

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

План одобрен Ученым советом
Протокол от 06.04.2023 г. № 6

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



Т. В. Терентьева

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление **08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль) **Строительство**

Форма обучения очная

Кафедра: *Кафедра промышленного и гражданского строительства*

Квалификация	Срок получения образования, лет
<i>Бакалавр</i>	4

Год начала подготовки 2023

ФГОС ВО 481

31.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2023 года

Направление **08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль) **Строительство**

Очная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ПГС

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА	
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
Блок 1 Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.01	1	39293	МКП	3	108	73			72	1		35		15	20			3					
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.02	2	39294	МКП	3	108	73			72	1		35		15	20			3					
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.03	3	39295	МКП	3	108	37			36	1		71		10	61			Э					
История России	Б.1.Б.04	2	52037	ТИРЗП	4	144	116	72	36		1	7	28			28			Э					
Философия	Б.1.Б.05	3	39287	ФЮП	4	144	73	36	36		1		71			71			Э					
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.06	2	39297	ЭБГ	3	108	55	36	18		1		53			53			Э					
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.07	1	39296	ФОСР	2	72	19	18			1		53			53			3					
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.08	6	39291	РЯЗ	2	72	37	18	18		1		35			35			3					
Русский язык в деловом общении	Б.1.Б.09	1	39292	РЯЗ	2	72	37		36		1		35			35			3					
Социальная психология	Б.1.Б.10	1	39288	ФЮП	2	72	37	18	18		1		35			35			3					
Правоведение	Б.1.Б.11	5	39290	ТИРЗП	3	108	55	36	18		1		53			53			3					
Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий)	Б.1.Б.12	1	39298	ИТС	3	108	55	18		36	1		53			53			Э					
Информатика модуль 2 (Информационно-коммуникационные технологии)	Б.1.Б.13	2	39299	ИТС	2	72	37	18		18	1		35			35			3					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	3	39300	ЦПО	2	72	37	18	18		1		35			35			3					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	4	39367	ЦПО	2	72	37		36		1		35			35			ДЗ					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	5	39368	ЦПО	2	72	37		36		1		35			35			ДЗ					
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	6	39369	ЦПО	2	72	37		36		1		35			35			ДЗ					
Основы экономики	Б.1.Б.15	3	44592	ЭУ	2	72	37	18	18		1		35			35			3					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	Б.1.Б.16	1	45162	ТПП	4	144	55	18	36		1		89		15	74			Э					
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	Б.1.Б.17	2	45164	ТПП	4	144	55		54		1		89		15	74			Э					
Высшая математика	Б.1.Б.18	1	45168	ММ	5	180	73	36	36		1		107		20	87			Э					
Высшая математика	Б.1.Б.18	2	45169	ММ	4	144	73	36	36		1		71		20	51			Э					
Теория вероятностей и математическая статистика	Б.1.Б.19	3	39952	ММ	4	144	55	18	36		1		89		20	69			Э					
Химия	Б.1.Б.20	1	45172	ЭБГ	2	72	37	18		18	1		35		10	25			3					
Физика	Б.1.Б.21	1	39987	ИТС	4	144	73	36	36		1		71		10	61			Э					
Материаловедение и технология конструкционных материалов	Б.1.Б.22	3	45174	ТПП	3	108	55	36	18		1		53			53			Э					

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА		
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР												
Теоретическая механика	Б.1.Б.23	3	45176	ТПТ	4	144		73	36	36		1		71		10	61		Э						
Сопrotивление материалов	Б.1.Б.24	4	51794	ТПТ	4	144		73	36	18	18	1		71			71		Э						
Строительная теплофизика и микроклимат зданий	Б.1.Б.25	6	52698	ПГС	4	144		55	36	18		1		89			89		Э						
Теплогaзоснабжение с основами теплотехники	Б.1.Б.26	4	52700	ПГС	3	108		55	36	18		1		53			53				3				
Механика грунтов	Б.1.Б.27	5	52702	ПГС	3	108		37	18	18		1		71			71				3				
Строительная механика	Б.1.Б.28	5	51795	ПГС	4	144		73	36		36	1		71			71		Э						
Строительные материалы	Б.1.Б.29	3	52705	ПГС	3	108		55	18	36		1		53			53				3				
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Б.1.Б.30	4	52707	ПГС	4	144		73	36	18	18	1		71			71		Э						
Основы архитектуры и строительных конструкций	Б.1.Б.31	5	52709	ПГС	4	144		55	36	18		1		89			89		Э						
Основы строительного проектирования	Б.1.Б.32	6	52711	ПГС	4	144		55	18	36		1		89			89		Э						
Металлические конструкции	Б.1.Б.33	5	52713	ПГС	3	108		37	18	18		1		71			71				3				
Железобетонные и каменные конструкции	Б.1.Б.34	6	52715	ПГС	5	180		73	36	36		1		107			107		Э						
Электроснабжение с основами электротехники	Б.1.Б.35	4	52717	ПГС	4	144		73	36	18	18	1		71			71		Э						
Нормативно-правовое регулирование в строительстве	Б.1.Б.36	6	52719	ПГС	4	144		73	36	36		1		71			71		Э						
Геодезия	Б.1.Б.37	2	51793	ПГС	3	108		37	18	18		1		71			71				3				
Инженерная геология	Б.1.Б.38	2	52398	ПГС	3	108		37	18	18		1		71			71		Э						
Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Б.1.Б.39	7	52724	ПГС	4	144		61	20	40		1		83			83		Э						
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроль качества	Б.1.Б.40	3	52726	ТПТ	3	108		37	18		18	1		71			71				3				
Технологические процессы в строительстве	Б.1.Б.41	5	52762	ПГС	4	144		73	36	36		1		71			71		Э						
Основы организации и управления в строительстве	Б.1.Б.42	4	52766	ЭУ	3	108		55	18	36		1		53			53				3				
Техническая эксплуатация объектов строительства	Б.1.Б.43	7	52764	ПГС	3	108		41	20	20		1		67			67		Э						
Основы российской государственности	Б.1.Б.44	1	52570	ЦПО	2	72		55	18	36		1		17			17				3				
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей)					154	5544	0	2621	1102	1104	360	48	7	2923	0	160	2763	0	26	22	0	0	0	0	0
Элективные дисциплины (модули)																									
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																									
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	1	39886	ФОСР		65		55		54		1		10			10				3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	2	39887	ФОСР		67		55		54		1		12			12				3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	3	39888	ФОСР		49		37		36		1		12			12				3				
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	4	39889	ФОСР		49		37		36		1		12			12				3				

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Семестр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА							
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеаудиторная		Всего	КП	Контр		Прочая СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР						
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР																	
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	5	39890	ФОСР		49		37		36			1		12			12					3							
Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	Б.1.ФК.01	6	39891	ФОСР		49		37		36			1		12			12					3							
Итого по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту					0	328	0	258	0	252	0	6	0	70	0	0	70	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту					154	5544	0	2621	1102	1104	360	48	7	2923	0	160	2763	0	26	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														
Строительные машины и оборудование	Б.1.В.01	4	52768	ПГС	4	144		55	36	18		1		89			89						Э							
Основы технологии возведения зданий	Б.1.В.02	6	52770	ПГС	3	108		55	36	18		1		53			53						Э							
Основания и фундаменты	Б.1.В.03	5	52772	ПГС	5	180		91	36	54		1		89			89						Э							
Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	Б.1.В.04	7	52774	ПГС	4	144		61	40	20		1		83			83						Э							
Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б.1.В.05	7	52776	ПГС	4	144		81	40	40		1		63			63						Э							
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей)					20	720	0	343	188	150	0	5	0	377	0	0	377	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Элективные дисциплины (модули)																														
Группа А																														
Организация проектно-исследовательских работ	Б.1.ДВ.А.01	4	52778	ПГС	3	108		55	36	18		1		53			53								3					
Технология строительного производства в особых условиях	Б.1.ДВ.А.02	4	52780	ПГС	3	108		55	36	18		1		53			53								3					
Итого по группе					3	108	0	55	36	18	0	1	0	53	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Группа Б																														
Охрана труда в строительстве	Б.1.ДБ.Б.01	6	52782	ПГС	3	108		55	36	18		1		53			53								3					
Нормативы по защите окружающей среды	Б.1.ДБ.Б.02	6	45233	ТПТ	3	108		55	36	18		1		53			53								3					
Итого по группе					3	108	0	55	36	18	0	1	0	53	0	0	53	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по Элективным дисциплинам (модули)					6	216	0	110	72	36	0	2	0	106	0	0	106	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					26	936	0	453	260	186	0	7	0	483	0	0	483	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого по блоку					180	6480	0	3074	1362	1290	360	55	7	3406	0	160	3246	0	31	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Блок 2 Практика																														
Обязательная часть																														
Вид практики: Учебная практика																														
<i>Тип практики: практика по получению навыков исследовательской работы</i>																														
Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	Б.2.Б.У.01	2	52399	ПГС	3	108	3	2		1		1					106											3П		
<i>Тип практики: практика по формированию навыков социального взаимодействия</i>																														
Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	Б.2.Б.У.02	2	52401	ПГС	2	72	2	2		1		1					70											3П6		
Итого по обязательной части					5	180	5	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																														

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Се- ме- стр	Идент. номер	Кафедра	Трудоемкость			Объем контактной работы, ак. час.					Объем СРС, ак. час.				Объем работы в иных формах, ак. час	Форма промежуточной аттестации					ГИА		
					з.е.	ак. час.	нед.	Всего	Аудиторная			Внеауди- торная		Всего	КП	Контр		Проча я СРС	Экз	Зач	Курс	Контр		Защита практ., НИР	
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР												
Вид практики: Учебная практика																									
Тип практики: ознакомительная практика																									
Учебная ознакомительная практика	Б.2.В.У.01	4	52403	ПГС	5	180	5	2		1		1							178				ЗП		
Вид практики: Производственная практика																									
Тип практики: эксплуатационная практика																									
Производственная эксплуатационная практика	Б.2.В.П.01	6	52405	ПГС	5	180	5	2		1		1							178				ЗП		
Тип практики: технологическая																									
Производственная технологическая практика	Б.2.В.П.02	7	52407	ПГС	9	324	6	2		1		1							322				ЗП		
Тип практики: преддипломная практика																									
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.03	8	52409	ПГС	30	1080	20	2		1		1							1078				ЗП		
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					49	1764	36	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	1756	0	0	0	0	4	0
Итого по блоку					54	1944	41	12	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	1932	0	0	0	0	6	0
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																									
Обязательная часть																									
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б.3.01	8	52411	ПГС	6	216	4	1				1		215				215						ЗВР	
Итого по обязательной части					6	216	4	1	0	0	0	1	0	215	0	0	0	215	0	0	0	0	0	0	1
Итого по блоку					6	216	4	1	0	0	0	1	0	215	0	0	0	215	0	0	0	0	0	1	
ИТОГО по ОПОП					240	8640	45	3087	1362	1296	360	62	7	3621	0	160	3461	1932	31	24	0	0	0	6	1
Факультативные дисциплины (модули)																									
Методы подготовки повышения квалификации технического персонала	Ф.01	4	45239	ТПТ	2	72		37	18	18		1		35				35				3			
Добровольчество	Ф.02	5	29801	ФЮП	3	108		37	18	18		1		71				71				3			
Итого по факультативным дисциплинам (модулям)					5	180	0	74	36	36	0	2	0	106	0	0	0	106	0	0	2	0	0	0	

Примечание: 1 з.е. эквивалентна 27 астрономическим часам, что соответствует 36 академическим часам (продолжительность академического часа 45 минут).

Соответствие компетенций блокам и дисциплинам учебного плана

подготовки бакалавров по направлению **08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль) **Строительство**

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций												
		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-1
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10				
Б.1.Б.01	Иностранный язык модуль 1	УК-4												
Б.1.Б.02	Иностранный язык модуль 2	УК-4												
Б.1.Б.03	Иностранный язык модуль 3	УК-4												
Б.1.Б.04	История России	УК-5												
Б.1.Б.05	Философия	УК-1	УК-5											
Б.1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	УК-8												
Б.1.Б.07	Физическая культура и спорт	УК-7												
Б.1.Б.08	Межкультурная коммуникация	УК-5												
Б.1.Б.09	Русский язык в деловом общении	УК-4												
Б.1.Б.10	Социальная психология	УК-3	УК-6											
Б.1.Б.11	Правоведение	УК-2	УК-10											
Б.1.Б.12	Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий)	ОПК-2	УК-1											
Б.1.Б.13	Информатика модуль 2 (Информационно-коммуникационные технологии)	ОПК-2	УК-1											
Б.1.Б.14	Проектная деятельность	УК-2	УК-3											
Б.1.Б.15	Основы экономики	УК-9												
Б.1.Б.16	Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	ОПК-1												
Б.1.Б.17	Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	ОПК-1												
Б.1.Б.18	Высшая математика	ОПК-1												
Б.1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1												
Б.1.Б.20	Химия	ОПК-1												
Б.1.Б.21	Физика	ОПК-1												
Б.1.Б.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов	ОПК-1												
Б.1.Б.23	Теоретическая механика	ОПК-1												
Б.1.Б.24	Сопrotивление материалов	ОПК-1												
Б.1.Б.25	Строительная теплофизика и микроклимат зданий	ОПК-1												
Б.1.Б.26	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	ОПК-1												
Б.1.Б.27	Механика грунтов	ОПК-5												
Б.1.Б.28	Строительная механика	ОПК-1	ОПК-3											
Б.1.Б.29	Строительные материалы	ОПК-3												
Б.1.Б.30	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	ОПК-6												
Б.1.Б.31	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3	ОПК-6											
Б.1.Б.32	Основы строительного проектирования	ОПК-6												
Б.1.Б.33	Металлические конструкции	ОПК-3	ОПК-8											
Б.1.Б.34	Железобетонные и каменные конструкции	ОПК-3	ОПК-8											
Б.1.Б.35	Электроснабжение с основами электротехники	ОПК-8												
Б.1.Б.36	Нормативно-правовое регулирование в строительстве	ОПК-4												
Б.1.Б.37	Геодезия	ОПК-5												
Б.1.Б.38	Инженерная геология	ОПК-5												
Б.1.Б.39	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	ОПК-5	ОПК-10											

Индекс дисциплины	Название дисциплины	Коды компетенций																			
Б.1.Б.40	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроль качества	ОПК-7																			
Б.1.Б.41	Технологические процессы в строительстве	ОПК-8																			
Б.1.Б.42	Основы организации и управления в строительстве	ОПК-9																			
Б.1.Б.43	Техническая эксплуатация объектов строительства	ОПК-10																			
Б.1.Б.44	Основы российской государственности	УК-5																			
Б.1.ФК.01	Прикладная физическая культура и спорт (виды спорта по выбору студента: Легкая атлетика, Плавание, Гимнастика, Спортивные игры)	УК-7																			
Б.1.В.01	Строительные машины и оборудование	ПКВ-2																			
Б.1.В.02	Основы технологии возведения зданий	ПКВ-2																			
Б.1.В.03	Основания и фундаменты	ПКВ-1																			
Б.1.В.04	Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	ПКВ-2																			
Б.1.В.05	Архитектура гражданских и промышленных зданий	ПКВ-1																			
Б.1.ДВ.А.01	Организация проектно-исследовательских работ	ПКВ-1																			
Б.1.ДВ.А.02	Технология строительного производства в особых условиях	ПКВ-1																			
Б.1.ДБ.Б.01	Охрана труда в строительстве	ПКВ-1																			
Б.1.ДБ.Б.02	Нормативы по защите окружающей среды	ПКВ-1																			
Б2	Блок 2 Практика	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-1	УК-2	УК-3															
Б.2.Б.У.01	Учебная практика по получению навыков исследовательской работы	УК-1																			
Б.2.Б.У.02	Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	УК-3																			
Б.2.В.П.01	Производственная эксплуатационная практика	ПКВ-1	ПКВ-2																		
Б.2.В.П.02	Производственная технологическая практика	ПКВ-1	ПКВ-2																		
Б.2.В.П.03	Производственная преддипломная практика	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-2																	
Б.2.В.У.01	Учебная ознакомительная практика	ПКВ-1	ПКВ-2																		
Б3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация	ОПК-1 - ОПК-10	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-1 - УК-10																
Б.3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1 - ОПК-10	ПКВ-1	ПКВ-2	УК-1 - УК-10																
Ф	Факультативные дисциплины (модули)	ПКВ-1	УК-1																		
Ф.01	Методы подготовки повышения квалификации технического персонала	ПКВ-1																			
Ф.02	Добровольчество	УК-1																			