



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Федулов Александр Сергеевич  
Сертификат: 5A022291D0DE01CCADCB2B81371C7969  
Действителен: 06.05.2025 - 30.07.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"  
Филиал ФГБОУ ВО "НИУ"МЭИ" в г. Смоленске

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 08.10.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное, гражданское и энергетическое строительство  
Кафедра: Физики

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>3 г. 11 м. (ускоренное обучение)</u>
Типы задач профессиональной деятельности
<input type="checkbox"/> проектный
<input type="checkbox"/> технологический
<input type="checkbox"/> экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026  
Образовательный стандарт (СУОС) от 20.12.2023

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор МЭИ [Signature] / Замолодчиков В.Н./  
Начальник ОМО УКО [Signature] / Шацких Ю.В./  
Директор филиала [Signature] / Федулов А.С./  
Заместитель директора филиала [Signature] / Рожков В.В./  
Начальник учебного управления филиала [Signature] / Скуратова Н.А./  
Заведующий кафедрой [Signature] / Быков А.А./





ПланСвод Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное, гражданское и энергетическое строите

Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
160	6088	21	24	23	23	25	16	22	6		
86	3096	21	19	23	8	9	6				
5	180	2	3							25	Гуманитарных наук
4	144		2	2						25	Гуманитарных наук
3	108				3					25	Гуманитарных наук
15	540	6	4	5						23	Высшей математики
14	504	5	4	5						21	Физики
10	360	6	4							21	Физики
5	180			5						18	Технологических машин и
										21	Физики
										22	Теоретических основ электротехники
										21	Физики
5	180					5				22	Теоретических основ электротехники
										21	Физики
2	72	2								25	Гуманитарных наук
										18	Технологических машин и
6	216			6						18	Технологических машин и
										18	Технологических машин и
10	360					4	6			18	Технологических машин и
5	180				5					21	Физики
2	72		2							27	Физвоспитания
										21	Физики
74	2992		5		15	16	10	22	6		
5	180		5							18	Технологических машин и
										21	Физики
5	180						5			18	Технологических машин и оборудования
6	216							6		21	Физики
5	180						5			21	Физики
6	216					6				21	Физики
6	216				6					18	Технологических машин и
6	216					6				21	Физики
5	180							5		20	Информационных технологий в экономике и управлении
5	180				5					21	Физики
										21	Физики
4	144					4				14	Промышленной теплоэнергетики
										21	Физики
5	180							5		21	Физики
6	216								6	18	Технологических машин и оборудования



ПланСвод Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное, гражданское и энергетическое строите

Подлежит изучению		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
з.е.	Часов	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
	328									27	Физвоспитания
<b>4</b>	<b>144</b>			4							
4	144			4						21	Физики
4	144			4						21	Физики
4	144			4						25	Гуманитарных наук
<b>6</b>	<b>216</b>						6				
6	216						6			21	Физики
6	216						6			21	Физики
										20	Информационных технологий в
3	108							3		20	Информационных технологий в
										21	Физики
5	180									14	Промышленной теплоэнергетики
12	432					6		6			
12	432					6		6			
										21	Физики
										21	Физики
										21	Физики
6	216					6				21	Физики
6	216							6		21	Физики
9	324								9		
9	324								9	21	Физики
6	216	2							4		
6	216	2							4		
2	72								2	21	Физики
2	72								2	27	Физвоспитания
2	72	2								25	Гуманитарных наук





План Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, профиль : Промышленное, гражданское и энергетическое строительств

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7						Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль
25	900	76	44	76	4	574	126	16	576	52	8	52	4	379	81	22	792	80		80		488	144	6	216	24		26	4	126	36
9	324	32	16	28		203	45	6	216	20		20	4	136	36																
5	180	16	16	8		104	36																								
4	144	16		20		99	9	6	216	20		20	4	136	36																
16	576	44	28	48	4	371	81	10	360	32	8	32		243	45	22	792	80		80		488	144	6	216	24		26	4	126	36
								5	180	12	8	12		139	9																
																6	216	24		24		132	36								
								5	180	20		20		104	36																
6	216	16	16	16		132	36																								
6	216	16		20	4	140	36																								
																5	180	16		20		108	36								
4	144	12	12	12		99	9																								
																5	180	20		16		108	36								
																								6	216	24		26	4	126	36

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
25	Гуманитарных наук	УК-4
25	Гуманитарных наук	УК-5
25	Гуманитарных наук	УК-1; УК-5
23	Высшей математики	УК-1; ОПК-1
21	Физики	УК-1; ОПК-1
21	Физики	ОПК-2
18	Технологических машин и	ОПК-1
21	Физики	УК-8; ОПК-8
22	Теоретических основ электротехники	ОПК-1
21	Физики	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9
22	Теоретических основ электротехники	ОПК-1; ОПК-7
21	Физики	УК-8
25	Гуманитарных наук	УК-5; УК-10
18	Технологических машин и	ОПК-1
18	Технологических машин и	ОПК-1; ОПК-5
18	Технологических машин и	ОПК-2
18	Технологических машин и	ОПК-5; ОПК-8; ОПК-10
21	Физики	ОПК-2; ОПК-6
27	Физвоспитания	УК-7
21	Физики	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
18	Технологических машин и	ПК-4
21	Физики	ПК-4; ПК-6
18	Технологических машин и оборудования	ПК-6; ПК-7
21	Физики	ПК-1; ПК-2
21	Физики	ПК-5
21	Физики	ПК-1; ПК-4
18	Технологических машин и	ПК-4
21	Физики	ПК-4
20	Информационных технологий в экономике и управлении	ПК-3
21	Физики	ПК-2
21	Физики	ПК-2; ПК-8
14	Промышленной теплоэнергетики	ПК-8
21	Физики	ПК-4
21	Физики	ПК-1; ПК-7
18	Технологических машин и оборудования	ПК-1







Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
27	Физвоспитания	УК-7
		<b>ПК-4; ПК-6</b>
21	Физики	ПК-4; ПК-6
21	Физики	ПК-1
25	Гуманитарных наук	УК-3; УК-6
		<b>ПК-2; ПК-7</b>
21	Физики	ПК-2; ПК-7
21	Физики	ПК-4; ПК-5
		<b>УК-9; ПК-3</b>
20	Информационных технологий в	УК-9; ПК-3
20	Информационных технологий в	УК-9; ПК-3
		<b>ПК-6</b>
21	Физики	ПК-6
14	Промышленной теплоэнергетики	ПК-7
21	Физики	УК-1
21	Физики	ПК-2; ПК-5
21	Физики	ПК-1; ПК-2; ПК-3
21	Физики	ПК-4
21	Физики	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
21	Физики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
21	Физики	УК-8; ОПК-8
27	Физвоспитания	УК-7
25	Гуманитарных наук	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.05	Физика	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Общественный проект "Обучение служением"	
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.10	Основы производственной деятельности в строительстве	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к университетской среде	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.13	Основы российской государственности	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к университетской среде	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Общественный проект "Обучение служением"	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.02	Здоровьесберегающие технологии в образовании и производственной сфере	
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.08	Экология	
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Переработка и утилизация строительных отходов	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Сметное дело в строительстве	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.13	Основы российской государственности	
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	ОПК
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.05	Физика	
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.09	Электротехника и электроснабжение	
Б1.О.11	Метрология, сертификация и контроль качества	
Б1.О.14	Теоретическая механика	
Б1.О.15	Прикладная механика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности, осуществлять сбор, анализ и обработку информации	ОПК
Б1.О.06	Информационные технологии	
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.18	Компьютерные методы проектирования и расчета конструкций	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.10	Основы производственной деятельности в строительстве	

Индекс	Содержание	Тип
БЗ.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности распорядительную и проектную документацию, а также нормативные правовые акты в области строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	ОПК
Б1.О.10	Основы производственной деятельности в строительстве	
БЗ.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, осуществлять анализ условий строительства, мероприятий по инженерной защите окружающей среды при строительстве	ОПК
Б1.О.15	Прикладная механика	
Б1.О.17	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.20	Геодезические работы в строительстве	
БЗ.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов, выполнять анализ компоновочных и конструктивных решений зданий и сооружений	ОПК
Б1.О.18	Компьютерные методы проектирования и расчета конструкций	
Б1.О.20	Геодезические работы в строительстве	
БЗ.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК
Б1.О.11	Метрология, сертификация и контроль качества	
БЗ.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК
Б1.О.08	Экология	
Б1.О.17	Архитектура зданий и сооружений	
Б1.О.20	Геодезические работы в строительстве	
БЗ.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Переработка и утилизация строительных отходов	
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	ОПК
Б1.О.10	Основы производственной деятельности в строительстве	
БЗ.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен осуществлять и организовывать техническую эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт объектов строительства и/или жилищно-коммунального хозяйства, проводить технический надзор и экспертизу объектов строительства	ОПК
Б1.О.17	Архитектура зданий и сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способен разрабатывать и использовать структурные элементы информационной модели объекта капитального строительства	-
Б1.В.04	Легкие металлические конструкции	
Б1.В.06	Физика среды и ограждающих конструкций	
Б1.В.14	Возведение и испытания специальных зданий, сооружений и строительных конструкций	
Б1.В.15	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.01.02	Особенности строительства в условиях плотной городской застройки	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять моделирование и расчетный анализ для проектных целей и обоснования надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности	-
Б1.В.04	Легкие металлические конструкции	
Б1.В.10	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	
Б1.В.ДВ.02.01	Динамический расчет и реконструкция зданий и сооружений	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять согласование и представление проектной продукции заинтересованным лицам в установленном порядке	-
Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в строительстве	
Б1.В.ДВ.03.02	Сметное дело в строительстве	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: технологический		
ПК-4	Способен проводить лабораторные испытания, специальные прикладные исследования по изучению материалов и веществ структуры, основания и окружения объекта градостроительной деятельности	-
Б1.В.01	Соппротивление материалов	
Б1.В.02	Инженерная геология, механика грунтов и фундаменты	
Б1.В.06	Физика среды и ограждающих конструкций	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.07	Основания и фундаменты	
Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	
Б1.В.13	Строительные материалы	
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	
Б1.В.ДВ.02.02	Усиление и расчет зданий и сооружений на сейсмические воздействия	
Б2.В.04(П)	Исполнительская практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен проводить подготовительные работы по обследованию оборудования и систем на объекте капитального строительства	-
Б1.В.05	Строительные машины и оборудование	
Б1.В.ДВ.02.02	Усиление и расчет зданий и сооружений на сейсмические воздействия	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-8	Способен организовать выполнение технологических процессов строительного производства, эксплуатации и обслуживания зданий и сооружений, в том числе и компоновочные решения сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений	-
Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	
Б1.В.12	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический		
ПК-6	Способен проводить инструментальное электротехническое обследование на объекте капитального строительства и оформлять результаты исследований и разработок	-
Б1.В.02	Инженерная геология, механика грунтов и фундаменты	
Б1.В.03	Теплотехника, теплогасоснабжение и вентиляция	
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерные сети зданий и сооружений	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен анализировать энергоэффективность зданий, строений и сооружений и разрабатывать мероприятия по энергосбережению теплотехнических систем	-
Б1.В.03	Теплотехника, теплогасоснабжение и вентиляция	
Б1.В.14	Возведение и испытания специальных зданий, сооружений и строительных конструкций	
Б1.В.ДВ.02.01	Динамический расчет и реконструкция зданий и сооружений	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.04.02	Системы теплоснабжения и вентиляции	
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к защите 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; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	История России	УК-5
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Высшая математика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.05	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.07	Химия	ОПК-1
Б1.О.08	Экология	УК-8; ОПК-8
Б1.О.09	Электротехника и электроснабжение	ОПК-1
Б1.О.10	Основы производственной деятельности в строительстве	УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-9
Б1.О.11	Метрология, сертификация и контроль качества	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.13	Основы российской государственности	УК-5; УК-10
Б1.О.14	Теоретическая механика	ОПК-1
Б1.О.15	Прикладная механика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-2
Б1.О.17	Архитектура зданий и сооружений	ОПК-5; ОПК-8; ОПК-10
Б1.О.18	Компьютерные методы проектирования и расчета конструкций	ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.20	Геодезические работы в строительстве	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; УК-7; УК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Соппротивление материалов	ПК-4
Б1.В.02	Инженерная геология, механика грунтов и фундаменты	ПК-4; ПК-6
Б1.В.03	Теплотехника, теплогасоснабжение и вентиляция	ПК-6; ПК-7
Б1.В.04	Легкие металлические конструкции	ПК-1; ПК-2
Б1.В.05	Строительные машины и оборудование	ПК-5
Б1.В.06	Физика среды и ограждающих конструкций	ПК-1; ПК-4
Б1.В.07	Основания и фундаменты	ПК-4
Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	ПК-4
Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	ПК-3
Б1.В.10	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	ПК-2; ПК-8
Б1.В.12	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	ПК-8
Б1.В.13	Строительные материалы	ПК-4
Б1.В.14	Возведение и испытания специальных зданий, сооружений и строительных конструкций	ПК-1; ПК-7
Б1.В.15	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	ПК-1
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	ПК-4; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Особенности строительства в условиях плотной городской застройки	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к университетской среде	УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Динамический расчет и реконструкция зданий и сооружений	ПК-2; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Усиление и расчет зданий и сооружений на сейсмические воздействия	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в строительстве	УК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Сметное дело в строительстве	УК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерные сети зданий и сооружений	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Системы теплоснабжения и вентиляции	ПК-7
Б2	Практика	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	ПК-2; ПК-5
Б2.В.03(П)	Проектная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.04(П)	Исполнительская практика	ПК-4
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-8
ФТД.В.01	Переработка и утилизация строительных отходов	УК-8; ОПК-8
ФТД.В.02	Здоровьесберегающие технологии в образовании и производственной сфере	УК-7
ФТД.В.03	Общественный проект "Обучение служением"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контроль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КРП	СР	Контроль	Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				<b>828</b>								<b>23</b>	20		<b>828</b>								<b>23</b>	20 1/6		<b>1656</b>							<b>46</b>	40 1/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>828</b>								<b>23</b>			<b>828</b>								<b>23</b>			<b>1656</b>						<b>46</b>												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>39.8</b>											<b>39.8</b>											<b>39.6</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>											<b>48.4</b>												<b>51.2</b>																	
	Ауд. нагр. (ОП)			<b>8.9</b>											<b>10</b>												<b>9.5</b>																	
	Конт. раб. (ОП)			<b>8.9</b>											<b>10</b>												<b>9.5</b>																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>828</b>	<b>152</b>	<b>80</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>523</b>	<b>153</b>	<b>23</b>	ТО: 17 1/6 Э: 2 5/6		<b>828</b>	<b>170</b>	<b>82</b>	<b>16</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>505</b>	<b>153</b>	<b>23</b>	ТО: 17 Э: 3 1/6		<b>1656</b>	<b>322</b>	<b>162</b>	<b>52</b>	<b>100</b>	<b>8</b>	<b>1028</b>	<b>306</b>	<b>46</b>	ТО: 34 1/6 Э: 6									
1	Б1.О.02	История России	ЗаО Реф	72	18	18					45	9	2												ЗаО Реф	72	18	18				45	9	2		25	23							
2	Б1.О.03	Философия													ЗаО Реф	108	10	10				89	9	3		ЗаО Реф	108	10	10			89	9	3		25	4							
3	Б1.О.04	Высшая математика	Эк РГР	180	30	18		12		114	36	5													Эк РГР	180	30	18		12		114	36	5		23	123							
4	Б1.О.05	Физика	Эк	180	36	12	12	12		108	36	5													Эк	180	36	12	12	12		108	36	5		21	123							
5	Б1.О.07	Химия	Эк	180	32	16	8	8		112	36	5													Эк	180	32	16	8	8		112	36	5		18	3							
6	Б1.О.15	Прикладная механика	Эк КР	216	36	16	16		4	144	36	6													Эк КР	216	36	16	16		4	144	36	6		18	3							
7	Б1.О.18	Компьютерные методы проектирования и расчета конструкций													Эк	180	40	16	16	8		104	36	5		Эк	180	40	16	16	8		104	36	5		21	4						
8	Б1.В.07	Основания и фундаменты													Эк КР	216	48	20		24	4	132	36	6		Эк КР	216	48	20		24	4	132	36	6		18	4						
9	Б1.В.10	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений													Эк РГР	180	40	20		20		104	36	5		Эк РГР	180	40	20		20		104	36	5		21	4						
10	Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ													Эк РГР	144	32	16		16		76	36	4		Эк РГР	144	32	16		16		76	36	4		21	4						
11	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности строительства в условиях плотной городской застройки													Эк РГР	144	32	16		16		76	36	4		Эк РГР	144	32	16		16		76	36	4		21	4						
12	Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к университетской среде													Эк РГР	144	32	16		16		76	36	4		Эк РГР	144	32	16		16		76	36	4		25	4						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) ЗаО КР Реф РГР										Эк(4) ЗаО КР Реф РГР(2)										Эк(8) ЗаО(2) КР(2) Реф(2) РГР(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1 5/6										7 4/6																					



№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					СР	Контр оль	Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)				<b>792</b>								<b>22</b>	20 1/6		<b>900</b>								<b>25</b>	22		<b>1692</b>							<b>47</b>	42 1/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>792</b>								<b>22</b>	20 1/6		<b>756</b>								<b>21</b>	22		<b>1548</b>						<b>43</b>	42 1/6															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>37.4</b>											<b>18</b>											<b>27.7</b>																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>50.9</b>											<b>18</b>											<b>34.5</b>																						
		Ауд. нагр. (ОП)		<b>9.3</b>											<b>5.4</b>											<b>7.4</b>																						
		Конт. раб. (ОП)		<b>9.3</b>											<b>5.4</b>											<b>7.4</b>																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>792</b>	<b>160</b>	<b>80</b>		<b>80</b>			<b>488</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6		<b>216</b>	<b>54</b>	<b>24</b>		<b>26</b>	<b>4</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	ТО: 10 Э: 2		<b>1008</b>	<b>214</b>	<b>104</b>		<b>106</b>	<b>4</b>	<b>614</b>	<b>180</b>	<b>28</b>	ТО: 27 1/3 Э: 4 5/6												
1	Б1.В.04	Легкие металлические конструкции	Эк РГР	<b>216</b>	48	24		24			132	36	6													Эк РГР	<b>216</b>	48	24		24			132	36	6		21	7									
2	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	Эк	<b>180</b>	36	16		20			108	36	5													Эк	<b>180</b>	36	16		20			108	36	5		20	7									
3	Б1.В.14	Возведение и испытания специальных зданий, сооружений и строительных конструкций	Эк РГР	<b>180</b>	36	20		16			108	36	5													Эк РГР	<b>180</b>	36	20		16			108	36	5		21	7									
4	Б1.В.15	Спецкурс по проектированию строительных конструкций													Эк КР	<b>216</b>	54	24		26	4	126	36	6		Эк КР	<b>216</b>	54	24		26	4	126	36	6		18	8										
5	Б1.В.ДВ.02.01	Динамический расчет и реконструкция зданий и сооружений	Эк РГР	<b>216</b>	40	20		20			140	36	6													Эк РГР	<b>216</b>	40	20		20			140	36	6		21	7									
6	Б1.В.ДВ.02.02	Усиление и расчет зданий и сооружений на сейсмические воздействия	Эк РГР	<b>216</b>	40	20		20			140	36	6													Эк РГР	<b>216</b>	40	20		20			140	36	6		21	7									
7	Б1.В.ДВ.03.02	Сметное дело в строительстве	ЗаО Реф	<b>108</b>	20	12		8			79	9	3													ЗаО Реф	<b>108</b>	20	12		8			79	9	3		20	7									
8	ФТД.В.01	Переработка и утилизация строительных отходов													ЗаО	<b>72</b>	4	4					59	9	2		ЗаО	<b>72</b>	4	4				59	9	2		21	8									
9	ФТД.В.02	Здоровьесберегающие технологии в образовании и производственной сфере													ЗаО	<b>72</b>	4	4					59	9	2		ЗаО	<b>72</b>	4	4				59	9	2		27	8									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) РГР(3)											Эк ЗаО(2) КР											Эк(5) ЗаО(2) КР РГР(3)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	216							207	9	6	4	ЗаО	216						207	9	6	4	21	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																													
	Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы														324							324		9	6		324						324		9	6	21	8									
КАНИКУЛЫ														1 2/6											5 4/6											7												

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>												
+	Б1.О.01	Иностранный язык	1	2	72							
			2	3	108							
+	Б1.О.02	История России	2	2	72							
			3	2	72							
+	Б1.О.03	Философия	4	3	108							
+	Б1.О.04	Высшая математика	1	6	216							
			2	4	144							
			3	5	180							
+	Б1.О.05	Физика	1	5	180							
			2	4	144							
			3	5	180							
+	Б1.О.06	Информационные технологии	1	6	216							
			2	4	144							
+	Б1.О.07	Химия	3	5	180							
+	Б1.О.11	Метрология, сертификация и контроль качества	5	5	180							
+	Б1.О.13	Основы российской государственности	1	2	72							
+	Б1.О.15	Прикладная механика	3	6	216							
+	Б1.О.17	Архитектура зданий и сооружений	5	4	144							
			6	6	216							
+	Б1.О.18	Компьютерные методы проектирования и расчета конструкций	4	5	180							
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт	2	2	72							
+	Б1.В.01	Сопrotивление материалов	2	5	180							
+	Б1.В.03	Теплотехника, теплогаснабжение и вентиляция	6	5	180							
+	Б1.В.04	Легкие металлические конструкции	7	6	216							
+	Б1.В.05	Строительные машины и оборудование	6	5	180							
+	Б1.В.06	Физика среды и ограждающих конструкций	5	6	216							
+	Б1.В.07	Основания и фундаменты	4	6	216							
+	Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	5	6	216							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов							
+	Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	7	5	180							
+	Б1.В.10	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	4	5	180							
+	Б1.В.12	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	5	4	144							
+	Б1.В.14	Возведение и испытания специальных зданий, сооружений и строительных конструкций	7	5	180							
+	Б1.В.15	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	8	6	216							
+	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		164							
			2		164							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Особенности строительства в условиях плотной городской застройки	4	4	144							
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к университетской среде	4	4	144							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Динамический расчет и реконструкция зданий и сооружений	7	6	216							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Усиление и расчет зданий и сооружений на сейсмические воздействия	7	6	216							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сметное дело в строительстве	7	3	108							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Системы теплоснабжения и вентиляции	10	5	180							
<b>Блок 2.Практика</b>												
+	Б2.В.04(П)	Исполнительская практика	6	6	216							
+	Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	8	6	216							
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>												
+	Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324							
<b>ФТД.Факультативы</b>												
+	ФТД.В.01	Переработка и утилизация строительных отходов	8	2	72							
+	ФТД.В.02	Здоровьесберегающие технологии в образовании и производственной сфере	8	2	72							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	ФТД.В.03	Общественный проект "Обучение служением"	1	2	72							

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка						
			з.е.	Часов		з.е.	Часов									
Б1.О.01	Иностранный язык	1	2	72				Зачет с оценкой								
		2	3	108				Экзамен								
Б1.О.02	История России	2	2	72				Зачет с оценкой								
		3	2	72				Реферат								
Б1.О.03	Философия	4	3	108				Зачет с оценкой								
								Реферат								
Б1.О.04	Высшая математика	1	6	216				Экзамен								
		2	4	144				Расчетно-графическая работа								
								Зачет с оценкой								
3	5	180					Расчетно-графическая работа									
Б1.О.05	Физика	1	5	180				Экзамен								
								Расчетно-графическая работа								
								Зачет с оценкой								
Б1.О.06	Информационные технологии	1	6	216				Экзамен								
								Зачет с оценкой								
Б1.О.07	Химия	3	5	180				Экзамен								
Б1.О.08	Экология	4	2	72	Переаттестовано(полностью)	2	72	Зачет с оценкой	Переаттестовано							
Б1.О.09	Электротехника и электроснабжение	4	5	180	Переаттестовано(полностью)	5	180	Расчетно-графическая работа	Переаттестовано							
								Экзамен	Переаттестовано							
Б1.О.10	Основы производственной деятельности в строительстве	4	3	108	Переаттестовано(полностью)	3	108	Зачет с оценкой	Переаттестовано							
Б1.О.11	Метрология, сертификация и контроль качества	5	5	180				Расчетно-графическая работа								
								Экзамен								
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	4	2	72	Переаттестовано(полностью)	2	72	Зачет с оценкой	Переаттестовано							
Б1.О.13	Основы российской государственности	1	2	72				Зачет с оценкой								
Б1.О.14	Теоретическая механика	3	5	180	Переаттестовано(полностью)	5	180	Расчетно-графическая работа	Переаттестовано							
								Экзамен	Переаттестовано							
Б1.О.15	Прикладная механика	3	6	216				Курсовая работа								
								Экзамен								
Б1.О.16	Инженерная и компьютерная графика	2	5	180	Переаттестовано(полностью)	5	180	Расчетно-графическая работа	Переаттестовано							
								Экзамен	Переаттестовано							
Б1.О.17	Архитектура зданий и сооружений	5	4	144				Зачет с оценкой								
								6	6	216				Курсовая работа		
														Экзамен		

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	По плану		-	Изучено и зачтено		-	-	-
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Индекс	Наименование	Семестр	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
Б1.О.18	Компьютерные методы проектирования и расчета конструкций	4	5	180				Экзамен		
Б1.О.19	Физическая культура и спорт	2	2	72				Зачет с оценкой		
Б1.О.20	Геодезические работы в строительстве	3	2	72	Переаттестовано(полностью)	2	72	Зачет с оценкой	Переаттестовано	
Б1.В.01	Соппротивление материалов	2	5	180				Зачет с оценкой		
Б1.В.02	Инженерная геология, механика грунтов и фундаменты	7	4	144	Переаттестовано(полностью)	4	144	Реферат	Переаттестовано	
								Зачет с оценкой	Переаттестовано	
Б1.В.03	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	6	5	180				Зачет с оценкой		
Б1.В.04	Легкие металлические конструкции	7	6	216				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.05	Строительные машины и оборудование	6	5	180				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.06	Физика среды и ограждающих конструкций	5	6	216				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.07	Основания и фундаменты	4	6	216				Курсовая работа		
								Экзамен		
Б1.В.08	Железобетонные и каменные конструкции	5	6	216				Курсовой проект		
								Экзамен		
Б1.В.09	Организация, планирование и управление в строительстве	7	5	180				Экзамен		
Б1.В.10	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	4	5	180				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.11	Основы технологии возведения зданий	5	6	216	Переаттестовано(полностью)	6	216	Курсовой проект	Переаттестовано	
								Экзамен	Переаттестовано	
Б1.В.12	Гидравлика, водоснабжение и водоотведение	5	4	144				Зачет с оценкой		
Б1.В.13	Строительные материалы	7	5	180	Переаттестовано(полностью)	5	180	Расчетно-графическая работа	Переаттестовано	
								Экзамен	Переаттестовано	
Б1.В.14	Возведение и испытания специальных зданий, сооружений и строительных конструкций	7	5	180				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.15	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	8	6	216				Курсовая работа		
								Экзамен		
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		164				Зачет		

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Семестр	По плану		Зачет результатов обучения	Изучено и зачтено		Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре и спорту	2		164				Зачет		
Б1.В.ДВ.01.01	Контроль качества строительно-монтажных работ	4	4	144				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.ДВ.01.02	Особенности строительства в условиях плотной городской застройки	4	4	144				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.ДВ.01.03	Социально-психологическая адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к университетской среде	4	4	144				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.ДВ.02.01	Динамический расчет и реконструкция зданий и сооружений	7	6	216				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.ДВ.02.02	Усиление и расчет зданий и сооружений на сейсмические воздействия	7	6	216				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б1.В.ДВ.03.01	Ценообразование в строительстве	7	3	108	Переаттестовано(полностью)	3	108	Реферат	Переаттестовано	
								Зачет с оценкой	Переаттестовано	
Б1.В.ДВ.03.02	Сметное дело в строительстве	7	3	108				Реферат		
								Зачет с оценкой		
Б1.В.ДВ.04.01	Инженерные сети зданий и сооружений	10	5	180	Переаттестовано(полностью)	5	180	Расчетно-графическая работа	Переаттестовано	
								Экзамен	Переаттестовано	
Б1.В.ДВ.04.02	Системы теплоснабжения и вентиляции	10	5	180				Расчетно-графическая работа		
								Экзамен		
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	2	3	108	Переаттестовано(полностью)	3	108	Зачет с оценкой	Переаттестовано	
Б2.В.02(П)	Технологическая практика	4	3	108	Переаттестовано(полностью)	3	108	Зачет с оценкой	Переаттестовано	
Б2.В.03(П)	Проектная практика	6	6	216	Переаттестовано(полностью)	6	216	Зачет с оценкой	Переаттестовано	
Б2.В.04(П)	Исполнительская практика	6	6	216				Зачет с оценкой		
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	8	6	216				Зачет с оценкой		
Б3.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	8	9	324						
ФТД.В.01	Переработка и утилизация строительных отходов	8	2	72				Зачет с оценкой		
ФТД.В.02	Здоровьесберегающие технологии в образовании и производственной сфере	8	2	72				Зачет с оценкой		
ФТД.В.03	Общественный проект "Обучение служением"	1	2	72				Зачет		

ИЗУЧЕНО И ЗАЧТЕНО Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	-	По плану		-	Изучено и зачтено		-	-	-
			з.е.	Часов		з.е.	Часов			
Индекс	Наименование	Семестр	з.е.	Часов	Зачет результатов обучения	з.е.	Часов	Форма контроля	Тип перезачета	Оценка
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		240	8968		59	2124	, в том числе контактных часов		

ПРАКТИКИ Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Исполнительская практика	3	2			4						
			21	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика											
Преддипломная практика	4	2			4						
			21	+	4						
Итого по факту						8					
Итого по плану						8					



Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основания и фундаменты					
КР	2	2	18		
Прикладная механика					
КР	2	1	18		
Архитектура зданий и сооружений					
КР	3	2	18		
Железобетонные и каменные конструкции					
КП	3	1	21		
Спецкурс по проектированию строительных конструкций					
КР	4	2	18		

		Итого							Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Мин.	Макс.	Итого	Факт	Переат.												
	Итого (с факультативами)				212	269	246	187	59	47	23	24	46	23	23	47	25	22	47	22	25
	Итого по ОП (без факультативов)				210	259	240	181	59	45	21	24	46	23	23	47	25	22	43	22	21
B1	Дисциплины (модули)	53%	47%	18.5%	180	210	207	160	47	45	21	24	46	23	23	41	25	16	28	22	6
B1.O	Обязательная часть				93	113	110	86	24	40	21	19	31	23	8	15	9	6			
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				81	110	97	74	23	5		5	15		15	26	16	10	28	22	6
B2	Практика	0%	100%	0%	24	40	24	12	12							6		6	6		6
B2.O	Обязательная часть																				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	40	24	12	12							6		6	6		6
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9											9		9
ФТД	Факультативы				2	10	6	6		2	2								4		4
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	6	6		2	2								4		4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					40.1			-	49.8	44.1	-	39.4	39.8	-	44.7	40.5	-	37.4	18
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36.1			-	34.4	21.3	-	54	48.4	-	42	23.5	-	50.9	18
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					9.2			-	12.2	8.8	-	8.9	10	-	11.6	6.7	-	9.3	5.4
		Блок Б1					1160			-	154	154	-	152	170	-	200	116	-	160	54
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2								-			-			-			-		
		Блок Б3								-			-			-			-		
		Блок ФТД					26			-	18		-			-			-		8
		Итого по всем блокам					1186			-	172	154	-	152	170	-	200	116	-	160	62
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)								4	3	1	8	4	4	5	3	2	5	4	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								8	2	6	2	1	1	4	2	2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2	1	1	1		1	1	1	1
		РЕФЕРАТ (Реф)											2	1	1						
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)								2	1	1	3	1	2	3	2	1	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.73%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45.8%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					14.91%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
<b>Член комиссии</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК



Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра 1
2		Кафедра 2
3		Кафедра 3
4		Кафедра 4
5		Кафедра 5
6		Кафедра 6
7		Кафедра 7
8		Кафедра 8
9		Кафедра 9
10		Кафедра 10
11		Кафедра 11
12		Электроэнергетических систем
13		Электромеханических систем
14		Промышленной теплоэнергетики
15		Вычислительной техники
16		Электроники и микропроцессорной техники
17		Оптико-электронных систем
18		Технологических машин и оборудования
20		Информационных технологий в экономике и управлении
21		Физики
22		Теоретических основ электротехники
23		Высшей математики
25		Гуманитарных наук
27		Физвоспитания





Примечание Учебный план бакалавриата '08.03.01\_Строительство\_очно-заочная 2026 ускор.plx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2026

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head>
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" /><title>
```

```
</title>
```

```
<style type="text/css">
```

```
.cs95E872D0{text-align:left;text-indent:0pt;margin:0pt 0pt 0pt 0pt}
```

```
.cs1B16EEB5{color:#000000;background-color:transparent;font-family:Calibri;font-size:11pt;font-weight:normal;font-style:normal;}
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<p class="cs95E872D0"><span class="cs1B16EEB5">&nbsp;</span></p></body>
```

```
</html>
```