

Документ подписан простой электронной подписью Автономная некоммерческая организация высшего образования "Институт непрерывного образования"

Информация о владельце:

ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна

Должность: Ректор

План одобрен Ученым советом вуза

Дата подписания: 06.05.2024 17:41:07

Протокол № 4 от 27 апреля 2024 г.

Уникальный программный ключ:
e4e919f04dc802624637395c97796a744138b172b88dd38f9301d8c2340974f9

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Цветлюк Л.С.

"27" апреля 2024 г.

по программе бакалавриата

43.03.01

Направление подготовки 43.03.01 Сервис Направленность (профиль): "Сервис в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве"

Профиль: Сервис в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: Очная

Учебный год

2024-2025

Срок получения образования: 4г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 514 от 09.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

сервисный

СОГЛАСОВАНО

Проректор

_____ / Калмыков В.В./

Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	15	15	625	8					9		9				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая			4		9	9	324	324	6	6	314	4					9						
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная			6		9	9	324	324	9	9	311	4							9				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	26	26	297	1									9		
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	26	26	297	1									9		
ФТД. Факультативы							6	6	216	216	110	110	94	12			2						4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	216	110	110	94	12			2							4	
+	ФТД.В.01	Основы архитектуры и строительных конструкций			7		2	2	72	72	26	26	42	4									2		
+	ФТД.В.02	Технология строительного производства и возведения зданий			7		2	2	72	72	30	30	38	4									2		
+	ФТД.В.03	Основы российской государственности			2		2	2	72	72	54	54	14	4			2								

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.05	Высшая математика	
Б1.В.06	Инновационный менеджмент в сервисе	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б1.О.15	Управление проектами	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии	
Б1.О.12	Деловые коммуникации	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Психология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Основы российской государственности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.02	Шахматы	
Б1.О.ДВ.01.03	Шашки	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Экология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.13	Экономика и предпринимательство	
Б1.О.14	Маркетинг	
Б1.В.05	Логистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.ДВ.01.02	Сметное дело и ценообразование в строительстве	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.04	Правоведение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса	ОПК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Высшая математика	
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии	
Б1.В.03	Устройство и эксплуатация архитектурных и инженерных систем зданий и сооружений	
Б1.В.04	Сервисная деятельность	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.В.01	Основы архитектуры и строительных конструкций	
ФТД.В.02	Технология строительного производства и возведения зданий	
ОПК-2	Способен осуществлять основные функции управления сервисной деятельностью	ОПК
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.07	Сервисология	
Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.04	Сервисная деятельность	
Б1.В.06	Инновационный менеджмент в сервисе	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен обеспечивать требуемое качество процессов оказания услуг в избранной сфере профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.07	Сервисология	
Б1.О.15	Управление проектами	
Б1.О.17	Теория организации	
Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.02	Проектирование процесса оказания услуг в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.03	Устройство и эксплуатация архитектурных и инженерных систем зданий и сооружений	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен осуществлять исследование рынка, организовывать продажи и продвижение сервисных продуктов	ОПК
Б1.О.09	Теория менеджмента	
Б1.О.12	Деловые коммуникации	
Б1.О.13	Экономика и предпринимательство	
Б1.О.14	Маркетинг	
Б1.В.02	Проектирование процесса оказания услуг в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.05	Логистика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.13	Экономика и предпринимательство	
Б1.О.15	Управление проектами	
Б1.О.17	Теория организации	
Б1.В.05	Логистика	

Б1.В.ДВ.01.01	Экономика в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.ДВ.01.02	Сметное дело и ценообразование в строительстве	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен применять в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере сервиса	ОПК
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.04	Сервисная деятельность	
Б1.В.ДВ.03.01	Испытание строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.03.02	Обследование зданий и сооружений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен обеспечивать безопасность обслуживания потребителей и соблюдение требований заинтересованных сторон на основании выполнения норм и правил охраны труда и техники безопасности	ОПК
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Экология	
Б1.В.03	Устройство и эксплуатация архитектурных и инженерных систем зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.ДВ.02.02	Комплексная безопасность в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.ДВ.03.01	Испытание строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.03.02	Обследование зданий и сооружений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы архитектуры и строительных конструкций	
ФТД.В.02	Технология строительного производства и возведения зданий	
ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: сервисный		
ПК -1	Способен к предоставлению услуг в условиях взаимодействия с собственниками помещений в многоквартирном доме, их объединениями и органами власти	-
Б1.О.07	Сервисология	
Б1.В.02	Проектирование процесса оказания услуг в строительстве и ЖКХ	

Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять обеспечение капитального ремонта гражданских зданий	-
Б1.О.07	Сервисология	
Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.02	Проектирование процесса оказания услуг в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.ДВ.03.01	Испытание строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.03.02	Обследование зданий и сооружений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-1	Способен к разработке и совершенствованию системы клиентских отношений с учетом требований потребителя	-
Б1.О.14	Маркетинг	
Б1.В.02	Проектирование процесса оказания услуг в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.05	Логистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.ДВ.01.02	Сметное дело и ценообразование в строительстве	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-3	Способен организовать работу по управлению жилищным фондом на уровне местного самоуправления	-
Б1.В.03	Устройство и эксплуатация архитектурных и инженерных систем зданий и сооружений	
Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.ДВ.02.02	Комплексная безопасность в строительстве и ЖКХ	
Б1.В.ДВ.03.01	Испытание строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.03.02	Обследование зданий и сооружений	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Основы архитектуры и строительных конструкций	
ФТД.В.02	Технология строительного производства и возведения зданий	
ПК-4	Способен организовывать комплекс работ по эксплуатации и обслуживанию общего имущества многоквартирного дома	-
Б1.О.17	Теория организации	
Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве и ЖКХ	

Б1.В.03	Устройство и эксплуатация архитектурных и инженерных систем зданий и сооружений
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПКО-2	Способен организовать работу исполнителей, принимать решения об организации сервисной деятельности
Б1.О.07	Сервисология
Б1.О.09	Теория менеджмента
Б1.О.15	Управление проектами
Б1.В.04	Сервисная деятельность
Б1.В.06	Инновационный менеджмент в сервисе
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика в строительстве и ЖКХ
Б1.В.ДВ.01.02	Сметное дело и ценообразование в строительстве
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика
Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая
Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; 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-1; ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4; ОПК-1
Б1.О.04	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-6
Б1.О.05	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Психология	УК-3; УК-5; ОПК-2
Б1.О.07	Сервисология	ОПК-2; ОПК-3; ПК -1; ПК-2; ПК-2
Б1.О.08	Информатика и информационные технологии	УК-4; ОПК-1; ОПК-8
Б1.О.09	Теория менеджмента	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-4; ПК-2
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-7
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.12	Деловые коммуникации	УК-4; ОПК-4
Б1.О.13	Экономика и предпринимательство	УК-9; ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.14	Маркетинг	УК-9; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.15	Управление проектами	УК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2
Б1.О.16	Экология	УК-8; ОПК-7
Б1.О.17	Теория организации	ОПК-3; ОПК-5; ПК-4
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Шахматы	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	Шашки	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Организация, планирование и управление в строительстве и ЖКХ	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-2; ПК-4
Б1.В.02	Проектирование процесса оказания услуг в строительстве и ЖКХ	ОПК-3; ОПК-4; ПК -1; ПК-2; ПК-1
Б1.В.03	Устройство и эксплуатация архитектурных и инженерных систем зданий и сооружений	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Сервисная деятельность	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б1.В.05	Логистика	УК-9; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.06	Инновационный менеджмент в сервисе	УК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Экономика в строительстве и ЖКХ	УК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Сметное дело и ценообразование в строительстве	УК-9; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда в строительстве и ЖКХ	ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Комплексная безопасность в строительстве и ЖКХ	ОПК-7; ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3

	Б1.В.ДВ.03.01	Испытание строительных конструкций	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.03.02	Обследование зданий и сооружений	ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКО-1; ПКО-2
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКО-1; ПКО-2
	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная	УК-1; УК-4; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-4; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКО-1; ПКО-2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКО-1; ПКО-2
	Б2.В.01(П)	Производственная практика: организационно-управленческая	УК-2; УК-3; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКО-1; ПКО-2
	Б2.В.02(П)	Производственная практика: сервисная	УК-1; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКО-1; ПКО-2
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКО-1; ПКО-2
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПКО-1; ПКО-2
ФТД		Факультативы	УК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-3
	ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ОПК-1; ОПК-7; ПК-3
	ФТД.В.01	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-1; ОПК-7; ПК-3
	ФТД.В.02	Технология строительного производства и возведения зданий	ОПК-1; ОПК-7; ПК-3
	ФТД.В.03	Основы российской государственности	УК-5