

УТВЕРЖДАЮ

Ректор профессор
Горохов Е.В.
"26" 06 2017г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

УГНП: 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство"

ОПОП ВО бакалавриата: "ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО"

Кафедра: Городское строительство и хозяйство

Факультет: Инженерных и экологических систем в строительстве

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

ФГОС ВО 36767

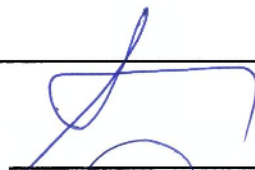
07.04.2015

Виды профессиональной деятельности

- изыскательская и проектно-конструкторская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная
- экспериментально-исследовательская деятельность

СОГЛАСОВАНО

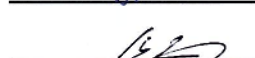
Проректор по УР - первый проректор, профессор

 / Зайченко Н.М./


Начальник УЧ, доцент

 / Сухина А.А./

Декан, профессор

 / Лукьянов А.В. /

Зав.кафедрой ГСХ, доцент

 / Яковченко К.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра		
							в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1			Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование						
15	Б1.Б.1	История	1				108	108	36	54	18	3	3	3	3											24	История и философия	
18	Б1.Б.2	Философия	1				108	108	36	54	18	3	3	3	3												24	История и философия
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			324	324	162	144	18	9	9	4.5	2	2.5	4.5	2.5	2								25	Иностранные языки
24	Б1.Б.4	Правоведение (основы законодательства в строительстве)	3				72	72	18	36	18	2	2				2	2									23	Менеджмент строительных организаций
27	Б1.Б.5	Экономика	5				108	108	36	54	18	3	3						3	3							21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг
30	Б1.Б.6	Математика	12	3			396	396	198	162	36	11	11	8.5	4	4.5	2.5	2.5									19	Физика, математика и материаловедение
33	Б1.Б.7	Информатика	2				144	144	72	54	18	4	4	4		4											19	Физика, математика и материаловедение
36	Б1.Б.8	Инженерная и компьютерная графика	1	2			216	216	144	54	18	6	6	6	3	3											9	Специализированные информационные технологии и системы
39	Б1.Б.9	Химия	1				144	144	54	72	18	4	4	4	4												17	Прикладная химия
42	Б1.Б.10	Физика	2	1			216	216	108	90	18	6	6	6	2	4											19	Физика, математика и материаловедение
45	Б1.Б.11	Экология		3			72	72	36	36		2	2				2	2									16	Техносферная безопасность
48	Б1.Б.12	Механика. Теоретическая механика	2				180	180	90	72	18	5	5	5		5											7	Теоретическая и прикладная механика
51	Б1.Б.13	Механика. Техническая механика	3				144	144	54	72	18	4	4			4	4										7	Теоретическая и прикладная механика
54	Б1.Б.14	Механика. Механика грунтов		5			72	72	36	36		2	2					2	2								3	Основания, фундаменты и подземные сооружения
57	Б1.Б.15	Инженерная геология		3			72	72	36	36		2	2				2	2									3	Основания, фундаменты и подземные сооружения
60	Б1.Б.16	Инженерная геодезия		1			72	72	54	18		2	2	2	2												8	Инженерная геодезия
63	Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций.	4			4	180	180	90	72	18	5	5			5		5									11	Архитектура промышленных и гражданских зданий
66	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		6			108	108	54	54		3	3					3		3							16	Техносферная безопасность
69	Б1.Б.19	Строительные материалы	3				180	180	72	90	18	5	5			5	5										4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов
72	Б1.Б.20	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и нормативно-технического обеспечения контроля качества		7			108	108	54	54		3	3						3	3							15	Городское строительство и хозяйство
75	Б1.Б.21	Общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт		6			72	72	36	36		2	2					2		2							20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве
78	Б1.Б.22	Автоматика		6			72	72	36	36		2	2					2		2							20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве
81	Б1.Б.23	Инженерные системы и оборудование зданий. Теплогазоснабжение и вентиляция		4		4	108	108	54	54		3	3			3		3									15	Городское строительство и хозяйство
84	Б1.Б.24	Инженерные системы и оборудование зданий. Водоснабжение и водоотведение		4		4	108	108	54	54		3	3			3		3									15	Городское строительство и хозяйство
87	Б1.Б.25	Основы охраны труда		3			72	72	36	18	18	2	2			2	2										16	Техносферная безопасность
90	Б1.Б.26	Технологические процессы в строительстве		5		5	108	108	54	54		3	3					3	3								6	Технология и организация строительства
93	Б1.Б.27	Основы организации и управления в строительстве		8			144	144	72	72		4	4						4		4						6	Технология и организация строительства
96	Б1.Б.28	Физическая культура		12			72	72	36	36		2	2	2	1	1											27	Физическое воспитание и спорт
104	Б1.В.ОД.1	Психология и социальное взаимодействие		5			72	72	18	54		2	2					2	2								24	История и философия
107	Б1.В.ОД.2	Социология в строительной сфере		8			72	72	12	60		2	2							2					2		24	История и философия
110	Б1.В.ОД.3	Гражданская оборона		7			72	72	36	36		2	2							2	2						16	Техносферная безопасность
113	Б1.В.ОД.4	Строительная механика		3			72	72	36	36		2	2			2	2										7	Теоретическая и прикладная механика
116	Б1.В.ОД.5	Санитарно-техническое оборудование зданий		7			72	72	36	36		2	2								2	2					15	Городское строительство и хозяйство
119	Б1.В.ОД.6	Основы архитектуры и строительных конструкций. Архитектура зданий. Общественные здания		5		5	144	144	54	72	18	4	4					4	4								11	Архитектура промышленных и гражданских зданий
122	Б1.В.ОД.7	Строительные конструкции. Основания и фундаменты		6		6	108	108	54	36	18	3	3					3		3							3	Основания, фундаменты и подземные сооружения
125	Б1.В.ОД.8	Металлические, деревянные и композитные конструкции		5			72	72	36	36		2	2					2	2								1	Металлические конструкции и сооружения

128	Б1.В.ОД.9	Планировка и застройка населенных мест	56			56		324	324	162	126	36	9	9							9	5	4				15	Городское строительство и хозяйство	
131	Б1.В.ОД.10	Реконструкция и основы эксплуатации зданий и сооружений	6			6		144	144	72	54	18	4	4								4		4				15	Городское строительство и хозяйство
134	Б1.В.ОД.11	Технология специальных строительно-монтажных работ		8				72	72	48	24		2	2										2		2	15	Городское строительство и хозяйство	
137	Б1.В.ОД.12	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	78			78		252	252	114	102	36	7	7										7	4	3	15	Городское строительство и хозяйство	
140	Б1.В.ОД.13	Транспортные системы городов	7			7		144	144	54	72	18	4	4										4	4		15	Городское строительство и хозяйство	
143	Б1.В.ОД.14	Городские улицы и дороги	6			6		144	144	72	54	18	4	4								4		4			15	Городское строительство и хозяйство	
146	Б1.В.ОД.15	Городские инженерные сети	8	7		8		216	216	108	90	18	6	6										6	2	4	15	Городское строительство и хозяйство	
149	Б1.В.ОД.16	Гидравлические и аэродинамические машины	4					108	108	54	36	18	3	3							3						13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	
152	Б1.В.ОД.17	Автоматизация систем ГСХ (проект "умный" дом)		7				72	72	36	36		2	2										2	2		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	
155	Б1.В.ОД.18	Санитарная очистка и уборка городов	7			7		144	144	54	72	18	4	4										4	4		15	Городское строительство и хозяйство	
158	Б1.В.ОД.19	Геодезические работы при строительстве инженерных объектов	3					108	108	36	54	18	3	3							3	3					8	Инженерная геодезия	
165		лекционные курсы по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328																	27	Физическое воспитание и спорт	
170	Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культуры речи		1				72	72	36	36		2	2	2	2											26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	
173	Б1.В.ДВ.1.2	Этика и эстетика		1				72	72	36	36		2	2	2	2											24	История и философия	
177	Б1.В.ДВ.2.1	Введение в специальность		1				144	144	18	126		4	4	4	4											15	Городское строительство и хозяйство	
180	Б1.В.ДВ.2.2	История отрасли		1				144	144	18	126		4	4	4	4											15	Городское строительство и хозяйство	
184	Б1.В.ДВ.3.1	Интеллектуальная собственность		7				72	72	36	36		2	2										2	2		4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	
187	Б1.В.ДВ.3.2	Политология		7				72	72	36	36		2	2										2	2		24	История и философия	
191	Б1.В.ДВ.4.1	Техническая механика жидкости и газов	3					108	108	54	36	18	3	3							3	3					13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	
194	Б1.В.ДВ.4.2	Основы гидравлики и теплотехники	3					108	108	54	36	18	3	3							3	3					13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	
198	Б1.В.ДВ.5.1	Содержание городской застройки	5			5		180	180	72	90	18	5	5									5	5			15	Городское строительство и хозяйство	
201	Б1.В.ДВ.5.2	Эксплуатация и ремонт жилого фонда	5			5		180	180	72	90	18	5	5									5	5			15	Городское строительство и хозяйство	
205	Б1.В.ДВ.6.1	Садово-парковое и ландшафтное строительство	4			4		108	108	72	18	18	3	3							3		3				10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	
208	Б1.В.ДВ.6.2	Ландшафтный дизайн	4			4		108	108	72	18	18	3	3							3		3				10	Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды	
212	Б1.В.ДВ.7.1	Внутренние электрические сети и лифты		8		8		108	108	48	60		3	3										3		3	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	
215	Б1.В.ДВ.7.2	Реконструкция инженерных систем зданий		8		8		108	108	48	60		3	3										3		3	15	Городское строительство и хозяйство	
219	Б1.В.ДВ.8.1	Сметное дело		6				72	72	54	18		2	2									2		2		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	
222	Б1.В.ДВ.8.2	Экономика коммунального хозяйства		6				72	72	54	18		2	2									2		2		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	
226	Б1.В.ДВ.9.1	Городская климатология		4				72	72	36	36		2	2							2		2				12	Градостроительство, землеустройство и кадастры	
229	Б1.В.ДВ.9.2	Инженерные изыскания, инвентаризация при реконструкции застройки		4				72	72	36	36		2	2							2		2				15	Городское строительство и хозяйство	
233	Б1.В.ДВ.10.1	Железобетонные и каменные конструкции		5				72	72	36	36		2	2									2	2			2	Железобетонные конструкции	
236	Б1.В.ДВ.10.2	Ремонт, реконструкция и усиление железобетонных конструкций зданий и сооружений		5				72	72	36	36		2	2									2	2			2	Железобетонные конструкции	
240	Б1.В.ДВ.11.1	Коррозия и долговечность материалов		5				72	72	36	36		2	2									2	2			15	Городское строительство и хозяйство	
243	Б1.В.ДВ.11.2	Технология металлов и сварка		5				72	72	36	36		2	2									2	2			1	Металлические конструкции и сооружения	
247	Б1.В.ДВ.12.1	Теплотехника		4				108	108	72	36		3	3							3		3				14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
250	Б1.В.ДВ.12.2	Техническая термодинамика		4				108	108	72	36		3	3							3		3				14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	
254	Б1.В.ДВ.13.1	Регулирование микроклимата помещений		7		7		180	180	72	90	18	5	5										5	5		15	Городское строительство и хозяйство	

257	Б1.В.ДВ.13.2	Современные системы инженерного оборудования здания			7			7			180	180	72	90	18	5	5									5	5		15	Городское строительство и хозяйство
268	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по приобретению рабочей специальности, стационарная)	Вар				24				270	270				7.5	7.5	3			3	4.5							15	Городское строительство и хозяйство
269	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая, стационарная)	Вар				2				108	108				3	3	3			3								8	Инженерная геодезия
270	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая, стационарная)	Вар				4				54	54				1.5	1.5					1.5	1.5						3	Основания, фундаменты и подземные сооружения
277	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика, выездная)	Вар				6				216	216				6	6						6	6					15	Городское строительство и хозяйство
278	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа (производственная практика, выездная)	Вар				8				108	108				3	3									3	3		15	Городское строительство и хозяйство
279	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная практика, выездная)	Вар				8				108	108				3	3									3	3		15	Городское строительство и хозяйство
289	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена			8						36	36		27	9	1	1									1	1		15	Городское строительство и хозяйство
297	Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	Баз								180	180				5	5									5	5		15	Городское строительство и хозяйство
303	ФТД.1	Русский язык и культура речи			23						198	198	108	54	36	5.5	5.5	2.5			2.5	3	3						26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация
306	ФТД.2	Межкультурная коммуникация				2					72	72	18	54		2	2	2			2								26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация
309	ФТД.3	Культурология				3					72	72	36	36		2	2					2	2						24	История и философия

Б1.В.Од.5	Санитарно-техническое оборудование зданий	15	ПК-1	ПК-4	ПК-19			
Б1.В.Од.6	Основы архитектуры и строительных конструкций. Архитектура зданий. Общественные здания.	11	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
Б1.В.Од.7	Строительные конструкции. Основания и фундаменты	3	ОПК-3	ПК-4				
Б1.В.Од.8	Металлические, деревянные и композитные конструкции	1	ОПК-8	ПК-1	ПК-4	ПК-13	ПК-15	ПК-18
Б1.В.Од.9	Планировка и застройка населенных мест	15	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-15
Б1.В.Од.10	Реконструкция и основы эксплуатации зданий и сооружений	15	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-15	
Б1.В.Од.11	Технология специальных строительно-монтажных работ	15	ПК-4	ПК-5	ПК-8	ПК-16	ПК-17	ПК-19
Б1.В.Од.12	Инженерная подготовка и благоустройство территорий	15	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-15
Б1.В.Од.13	Транспортные системы городов	15	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-15
Б1.В.Од.14	Городские улицы и дороги	15	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-15	
Б1.В.Од.15	Городские инженерные сети	15	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-15	ПК-16	ПК-19
Б1.В.Од.16	Гидравлические и аэродинамические машины	13	ПК-13	ПК-17	ПК-19			
Б1.В.Од.17	Автоматизация систем ГСХ (проект "умный" дом)	20	ПК-4	ПК-13	ПК-14			
Б1.В.Од.18	Санитарная очистка и уборка городов	15	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-12	ПК-13	ПК-15
Б1.В.Од.19	Геодезические работы при строительстве инженерных объектов	8	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4		
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	27	ОК-8					
Б1.В.Дв.1.1	Русский язык и культуры речи	26	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-9		
Б1.В.Дв.1.2	Этика и эстетика	24	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-10		
Б1.В.Дв.2.1	Введение в специальность	15	ОК-2	ОПК-7	ПК-13			
Б1.В.Дв.2.2	История отрасли	15	ОК-2	ОПК-7	ПК-13			
Б1.В.Дв.3.1	Интеллектуальная собственность	4	ПК-13	ПК-15	ПК-16			
Б1.В.Дв.3.2	Политология	24	ОК-1	ОК-2	ОПК-1	ПК-10		
Б1.В.Дв.4.1	Техническая механика жидкости и газов	13	ОПК-1	ОПК-2	ПК-4	ПК-14		
Б1.В.Дв.4.2	Основы гидравлики и теплотехники	13	ОПК-1	ОПК-2	ПК-4	ПК-14		
Б1.В.Дв.5.1	Содержание городской застройки	15	ПК-6	ПК-10	ПК-18	ПК-19	ПК-20	
Б1.В.Дв.5.2	Эксплуатация и ремонт жилого фонда	15	ПК-6	ПК-10	ПК-18	ПК-19	ПК-20	
Б1.В.Дв.6.1	Садово-парковое и ландшафтное строительство	10	ПК-4	ПК-13	ПК-14			
Б1.В.Дв.6.2	Ландшафтный дизайн	10	ПК-4	ПК-13	ПК-14			
Б1.В.Дв.7.1	Внутренние электрические сети и лифты	20	ОПК-8	ПК-1	ПК-4	ПК-16		
Б1.В.Дв.7.2	Реконструкция инженерных систем зданий	15	ПК-1	ПК-4	ПК-18	ПК-19	ПК-20	
Б1.В.Дв.8.1	Сметное дело	22	ОК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-20		
Б1.В.Дв.8.2	Экономика коммунального хозяйства	22	ОК-3	ПК-3	ПК-20			
Б1.В.Дв.9.1	Городская климатология	12	ОПК-8	ПК-4				
Б1.В.Дв.9.2	Инженерные изыскания, инвентаризация при реконструкции застройки	15	ПК-15	ПК-18	ПК-19			
Б1.В.Дв.10.1	Железобетонные и каменные конструкции	2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-14	ПК-15	

Б1.В.ДВ.10.2	Ремонт, реконструкция и усиление железобетонных конструкций зданий и сооружений	2	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-14	ПК-15							
Б1.В.ДВ.11.1	Коррозия и долговечность материалов	15	ПК-13	ПК-18	ПК-19									
Б1.В.ДВ.11.2	Технология металлов и сварка	1	ПК-16	ПК-17	ПК-19									
Б1.В.ДВ.12.1	Теплотехника	14	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-8	ПК-13								
Б1.В.ДВ.12.2	Техническая термодинамика	14	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-8	ПК-13								
Б1.В.ДВ.13.1	Регулирование микроклимата помещений	15	ПК-2	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-16						
Б1.В.ДВ.13.2	Современные системы инженерного оборудования здания	15	ПК-6	ПК-8	ПК-16									
Б2	Практики		ОК-7 ПК-6 ПК-18	ОПК-1 ПК-7 ПК-19	ОПК-2 ПК-8 ПК-20	ОПК-3 ПК-9	ОПК-4 ПК-10	ОПК-6 ПК-11	ОПК-8 ПК-12	ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПК-17
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по приобретению рабочей специальности, стационарная)		ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-8	ПК-16	ПК-17				
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая, стационарная)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2							
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геологическая, стационарная)		ОПК-2	ОПК-3	ПК-5									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика, выездная)		ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-12	ПК-15	ПК-19	ПК-20		
Б2.П.2	Научно-исследовательская работа (производственная практика, выездная)		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-18					
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная практика, выездная)		ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-15
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-7 ПК-11	ОПК-8 ПК-12	ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПК-17	ПК-6 ПК-18	ПК-7 ПК-19	ПК-8 ПК-20	ПК-9	ПК-10
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПК-17	ПК-6 ПК-18	ПК-7 ПК-19	ПК-8 ПК-20	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	15	ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14	ПК-3 ПК-15	ПК-4 ПК-16	ПК-5 ПК-17	ПК-6 ПК-18	ПК-7 ПК-19	ПК-8 ПК-20	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-18	
Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		ОК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-18	

ФТД	Факультативы	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-13
ФТД.1	Русский язык и культура речи	26	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-13
ФТД.2	Межкультурная коммуникация	26	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ПК-13
ФТД.3	Культурология	24	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-13

