

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 очно-заочная

Кафедра: *Кафедра промышленного и гражданского строительства*

Квалификация	Срок получения образования, лет
<i>Бакалавр</i>	4г. 6 мес.

Год начала подготовки 2023

ФГОС ВО 481

31.05.2017

Примечание: фактические сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ГИА, каникул, лабораторно-экзаменационных сессий (для студентов неочных форм обучения) определяются в календарном учебном графике на конкретный учебный год. В целях повышения эффективности образовательного процесса в календарном учебном графике на конкретный учебный год может предусматриваться совмещение различных видов учебной деятельности (параллельное проведение практик, практик и теоретического обучения и т.п.)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для студентов набора 2023 года

Направление **08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль) **Строительство**

Очно-заочная форма обучения

Выпускающая кафедра - Кафедра ПГС

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	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												
Блок 1 Дисциплины (модули)																									
Обязательная часть																									
Иностранный язык модуль 1	Б.1.Б.01	1	44586	МКП	3	108		15			14	1		93				93			3				
Иностранный язык модуль 2	Б.1.Б.02	1	44588	МКП	3	108		15			14	1		93				93			3				
Иностранный язык модуль 3	Б.1.Б.03	2	44590	МКП	3	108		13			12	1		95				95			Э				
История России	Б.1.Б.04	1	52039	ТИРЗП	4	144		58	46	8		1	3	86				86			Э				
Философия	Б.1.Б.05	1	35829	ФЮП	4	144		9	4	4		1		135				135			Э				
Безопасность жизнедеятельности	Б.1.Б.06	1	37920	ЭБГ	3	108		7	4	2		1		101				101			Э				
Физическая культура и спорт	Б.1.Б.07	1	32948	ФОСР	2	72		5	4			1		67				67				3			
Межкультурная коммуникация	Б.1.Б.08	2	35800	РЯЗ	2	72		9	4	4		1		63				63				3			
Русский язык в деловом общении	Б.1.Б.09	1	39311	РЯЗ	2	72		7		6		1		65				65				3			
Социальная психология	Б.1.Б.10	1	35291	ФЮП	2	72		9	4	4		1		63				63				3			
Правоведение	Б.1.Б.11	2	35798	ТИРЗП	3	108		11	6	4		1		97				97				3			
Информатика модуль 1 (Основы информационных технологий)	Б.1.Б.12	1	44599	ИТС	3	108		15	6		8	1		93				93			Э				
Информатика модуль 2 (Информационно-коммуникационные технологии)	Б.1.Б.13	2	44601	ИТС	2	72		11	4		6	1		61				61					3		
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	1	44659	ЦПО	2	72		7	2	4		1		65				65				3			
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	2	37978	ЦПО	4	144		3		2		1		141				141					ДЗ		
Проектная деятельность	Б.1.Б.14	3	37979	ЦПО	2	72		3		2		1		69				69					ДЗ		
Основы экономики	Б.1.Б.15	1	44594	ЭУ	2	72		9	4	4		1		63				63				3			
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 1	Б.1.Б.16	1	52523	ТПТ	4	144		13	4	8		1		131				131			Э				
Начертательная геометрия и инженерная графика модуль 2	Б.1.Б.17	2	52786	ТПТ	4	144		13		12		1		131				131			Э				
Высшая математика	Б.1.Б.18	1	52524	ММ	5	180		17	8	8		1		163				163			Э				
Высшая математика	Б.1.Б.18	2	52525	ММ	4	144		17	8	8		1		127				127			Э				
Теория вероятностей и математическая статистика	Б.1.Б.19	2	44455	ММ	4	144		13	4	8		1		131				131			Э				
Химия	Б.1.Б.20	1	52526	ЭБГ	2	72		9	4		4	1		63				63				3			
Физика	Б.1.Б.21	1	52527	ИТС	4	144		17	8	8		1		127				127			Э				
Материаловедение и технология конструкционных материалов	Б.1.Б.22	2	52787	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95				95			Э				
Теоретическая механика	Б.1.Б.23	2	52697	ТПТ	4	144		17	8	8		1		127				127			Э				

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	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												
Сопrotивление материалов	Б.1.Б.24	3	52696	ТПТ	4	144		17	8	4	4	1		127			127		Э						
Строительная теплофизика и микроклимат зданий	Б.1.Б.25	3	52699	ПГС	4	144		13	8	4		1		131			131		Э						
Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Б.1.Б.26	3	52701	ПГС	3	108		13	8	4		1		95			95				3				
Механика грунтов	Б.1.Б.27	3	52703	ПГС	3	108		9	4	4		1		99			99				3				
Строительная механика	Б.1.Б.28	3	52704	ПГС	4	144		17	8		8	1		127			127		Э						
Строительные материалы	Б.1.Б.29	2	52706	ПГС	3	108		13	4	8		1		95			95				3				
Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Б.1.Б.30	2	52708	ПГС	4	144		17	8	4	4	1		127			127		Э						
Основы архитектуры и строительных конструкций	Б.1.Б.31	4	52710	ПГС	4	144		13	8	4		1		131			131		Э						
Основы строительного проектирования	Б.1.Б.32	4	52712	ПГС	4	144		13	4	8		1		131			131		Э						
Металлические конструкции	Б.1.Б.33	3	52714	ПГС	3	108		9	4	4		1		99			99				3				
Железобетонные и каменные конструкции	Б.1.Б.34	4	52716	ПГС	5	180		17	8	8		1		163			163		Э						
Электроснабжение с основами электротехники	Б.1.Б.35	3	52718	ПГС	4	144		17	8	4	4	1		127			127		Э						
Нормативно-правовое регулирование в строительстве	Б.1.Б.36	4	52720	ПГС	4	144		17	8	8		1		127			127		Э						
Геодезия	Б.1.Б.37	2	52722	ПГС	3	108		9	4	4		1		99			99				3				
Инженерная геология	Б.1.Б.38	2	52723	ПГС	3	108		9	4	4		1		99			99		Э						
Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Б.1.Б.39	4	52725	ПГС	4	144		13	4	8		1		131			131		Э						
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроль качества	Б.1.Б.40	3	52761	ТПТ	3	108		9	4		4	1		99			99				3				
Технологические процессы в строительстве	Б.1.Б.41	3	52763	ПГС	4	144		17	8	8		1		127			127		Э						
Основы организации и управления в строительстве	Б.1.Б.42	4	52767	ЭУ	3	108		13	4	8		1		95			95				3				
Техническая эксплуатация объектов строительства	Б.1.Б.43	4	52765	ПГС	3	108		9	4	4		1		99			99		Э						
Основы российской государственности	Б.1.Б.44	1	52572	ЦПО	2	72		13	4	8		1		59			59				3				
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей)					154	5544	0	612	264	216	82	47	3	4932	0	0	4932	0	26	21	0	0	0	0	0
Итого по обязательной части без элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту					154	5544	0	612	264	216	82	47	3	4932	0	0	4932	0	26	21	0	0	0	0	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Строительные машины и оборудование	Б.1.В.01	2	52769	ПГС	4	144		13	8	4		1		131			131		Э						
Основы технологии возведения зданий	Б.1.В.02	3	52771	ПГС	3	108		13	8	4		1		95			95		Э						
Основания и фундаменты	Б.1.В.03	3	52773	ПГС	5	180		17	8	8		1		163			163		Э						
Ценообразование и сметное нормирование в строительстве	Б.1.В.04	4	52775	ПГС	4	144		13	8	4		1		131			131		Э						
Архитектура гражданских и промышленных зданий	Б.1.В.05	4	52777	ПГС	4	144		17	8	8		1		127			127		Э						
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений, без элективных дисциплин (модулей)					20	720	0	73	40	28	0	5	0	647	0	0	647	0	5	0	0	0	0	0	0
Элективные дисциплины (модули)																									
Группа А																									
Организация проектно-исследовательских работ	Б.1.ДВ.А.01	3	52779	ПГС	3	108		13	8	4		1		95			95				3				

Наименование дисциплины, практики	Индекс	Курс	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 практик., НИР
									Лек	Прак	Лаб	ПА/ ГИА	КСР											
Технология строительного производства в особых условиях	Б.1.ДВ.А.02	3	52781	ПГС	3	108		13	8	4		1		95			95			3				
Итого по группе					3	108	0	13	8	4	0	1	0	95	0	0	95	0	0	1	0	0	0	0
Группа Б																								
Охрана труда в строительстве	Б.1.ДБ.Б.01	5	52783	ПГС	3	108		13	8	4		1		95			95			3				
Нормативы по защите окружающей среды	Б.1.ДБ.Б.02	5	52784	ТПТ	3	108		13	8	4		1		95			95			3				
Итого по группе					3	108	0	13	8	4	0	1	0	95	0	0	95	0	0	1	0	0	0	0
Итого по Элективным дисциплинам (модули)					6	216	0	26	16	8	0	2	0	190	0	0	190	0	0	2	0	0	0	0
Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений					26	936	0	99	56	36	0	7	0	837	0	0	837	0	5	2	0	0	0	0
Итого по блоку					180	6480	0	711	320	252	82	54	3	5769	0	0	5769	0	31	23	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	1	52400	ПГС	3	108	3	2		1		1					106							ЗП
<i>Тип практики: практика по формированию навыков социального взаимодействия</i>																								
Учебная практика по формированию навыков социального взаимодействия	Б.2.Б.У.02	1	52402	ПГС	2	72	2	2		1		1					70							ЗПБ
Итого по обязательной части					5	180	5	4	0	2	0	2	0	0	0	0	176	0	0	0	0	0	2	0
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Вид практики: Учебная практика																								
<i>Тип практики: ознакомительная практика</i>																								
Учебная ознакомительная практика	Б.2.В.У.01	2	52404	ПГС	5	180	5	2		1		1					178							ЗП
Вид практики: Производственная практика																								
<i>Тип практики: эксплуатационная практика</i>																								
Производственная эксплуатационная практика	Б.2.В.П.01	3	52406	ПГС	5	180	5	2		1		1					178							ЗП
<i>Тип практики: технологическая</i>																								
Производственная технологическая практика	Б.2.В.П.02	4	52408	ПГС	9	324	6	2		1		1					322							ЗП
<i>Тип практики: преддипломная практика</i>																								
Производственная преддипломная практика	Б.2.В.П.03	5	52410	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	1756	0	0	0	0	0	4	0
Итого по блоку					54	1944	41	12	0	6	0	6	0	0	0	0	1932	0	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	5	52412	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	215	0	0	0	0	0	0	1
Итого по блоку					6	216	4	1	0	0	0	1	0	215	0	0	215	0	0	0	0	0	0	1
ИТОГО по ОПОП					240	8640	45	724	320	258	82	61	3	5984	0	0	5984	1932	31	23	0	0	6	1
Факультативные дисциплины (модули)																								
Методы подготовки повышения квалификации технического персонала	Ф.01	4	52785	ТПТ	2	72		9	4	4		1		63			63			3				

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.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-изыскательских 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												