108		3	3										108		3		
275	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					108	108					108		3	3										108		3	43	Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

	Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	
				По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд		
280																					
281																					
282	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		216	216				6	6						4	216			6	
283	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз	216	216				6	6						4	216			6	43 Реставриции и реконструкции архитектурного наследия (секция кафедры ПГС) - Р и Р (реорганизована)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
			ПК-8	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**
			ПК-20	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**				
Б1.Б.1	История	51	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	39	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	22	ОК-5											
Б1.Б.4	Экономическая теория	35	ОК-3											
Б1.Б.5	Правоведение	65	ОК-4											
Б1.Б.6	Культурология	24	ОК-6	ОПК-2										
Б1.Б.7	Экономика и организация производства	32	ОК-3	ПК-5	ПК-26	ПК-27								
Б1.Б.8	Русский язык и культура речи	53	ОК-5											
Б1.Б.9	Математика	2	ОК-1	ОК-2	ПК-4	ПК-15	ПК-20							
Б1.Б.10	Физика	16	ОК-1	ОК-2	ОК-5	ПК-17	ПК-20							
Б1.Б.11	Химия	28	ОК-2	ПК-3	ПК-6									
Б1.Б.12	Экология	16	ОК-1	ПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-18							
Б1.Б.13	Информатика	16	ОПК-8	ПК-4	ПК-17	ПК-20								
Б1.Б.14	Теоретическая механика	13	ОК-2	ПК-3	ПК-6	ПК-17	ПК-18							
Б1.Б.15	Сопротивление материалов	25	ОК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-17								
Б1.Б.16	Введение в профессию реставратора	43	ОК-3	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2						
Б1.Б.17	Реставрационные материалы	43	ОПК-8											
Б1.Б.18	Правовые основы реставрации, реконструкции, воссоздания и охраны памятников культуры	43	ОК-4	ОК-7	ОПК-7	ПК-8								
Б1.Б.19	Основы музеефикации, архивное дело	43	ОК-6	ОПК-8										
Б1.Б.20	История религий	43	ОК-1	ОК-6										
Б1.Б.21	История искусства	43	ОК-1	ОК-2	ОК-5									
Б1.Б.22	История христианского искусства	43	ОК-1	ОК-5										
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	14	ОК-9	ОПК-3										
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	21	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Разговорный иностранный язык	22	ОК-5	ПК-9										
Б1.В.ОД.2	История градостроительства	43	ОК-1	ОК-6	ПК-1	ПК-14	ПК-22	ПК-23						
Б1.В.ОД.3	История архитектуры Вологодского края	43	ОК-1	ПК-1	ПК-17	ПК-23								
Б1.В.ОД.4	История архитектуры	43	ОК-1	ПК-1	ПК-22	ПК-23								
Б1.В.ОД.5	Конструкции зданий и сооружений	16	ПК-5	ПК-6	ПК-26									
Б1.В.ОД.6	Физика в реставрации	16	ОПК-3	ПК-14	ПК-15									
Б1.В.ОД.7	Начертательная геометрия	16	ПК-17	ПК-18										
Б1.В.ОД.8	Химическая технология древних строительных материалов	43	ОПК-3	ПК-13	ПК-15									
Б1.В.ОД.9	Монастырские ансамбли Вологодской области. Принципы современной реабилитации	43	ОК-1	ОК-6	ПК-13	ПК-16								
Б1.В.ОД.10	Рисунок 1 раздел	43	ПК-2	ПК-18										
Б1.В.ОД.11	Рисунок 2 раздел	43	ОК-2	ПК-2	ПК-18									
Б1.В.ОД.12	Скульптура	43	ПК-2											
Б1.В.ОД.13	Основы архитектурного проектирования	43	ОК-5	ПК-2										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.14	Архитектурное проектирование	43	ОК-5	ПК-1	ПК-2									
Б1.В.ОД.15	Архитектурно-реставрационное проектирование 1 часть	43	ОК-1	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-17					
Б1.В.ОД.16	Архитектурно-реставрационное проектирование 2 часть	43	ОК-5	ОК-6	ПК-3	ПК-17	ПК-22	ПК-27						
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Основы фотографии	43	ОК-6	ОПК-8	ПК-13	ПК-23								
Б1.В.ДВ.1.2	Законодательное обеспечение охраны недвижимого культурного наследия	43	ОК-9	ОПК-7	ПК-5	ПК-21	ПК-24							
Б1.В.ДВ.2.1	Консервация и реставрация живописи	43	ОК-1	ОК-6	ПК-13	ПК-16								
Б1.В.ДВ.2.2	Основы проектирования охранных зон	43	ОК-1	ОК-6	ПК-13	ПК-19	ПК-22							
Б1.В.ДВ.3.1	История русской архитектуры	43	ОК-1	ОК-3	ПК-2	ПК-23								
Б1.В.ДВ.3.2	История мировой культуры и искусств	43	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-8	ПК-2							
Б1.В.ДВ.4.1	Архитектурно-историческая среда	43	ОК-1	ОК-5	ПК-5	ПК-20								
Б1.В.ДВ.4.2	Охрана археологического наследия	43	ОК-1	ОК-6	ПК-24	ПК-25								
Б1.В.ДВ.5.1	Дизайн исторического интерьера	43	ПК-2	ПК-17	ПК-19									
Б1.В.ДВ.5.2	Методы исследований недвижимого культурного наследия	43	ОК-5	ПК-1	ПК-13									
Б1.В.ДВ.6.1	Конструктивные проблемы реконструкции	16	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.6.2	Проблемы усиления конструкций при реставрации памятников архитектуры	16	ПК-5	ПК-6	ПК-18									
Б1.В.ДВ.7.1	Конструктивные решения жилых, общественных и промышленных зданий	16	ОК-5	ПК-5	ПК-17									
Б1.В.ДВ.7.2	Технология реставрационного процесса	16	ОПК-3	ОПК-8	ПК-3	ПК-20								
Б1.В.ДВ.8.1	Живопись	43	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.8.2	Колористика	43	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.ДВ.9.1	Геодезия	31	ОК-1	ПК-13	ПК-18	ПК-25								
Б1.В.ДВ.9.2	Геология	30	ОК-1	ОПК-5	ПК-3	ПК-21								
Б1.В.ДВ.10.1	Научно-методические основы охраны недвижимого культурного наследия	43	ПК-10	ПК-11	ПК-14	ПК-16								
Б1.В.ДВ.10.2	Методика реставрационных исследований	43	ОК-5	ОПК-6	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-20						
Б1.В.ДВ.11.1	Древнее строительное искусство и ремесло	43	ПК-13	ПК-17	ПК-22	ПК-25								
Б1.В.ДВ.11.2	Основы научно-реставрационных исследований	43	ПК-13	ПК-14	ПК-19	ПК-23								
Б1.В.ДВ.12.1	Реконструкция исторического города	43	ОК-5	ОК-6	ПК-1	ПК-12	ПК-13	ПК-14						
Б1.В.ДВ.12.2	Методика натурных исследований объектов недвижимого культурного наследия	43	ПК-13	ПК-15	ПК-18	ПК-23	ПК-24							
Б1.В.ДВ.13.1	Композиционное моделирование	43	ОК-5	ПК-17										
Б1.В.ДВ.13.2	Объемно-пространственная композиция	43	ОК-5	ПК-17										
Б1.В.ДВ.14.1	Международная система охраны недвижимого культурного наследия	43	ПК-9	ПК-23	ПК-24									
Б1.В.ДВ.14.2	Инженерное благоустройство территории и и транспорт	43	ПК-1	ПК-5	ПК-17									
Б2	**Практики**		**ОК-1**	**ОК-4**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**
			ПК-7	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**
			ПК-19	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**			

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)		ОК-1	ОК-4	ОК-7	ОК-8	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-12	ПК-13	ПК-20	ПК-23	ПК-25
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Художественная по рисунку и живописи)		ПК-2	ПК-7	ПК-22									
Б2.У.3	Исполнительская практика (Реставрационная)		ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-17	ПК-18	ПК-20	ПК-21	ПК-23	ПК-24	ПК-25
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-реставрационная)		ПК-3	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-22	ПК-23	ПК-25	
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-3	ПК-16	ПК-22	ПК-23	ПК-25	ПК-26	ПК-27					
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ОК-1	ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-19	ПК-23					
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
			ПК-8	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**
			ПК-20	**ПК-21**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**				
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ПК-1**	**ПК-4**
			ПК-6	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-12**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-22**	**ПК-23**	**ПК-24**		
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	43	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-4
			ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-12	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-22	ПК-23	ПК-24		
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-5**	**ПК-7**	**ПК-10**
			ПК-11	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**	**ПК-25**	**ПК-26**	**ПК-27**		
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-10
			ПК-11	ПК-13	ПК-14	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-25	ПК-26	ПК-27		
ФТД	**Факультативы**		**ОПК-8**											
ФТД.1	Строительные технологии возведения культовых построек	43	ОПК-8											

Примечание Учебный план бакалавров '54.03.04_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 54.03.04, год начала подготовки 2015

Учебные практики:
Геодезическая практика - 1 неделя (каф.ГК и Г) - зачет с оц. во 2 семестре - ОК-1; ОПК-4; ПК-13,18,25
Обмерная - 3 недели (секция Р и РАН) - зач. с оц. во 2 семестре - ОК-4,7,8; ОПК-5; ПК-1,12,18,23

В продолжительность обучения и каникул не входят нерабочие праздничные дни: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 января, 23 февраля, 8 марта, 1,9 мая,12 июня,4 ноября.