

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
"Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 76 от 27.03.2026

Первый проректор

Нотовец С.В.



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

код и наименование направления подготовки

Промышленное и гражданское строительство

направленность (профиль)

Кафедра промышленного и гражданского строительства (БГИ)

Строительно-технологический факультет (БГИ)

Квалификация	Бакалавр
Срок получения образования	4 года
Форма обучения	очная

Год начала подготовки	2026
ФГОС ВО	№ 481
	от 31.05.2017

от 26.11.2020 № 1456, от 19.07.2022  
№ 662, от 27.02.2023 № 208

Согласовано:

Начальник учебно-методического управления

Зайцев А.В.

Декан СТФ БГИ (филиала) ОГУ

Завьялова И.В.

Зав. кафедрой ПГС БГИ (филиала) ОГУ

Гурьева В.А.

### **Области и сферы профессиональной деятельности выпускников**

16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования, строительства и оснащения объектов капитального строительства и жилищно-коммунального хозяйства; в сфере инженерных изысканий для строительства; в сфере технической эксплуатации, ремонта, демонтажа и реконструкции зданий, сооружений, объектов жилищно-коммунального хозяйства).

### **Типы задач профессиональной деятельности**

- изыскательский;
- организационно-управленческий;
- проектный;
- технологический.

**Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Наименование категории</b>
<b>универсальными компетенциями (УК):</b>		
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	Системное и критическое мышление
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	Разработка и реализация проектов
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	Командная работа и лидерство
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Коммуникация
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Межкультурное взаимодействие
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)
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	Безопасность жизнедеятельности
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Гражданская позиция
<b>общепрофессиональными компетенциями (ОПК):</b>		
ОПК-1	Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата	Теоретическая фундаментальная подготовка
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Информационная культура
ОПК-3	Способен принимать решения в профессиональной сфере, используя теоретические основы и нормативную базу строительства, строительной индустрии и жилищно-коммунального хозяйства	Теоретическая профессиональная подготовка
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	Работа с документацией
ОПК-5	Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства	Изыскания
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	Проектирование. Расчетное обоснование

Код	Наименование	Наименование категории
ОПК-7	Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	Управление качеством
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	Производственно-технологическая работа
ОПК-9	Способен организовывать работу и управлять коллективом производственного подразделения организаций, осуществляющих деятельность в области строительства, жилищно-коммунального хозяйства и/или строительной индустрии	Организация и управление производством
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	Техническая эксплуатация
<b>профессиональными компетенциями (ПК):</b>		
ПК*-1	Способен организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	
ПК*-2	Способен выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	
ПК*-3	Способен проводить расчетное обоснование и конструирование строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	
ПК*-4	Способен выполнять работы по организационно-технологическому проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	
ПК*-5	Способен проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначения	
ПК*-6	Способен организовывать производство строительного-монтажных работ в сфере промышленного и гражданского строительства	
ПК*-7	Способен проводить оценку технических и технологических решений в сфере промышленного и гражданского строительства	
ПК*-8	Способен выполнять работы по проектированию строительных объектов с применением современных программных комплексов и графических редакторов	
ПК*-9	Способен выполнять расчетное обоснование конструктивных и технологических решений и обеспечивать надежность строительных конструкций в сфере промышленного и гражданского строительства	

\* - дополнительные компетенции установленные ОГУ



Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б1.Д.Б.28	Электротехника и электроснабжение			3								3	з							ОПК-1	
Б1.Д.Б.29	Технологические процессы в строительстве			4							4	КП, Э								ОПК-6, 8	
Б1.Д.Б.30	Средства механизации строительства			3							3	з								ОПК-3	
Б1.Д.Б.31	Основы организации строительного производства			3												3	дз			ОПК-4, 9	
Б1.Д.Б.32	Основы технической эксплуатации объектов строительства			3										3	з					ОПК-10	
Б1.Д.Б.33	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством			3								3	з							ОПК-7	
Б1.Д.Б.34	Экономика строительства			3								3	з							ОПК-6	
Б1.Д.В	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>			76								19		18		23		16			
Б1.Д.В.1	Инженерная экология			3													3	з		ПК*-9	
Б1.Д.В.2	Основания и фундаменты зданий и сооружений			4								4	КП, Э							ПК*-3	
Б1.Д.В.3	Строительная механика			7								4	Э	3	з					ПК*-9	
Б1.Д.В.4	Архитектура зданий и сооружений			8								4	КП, з	4	Э					ПК*-2	
Б1.Д.В.5	Железобетонные и каменные конструкции			8								4	з	4	КП, Э					ПК*-2-3	
Б1.Д.В.6	Металлические конструкции			7										4	КП, з	3	Э			ПК*-2-3	
Б1.Д.В.7	Конструкции из дерева и пластмасс			5												5	КП, Э			ПК*-2-3	
Б1.Д.В.8	Обследование зданий и сооружений			3												3	з			ПК*-1, 7	
Б1.Д.В.9	Технология возведения зданий и сооружений			6												3	КР, з	3	КП, Э	ПК*-6-7	
Б1.Д.В.10	Проектирование фундаментов в региональных грунтовых условиях			3												3	з			ПК*-3	
Б1.Д.В.11	Организация строительства			4														4	КП, Э	ПК*-4-5	
Б1.Д.В.12	Местные строительные материалы			3										3	дз					ПК*-9	
Б1.Д.В.13	Усиление строительных конструкций			3														3	з	ПК*-3	



Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Коды компетенций
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
БЗ.ГИА.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6													6		ОПК-1-10; УК-1-10; ПК*-1-9		
ФДТ	«Факультативные дисциплины»			9						3		3		3							
ФДТ.1	Современная архитектура зданий и сооружений			3										3	з				ПК*-2		
ФДТ.2	Системы искусственного интеллекта			3								3	з						ОПК-2		
ФДТ.3	Основы военной подготовки			3						3	з								УК-8		
	<b>Итого по Б1.Д</b>			<b>204</b>	<b>28</b>		<b>27</b>		<b>26</b>		<b>27</b>		<b>28</b>		<b>23</b>		<b>29</b>		<b>16</b>		
	<b>Объём обязательной части ООП без ГИА</b>			<b>136</b>	<b>28</b>		<b>33</b>		<b>28</b>		<b>27</b>		<b>9</b>		<b>5</b>		<b>6</b>				
	<b>Доля объёма обязательной части (без ГИА) в ООП, %</b>			<b>56,7</b>	<b>100</b>		<b>100</b>		<b>100</b>		<b>87,1</b>		<b>32,1</b>		<b>15,6</b>		<b>20,7</b>				
	<b>Итого по ООП (без факультативов)</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>28</b>		<b>33</b>		<b>28</b>		<b>31</b>		<b>28</b>		<b>32</b>		<b>29</b>		<b>31</b>		
	<b>Итого по ООП (без факультативов) за учебный год</b>				<b>61</b>				<b>59</b>				<b>60</b>				<b>60</b>				
	<b>Итого (ООП + факультативы)</b>			<b>249</b>	<b>28</b>		<b>33</b>		<b>28</b>		<b>34</b>		<b>31</b>		<b>35</b>		<b>29</b>		<b>31</b>		
	Экзаменов				3		3		3		2		2		2		2		2		
	Зачетов				6+1		6+1		6+1		6+1+1		6+1+1		4+1+1		7		3		
	Курсовых проектов							1		2		2		2		1		2			
	Курсовых работ														1						

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

## Календарный учебный график

Курс	Месяц, № недели, неделя																																																			
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	
1									Х									*	Х	Э	Э	К	К			Х		Х												*	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	
2	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У		Х	Э	Э	Э	К			Х		Х													*	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
3									Х									*	Х	Э	Э	Э	К			Х		Х												*	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
4								Х										*	Х	Э	Э	К			Х		Х																									

### Условные обозначения

В - верхняя неделя

Н - нижняя неделя

= дни, не входящие в учебный год

### Сводные данные по бюджету времени в неделях

		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			Итого
		осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого	
	Теоретическое обучение	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	16 2/6	33 1/6	16 5/6	14 2/6	31 1/6	16 5/6	8 4/6	25 3/6	123
Э	Экзаменационная сессия	2	2	4	3	5/6	3 5/6	2 5/6	1	3 5/6	2 4/6	1	3 4/6	15 2/6
У	Учебная практика		4	4										4
У	Распределенная учебная практика				+									
П	Производственная практика					3	3		5 5/6	5 5/6		5 4/6	5 4/6	14 3/6
Г	Государственный экзамен													
Д	Подготовка и защита ВКР											3 5/6	3 5/6	3 5/6
К	Каникулы	2 1/6	5	7 1/6	1	7	8	1	6	7	1 1/6	8	9 1/6	31 2/6
*	Контрольная неделя	4/6	5/6	1 3/6	5/6	1	1 5/6	1	1	2	1	1	2	7 2/6
Ф	Недели факультативов													
Х	Нерабочие праздничные дни	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	1 2/6	5/6	2 1/6	8 4/6
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208















