

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Забайкальский государственный университет"  
Факультет строительства и экологии  
Кафедра строительства



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

*С.Е. Старостина*

*20 21 г.*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

составлен в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом  
Министерства науки и высшего образования РФ от 31.05.2017 № 482

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Направленность "Промышленное и гражданское строительство: проектирование"

Программа подготовки: магистратура

Квалификация - магистр

Форма обучения - очная

Срок обучения - 2 года

Год начала подготовки: 2021

Типы задач профессиональной деятельности: проектный  
организационно-управленческий

Согласовано:

Начальник УМУ

Декан факультета

Заведующий кафедрой

*И.М. Лисовская*

*А.В. Калугин*

*М.Б. Мершеева*

**Учебный план по направлению 08.04.01 Строительство**  
**Направленность "Промышленное и гражданское строительство: проектирование"**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин (модулей), практик	Распределение по семестрам		Трудоёмкость										Кафедра																			
		в семестрах	в кредитах	в зачетных единицах					в часах						Практическая подготовка																		
				всего	за знания	на курсовые работы/курсовые проекты	в аудиторной и самостоятельной работе	всего	за знания	курсовая работа/курсовый проект	дизайн/эскизы	Контактная (аудиторная) работа	Самостоятельная работа																				
																14	16	14	14														
лек	аб	пр	сп	зе	лек	аб	пр	сп	зе	лек	аб	пр	сп	зе	лек	аб	пр	сп	зе														
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				<b>66</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>2376</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>234</b>	<b>46</b>	<b>336</b>	<b>1472</b>																			
<b>Обязательная часть</b>				<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>720</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>496</b>																			
B1.O.01	Социальные коммуникации. Психология	2		2	0	0	2	72			0	0	16	56											ПО								
B1.O.02	Деловой иностранный язык	1		3	0	0	3	108			0	0	28	80		0	0	28	80	3					ИЯ								
B1.O.03	Прикладная математика в строительстве	1		3	0	0	3	108			14	0	14	80		14	0	14	80	3					СМиМ								
B1.O.04	Основы научных исследований	1		3	0	0	3	108			14	0	14	80		14	0	14	80	3					СТ								
B1.O.05	Управление строительной организацией	1		3	0	0	3	108			14	0	14	80		14	0	14	80	3					СТ								
B1.O.06	Организация производственной деятельности	2		3	0	0	3	108			16	0	16	76		16	0	16	76	3					СТ								
B1.O.07	Организация проектно-исследовательской деятельности	1		3	1	0	2	108	36		14	0	14	44		14	0	14	44	2					СТ								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>46</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>39</b>	<b>1656</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>162</b>	<b>46</b>	<b>220</b>	<b>976</b>																			
B1.B.01	Теория расчета и проектирования	1		5	1	0	4	180	36		14	0	28	102		14	0	28	102	4					СТ								
B1.B.02	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	2		6	1	0	5	216	36		32	0	16	132		32	0	16	132	5					СТ								
B1.B.03	Проектная подготовка в строительстве	2		2	0	0	2	72			16	0	16	40		16	0	16	40	2					СТ								
B1.B.04	Строительный контроль и технический надзор	3		2	0	0	2	72			14	0	14	44							14	0	14	44	2	СТ							
B1.B.05	Программно-вычислительные комплексы и системы автоматизированного проектирования в строительстве	3	2	3	8	1	1	6	288	36	36	30	32	14	140	4		16	32	0	96	4	14	0	14	44	2	СТ					
B1.B.06	Проектирование зданий и сооружений	3	3	1	0	1		36		36																СТ							
B1.B.06.1	Проектирование железобетонных конструкций	3	2	7	1	0	6	252	36		14	0	44	158		0	0	16	56	2	14	0	28	102	4	СТ							
B1.B.06.2	Проектирование металлических и деревянных конструкций	3	2	7	1	0	6	252	36		14	0	44	158		0	0	16	56	2	14	0	28	102	4	СТ							
B1.B.ДВ	<b>Дисциплины по выбору</b>			<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>44</b>	<b>202</b>																			
B1.B.ДВ.1.1	Специальные вопросы строительной физики														0	14	0	58	2						СТ								
B1.B.ДВ.1.2	Энергетическое обследование	1		2	2	0	2	72			0	14	0	58		0	14	0	58	2					СТ								
B1.B.ДВ.2.1	Современные технологии строительства зданий и сооружений																				14	0	14	44	2	СТ							
B1.B.ДВ.2.2	Особенности строительства в Забайкальском крае	3		2	2	0	2	72			14	0	14	44											СТ								
B1.B.ДВ.3.1	Особенности организации, планирования и управления строительством в Забайкальском крае	2		2	2	0	2	72			0	0	16	56		0	0	16	56	2					СТ								
B1.B.ДВ.3.2	Спецкурс по технологии строительства и организации строительного производства																																
B1.B.ДВ.4.1	Обеспечение безопасности объектов промышленного и гражданского строительства																				14	0	14	44	2	СТ							
B1.B.ДВ.4.2	Надежность и долговечность строительных конструкций	3		2	2	0	2	72			14	0	14	44											СТ								
<b>Блок 2 Практика</b>				<b>48</b>											<b>1728</b>																		
<b>Обязательная часть</b>				<b>18</b>											<b>648</b>																		
B2.O.01 (П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	3*		6						216						216						6						СТ					
B2.O.02 (Пл)	Производственная практика (преддипломная)	4*		12						432						432												12	СТ				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				<b>30</b>											<b>1080</b>																		
B2.B.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	1*		6						216						216						6						СТ					
B2.B.02(П)	Производственная практика (исполнительская)	2+4*		24						864						864						9						15	СТ				
<b>Блок 3 Государственная итоговая аттестация</b>				<b>6</b>											<b>216</b>																		
B3.01(ВКР)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6						216																		6	СТ				
Общая трудоёмкость основной профессиональной образовательной программы				<b>120</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>4320</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>234</b>	<b>46</b>	<b>336</b>	<b>1472</b>	<b>1740</b>																		
														Число курсовых работ, проектов в семестре		0		0		2		2		0									
														Число экзаменов в семестре		2		1		1		3		3		0		0					
														Число зачетов в семестре		5		7		4		4		0									
														Недельная аудиторная нагрузка (час)		14		20		14		22		14		16		0		0			
														Самостоятельная работа студентов		37		36		27		27		16		0		0					
														Практики, в том числе научно-исследовательская работа		6		9		6		6		27									
														Государственная итоговая аттестация		0		0		0		6		6									
														<b>Всего</b>		<b>51</b>		<b>28</b>		<b>50</b>		<b>32</b>		<b>41</b>		<b>27</b>		<b>0</b>		<b>33</b>			

\* Зачет с оценкой (дифференцированный зачет)