

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курганский государственный университет"
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева - филиал ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Дубин Н.В.

20 ____ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от 26.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: Агроинженерия, строительство и пожарная безопасность
Филиал: Лесниковский

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной и международной деятельности _____ / Кирсанкин А.А./

Директор филиала _____ / Постовалов А.А./

Начальник учебно-методического отдела _____ / Есембекова А.У./

Заведующий кафедрой _____ / Воинков В.П./

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.05	Управление строительной организацией	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.05	Организация производственной деятельности	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Социальные коммуникации	
Б1.О.05	Организация производственной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	
Б1.О.02	Социальные коммуникации	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.02	Социальные коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.02	Социальные коммуникации	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ, математического аппарата фундаментальных наук	ОПК
Б1.О.03	Прикладная математика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать, критически осмысливать и представлять информацию, осуществлять поиск научно-технической информации, приобретать новые знания, в том числе с помощью информационных технологий	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Прикладная математика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	
ФТД.02	Патентоведение	
ОПК-3	Способен ставить и решать научно-технические задачи в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства на основе знания проблем отрасли и опыта их решения	ОПК
Б1.О.06	Проектирование инновационных строительных конструкций	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать и разрабатывать проектную, распорядительную документацию, а также участвовать в разработке нормативных правовых актов в области строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.06	Проектирование инновационных строительных конструкций	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен вести и организовывать проектно-изыскательские работы в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять техническую экспертизу проектов и авторский надзор за их соблюдением	ОПК
Б1.О.06	Проектирование инновационных строительных конструкций	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен осуществлять исследования объектов и процессов в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.03	Прикладная математика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен управлять организацией, осуществляющей деятельность в строительной отрасли и сфере жилищно-коммунального хозяйства, организовывать и оптимизировать ее производственную деятельность	ОПК
Б1.О.05	Организация производственной деятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК -1	Способность проводить экспертизу организационно-технологических решений объектов промышленного и гражданского строительства	-
Б1.В.03	Моделирование технологии строительства	
Б1.В.04	Проектная, изыскательская и производственная подготовка	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность осуществлять и организовывать разработку проектной, рабочей и организационно-технологической документации в сфере промышленного и гражданского строительства	-
Б1.О.04	Методы производства строительно-монтажных работ	
Б1.О.06	Проектирование инновационных строительных конструкций	
Б1.В.02	Методы и формы организации строительного производства	
Б1.В.03	Моделирование технологии строительства	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Проектная, изыскательская и производственная подготовка	
Б1.В.07	Проектная деятельность в области строительства и градообразования	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способность управлять строительством и реконструкцией зданий и сооружений	-
Б1.В.04	Проектная, изыскательская и производственная подготовка	
Б1.В.05	Управление строительной организацией	
Б1.В.ДВ.01.01	Реновация жилой и промышленной застройки	
Б1.В.ДВ.01.02	Снос и демонтаж объектов строительства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	-
Б1.О.04	Методы производства строительно-монтажных работ	
Б1.В.02	Методы и формы организации строительного производства	
Б1.В.05	Управление строительной организацией	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	
ФТД.02	Патентование	
ПК-5	Способность осуществлять строительный контроль и технический надзор в сфере промышленного и гражданского строительства	-
Б1.В.01	Строительный контроль и технический надзор	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способность разрабатывать и осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности объектов промышленного и гражданского строительства	-
Б1.О.04	Методы производства строительно-монтажных работ	
Б1.В.02	Методы и формы организации строительного производства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен прогнозировать и планировать потребление материальных, энергетических и трудовых ресурсов	-
Б1.В.04	Проектная, изыскательская и производственная подготовка	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.06	Энергосбережение в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования	
Б1.В.ДВ.02.01	Энергоэффективные строительные машины и оборудование	
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация строительных процессов	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.01	Деловой иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Социальные коммуникации	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
Б1.О.03	Прикладная математика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.04	Методы производства строительно-монтажных работ	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.О.05	Организация производственной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-7
Б1.О.06	Проектирование инновационных строительных конструкций	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Строительный контроль и технический надзор	ПК-5
Б1.В.02	Методы и формы организации строительного производства	ПК-2; ПК-4; ПК-6
Б1.В.03	Моделирование технологии строительства	ПК -1; ПК-2
Б1.В.04	Проектная, изыскательская и производственная подготовка	ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-7
Б1.В.05	Управление строительной организацией	УК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.06	Энергосбережение в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования	ПК-7
Б1.В.07	Проектная деятельность в области строительства и градостроительства	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Реновация жилой и промышленной застройки	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Снос и демонтаж объектов строительства	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Энергоэффективные строительные машины и оборудование	ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Механизация строительных процессов	ПК-7
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-4; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-4; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1; УК-4
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-2; ПК-4
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-4
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	УК-2; УК-4; ПК-2; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
		Факультативы	ОПК-2; ПК-4
	ФТД.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	ОПК-2; ПК-4
	ФТД.02	Патентование	ОПК-2; ПК-4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
C	Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства	ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	Высшее образование или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
A	Руководство производственной и финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации	ПК -1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	Высшее образование соответствующего профиля

Индекс	Содержание
ПК -1	Способность проводить экспертизу организационно-технологических решений объектов промышленного и гражданского строительства
10.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
С	Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
А	Руководство производственной и финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации
ПК-2	Способность осуществлять и организовывать разработку проектной, рабочей и организационно-технологической документации в сфере промышленного и гражданского строительства
10.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
С	Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
А	Руководство производственной и финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации
ПК-3	Способность управлять строительством и реконструкцией зданий и сооружений
10.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
С	Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
А	Руководство производственной и финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации
ПК-4	Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации
10.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
С	Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
А	Руководство производственной и финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации
ПК-5	Способность осуществлять строительный контроль и технический надзор в сфере промышленного и гражданского строительства
10.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
С	Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
А	Руководство производственной и финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации
ПК-6	Способность разрабатывать и осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности объектов промышленного и гражданского строительства
10.040	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Индекс		Содержание
	C	Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства
16.038		РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
	A	Руководство производственной и финансово-хозяйственной деятельностью строительной организации
ПК-7		Способен прогнозировать и планировать потребление материальных, энергетических и трудовых ресурсов
10.040		СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, СНОСА И ДЕМОНТАЖА, ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
	C	Разработка проекта организации строительства, сноса и демонтажа, продления срока эксплуатации, консервации и расконсервации объектов капитального строительства

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов									Академических часов									Академических часов							з.е.					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				540							11		972							12		1512							42	34 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				540									972									1512							42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																						41.5												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																						86												
дисциплины (модули)				540	32	12	4	16	487	21			648	54	26		28	568	26			1188	86	38	4	44	1055	47	33	ТО: 24 2/3 Э: 4				
1	Б1.О.01	Деловой иностранный язык	За	108	4		4		100	4											За	108	4		4		100	4	3		67	1		
2	Б1.О.02	Социальные коммуникации	За	72	4	2		2	64	4											За	72	4	2		2	64	4	2		32	1		
3	Б1.О.03	Прикладная математика	За	108	6	2		4	98	4											За	108	6	2		4	98	4	3		4	1		
4	Б1.О.06	Проектирование инновационных строительных конструкций	За	108	8	4		4	100			Эк КП	180	12	4		8	159	9		Эк За КП	288	20	8		12	259	9	8		91	1		
5	Б1.В.02	Методы и формы организации строительного производства										За	72	8	4		4	64			За	72	8	4		4	64		2		91	12		
6	Б1.В.05	Управление строительной организацией										За	144	12	6		6	128	4		За	144	12	6		6	128	4	4		91	1		
7	Б1.В.06	Энергосбережение в системах теплоснабжения, вентиляции и кондиционирования										Эк	144	10	4		6	125	9		Эк	144	10	4		6	125	9	4		91	1		
8	Б1.В.07	Проектная деятельность в области строительства и градообразования										За	108	12	8		4	92	4		За	108	12	8		4	92	4	3		91	12		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Реновация жилой и промышленной застройки	Эк	144	10	4		6	125	9											Эк	144	10	4		6	125	9	4		91	1		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Снос и демонтаж объектов строительства	Эк	144	10	4		6	125	9											Эк	144	10	4		6	125	9	4		91	1		
ПРАКТИКИ			(План)									324	34	4		30	282	8			324	34	4		30	282	8	9	6					
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика									ЗаО	216	30	2		28	182	4		ЗаО	216	30	2		28	182	4	6	4	91	1			
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика									ЗаО	108	4	2		2	100	4		ЗаО	108	4	2		2	100	4	3	2	91	12			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(4)								Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП								Эк(3) За(7) ЗаО(2) КП															
КАНИКУЛЫ																											6 3/6							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы			
				Академических часов						Академических часов							Академических часов						з.е.														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				954						22		846						27		1800							50	42 1/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				882						846									1728							48											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																			37.5																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																			86																		
дисциплины (модули)				612	52	20			32	534	26			468	34	14			20	417	17			1080	86	34			52	951	43	30	ТО: 22 5/6 Э: 6				
1	Б1.О.04	Методы производства строительно-монтажных работ	За	36	10	4			6	26				144	8	4			4	132	4		За	180	18	8			10	158	4	5		91	23		
2	Б1.О.05	Организация производственной деятельности									За		144	10	4			6	130	4			За	144	10	4			6	130	4	4			91	2	
3	Б1.В.01	Строительный контроль и технический надзор	За	144	12	6			6	128	4												За	144	12	6			6	128	4	4			91	2	
4	Б1.В.02	Методы и формы организации строительного производства	Эк	108	8	4			4	91	9												Эк	108	8	4			4	91	9	3			91	12	
5	Б1.В.03	Моделирование технологии строительства		72	8	4			4	64			Эк	108	10	4			6	89	9			Эк	180	18	8			10	153	9		5		91	2
6	Б1.В.04	Проектная, изыскательская и производственная подготовка											За	72	6	2			4	66				За	72	6	2			4	66			2		91	23
7	Б1.В.07	Проектная деятельность в области строительства и градообразования	Эк КП	180	8				8	163	9												Эк КП	180	8				8	163	9	5			91	12	
8	ФТД.01	Обследование и испытание зданий и сооружений	За	72	6	2			4	62	4												За	72	6	2			4	62	4	2			91	2	
ПРАКТИКИ			(План)		342	8	4		4	330	4			378	8	4			4	362	8			720	16	8		8	692	12	20	13 1/3					
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика			180	4	2		2	176			ЗаО(2)	216	4	2			2	208	4		ЗаО(2)	396	8	4		4	384	4	11	7 1/3	91	12			
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	162	4	2			2	154	4		ЗаО	162	4	2			2	154	4		ЗаО(2)	324	8	4		4	308	8	9	6	91	23			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО КП								Эк За(2) ЗаО(3)								Эк(3) За(5) ЗаО(4) КП																		
КАНИКУЛЫ																													7 5/6								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Дней	Контроль	Летняя сессия							Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы
				Академических часов						Дней			Академических часов						Дней			Академических часов						з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				1152						17							0		1152							32	23							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080														1080							30									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		45.9																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		32																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				504	32	12		20	441	31									504	32	12		20	441	31	14	ТО: 8 Э: 3							
1	Б1.О.04	Методы производства строительно-монтажных работ	Эк	108	6	2		4	93	9									Эк	108	6	2		4	93	9	3		91	23				
2	Б1.В.04	Проектная, изыскательская и производственная подготовка	Эк	180	10	4		6	161	9									Эк	180	10	4		6	161	9	5		91	23				
3	Б1.В.ДВ.02.01	Энергоэффективные строительные машины и оборудование	Эк	144	10	4		6	125	9									Эк	144	10	4		6	125	9	4		91	3				
4	Б1.В.ДВ.02.02	Механизация строительных процессов	Эк	144	10	4		6	125	9									Эк	144	10	4		6	125	9	4		91	3				
5	ФТД.02	Патентование	За	72	6	2		4	62	4									За	72	6	2		4	62	4	2		91	3				
ПРАКТИКИ			(План)		432	8	4		4	416	8									432	8	4		4	416	8	12	8						
	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	4	2		2	100	4								ЗаО	108	4	2		2	100	4	3	2	91	23					
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	324	4	2		2	316	4								ЗаО	324	4	2		2	316	4	9	6	91	3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216	30			30	177	9									216	30			30	177	9	6	4						
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Эк	216	30			30	177	9								Эк	216	30			30	177	9	6	4	91	3					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(2)															Эк(4) За ЗаО(2)																
КАНИКУЛЫ																												3						

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				106	136	124	42	50	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				102	130	120	42	48	30	
Б1	Дисциплины (модули)	38%	62%	17.7%	60	73	73	33	28	12	
Б1.О	Обязательная часть				18	33	28	16	9	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	60	45	17	19	9	
Б2	Практика	37%	63%	0%	36	48	41	9	20	12	
Б2.О	Обязательная часть				15	45	15	6		9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	30	26	3	20	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6	
ФТД	Факультативы				4	6	4		2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы						40.5	41.5	37.5	45.9
		в период гос. экзаменов									
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная						68	86	86	32
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						192	86	80	26
		Блок Б2						58	34	16	8
		Блок Б3						30			30
		Блок ФТД						12		6	6
		Итого по всем блокам						292	120	102	70
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.67%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						35.8%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.31%				