

ФГБОУ ВО "Хакассский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"
Календарный учебный график
специальности среднего профессионального образования
 Код 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Код	08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
-----	----------	--

Утверждаю
Ректор Краснова Т.Г.

14.05.2015 г.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:	
☐	Теоретическое обучение
☒	Производственная практика (преддипломная)
☐	Промежу
☐	Каникулы

III Государственная итоговая аттестация, в том числе подготовка и проведение

• Неделя отсутствует

Неделя отсутствует

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Хакаский государственный университет им. Н.Ф.Катанова"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.01

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Решение Ученого совета от "14" "04" 2025г.
Протокол № 18
Краснова Т.Г.

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	Участие в проектировании зданий и сооружений
+	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
+	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
+	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Каменщик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 2 от 10.01.2018

		Формы пром. атт.							Итого акад. часов							Объём ОП		Семестр 1										Курс 1
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с ОЦ	КП	КР	ДР	Экспе ртное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого						
П.П. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																												
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																												
ОГСЭ.01	Основы философии			6				468	468	396	72		468		84	28							112					
ОГСЭ.02	История			1				36	36	36			36		36	28		8										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			16			2345	152	152	122	30		152		16			16					50					
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		12345	6				208	208	166	42		208		32			32					62					
ОГСЭ.05	Психология общения			3				36	36	36			36															
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																												
ЕН.01	Математика			2			1	152	152	132	20		143	9	94	42		36		16			26					
ЕН.02	Информатика			1				64	64	54	10		55	9	38	20		12		6			26					
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				56	56	46	10		56		56	22		24		10								
ОП.Ц.Общепрофессиональный цикл																												
ОП.01	Инженерная графика			23*				856	856	712	90	54	615	241	126	20		80		8	18	310	80					
ОП.02	Техническая механика	12						128	128	80	12	36	92	36	62	20		16		8	18	66	46					
ОП.03	Основы электротехники			2				46	46	46			38	8														
ОП.04	Основы геодезии	3						70	70	44	8	18	51	19														
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий			3*				48	48	48			38	10														
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3*			2	130	130	112	18		93	37									82					
ОП.07	Экономика отрасли			5		5	4	98	98	88	10		98															
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности			6				52	52	48	4		32	20														
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68			68															
ОП.10	Основы работы в электронной информационно- образовательной среде / Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве			2				36	36	12	24			36									36					
ОП.11	Основы строительного черчения			1				64	64	64				64	64		64											
П.Ц.Профессиональный цикл																												
П.М.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	125		12344 4555	25		3	1226	1226	964	208	54	440	786	308	140		110		40	18	416	416					
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	1		234*	2			446	446	388	40	18	220	226	116	50		38		10	18	136	136					
МДК.01.02	Проект производства работ			4*5	5		3	182	182	152	30		94	88														

		Формы пром. атт.							Итого акад. часов							Объём ОП		Семестр 1							Курс 1
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДР	Экспе ртное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого			
МДК.01.03	Проектирование и возведение зданий в особых условиях	2		1				472	472	424	30	18		472	192	90		72				280			
УП.01.01	Учебная практика			4*5*				72	72		72		72												
ПП.01.01	Производственная практика			5*				36	36		36		36												
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5*						18	18			18	18												
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	35		4555			44	614	614	338	240	36	506	108											
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	3		5*			4	336	336	268	50	18	249	87											
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства			5*			4	80	80	70	10		59	21											
УП.02.01	Учебная практика			4*				72	72		72		72												
ПП.02.01	Производственная практика			5				108	108		108		108												
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5*						18	18			18	18												
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	66		6				392	392	146	210	36	282	110											
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	6						194	194	146	30	18	84	110											
ПП.03.01	Производственная практика			6				180	180		180		180												
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6*						18	18			18	18												
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	4		444				234	234	150	66	18	224	10											
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений			4*				108	108	88	20		108												
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений			4*				72	72	62	10		62	10											
ПП.04.01	Производственная практика			4*				36	36		36		36												
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	4*						18	18			18	18												
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4		444				162	162	62	82	18	152	10											

-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Экза мен	Зачет	Зачет с ол.	КП	КР	ДР	Экспе ритное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Объём. часть	Вар. часть	Семестр 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
															Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	ПАТТ	Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Индекс	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4												Семестр 5												Семестр 6											
Лек	Ля	Пл	КПН	СР	ПлАт	Итого	Лек	Ля	Пл	КПН	СР	ПлАт	Итого	Лек	Ля	Пл	КПН	СР	ПлАт	Итого	Лек	Ля	Пл	КПН	СР	ПлАт	Итого	Лек	Ля	Пл	КПН	СР	ПлАт																										
300	6	386	50	92	36	612	216		294		66	36	900	260		298		306	36	612	108		152	70	246	36	864	142		112		574	36																										
		80		32		102	22		70		10		48		42		6		6		62		38		24		60	28		32																													
																											36	28		8																													
		34		16		28			24		4		24		24						26		16		10		8			8																													
		46		16		38			32		6		24		18			6		36		22		14		16			16																														
							22		14																																																		
10		12		4		32	28		4																																																		
10		12		4																																																							
10		12		4																																																							
80		156		56	18	202	74		98		12	18	100	56		44				66	24		12	20	10		52	32		16		4																											
		70		10		36			32		4																																																
14		30		4	18																																																						
26		20																																																									
						70	18		26		8	18																																															
						48	28		20																																																		
34		30		18		48	28		20																																																		
													32	16	16					66	24		12	20	10																																		
																											52	32		16		4																											
6	6			24																																																							
210		138	50		18	276	92		122		44	18	752	204	212		300	36	484	84		102	50	212	36	536	82		64		354	36																											
210		138	50		18	276	92		122		44	18	752	204	212		300	36	484	84		102	50	212	36	536	82		64		354	36																											
48		38	50			86	32		44		10		108	40	48		20			202	14		22	50	98	18																																	
						36	20		12		4		34	18	16					112	14		22	50	26																																		

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
пп	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.3
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 8; ПК 3.5
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ЕН.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.2; ПК 1.4; ПК 2.3
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.03	Основы электротехники	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ПК 2.1; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2
ОП.04	Основы геодезии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.4; ПК 3.5; ПК 4.2
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.3
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 2.3; ПК 3.4
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 3.5
ОП.10	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде / Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1
ОП.11	Основы строительного черчения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.1
пц	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4
МДК.01.03	Проектирование и возведение зданий в особых условиях	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	2	1
	ОП.01 Инженерная графика	2	1
	ОП.05 Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	2	1
	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений	2	2
	МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений	2	2
	МДК.01.02 Проект производства работ	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	2	2
	УП.01.01 Учебная практика	2	2
	УП.02.01 Учебная практика	2	2
	УП.05.01 Учебная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	2	2
	ПП.04.01 Производственная практика	2	2
	ПП.05.01 Производственная практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.04	2	2
	ПМ.04.ЭК Экзамен по модулю	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Квалификационный экзамен ПМ.05	2	2
	ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	3	1
	МДК.02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	3	1
	МДК.02.02 Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	3	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный Диф. зачет	3	1
	УП.01.01 Учебная практика	3	1
	ПП.01.01 Производственная практика	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.01	3	1
	ПМ.01.ЭК Экзамен по модулю	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.02	3	1
	ПМ.02.ЭК Экзамен по модулю	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Экзамен по модулю ПМ.03	3	2
	ПМ.03.ЭК Экзамен по модулю	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	математики
3	информатики
4	инженерной графики
5	технической механики
6	электротехники
7	экологических основ природопользования
8	строительных материалов и изделий
9	основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке
10	основ геодезии
11	инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
12	экономики организации и предпринимательства
13	проектно-сметного дела
14	проектирования зданий и сооружений
15	эксплуатации зданий и сооружений
16	реконструкции зданий и сооружений
17	проектирования производства работ
18	технологии и организации строительных процессов
19	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
1	безопасности жизнедеятельности
2	испытания строительных материалов и конструкций
3	информационных технологий в профессиональной деятельности
4	электротехники
Мастерские:	
1	каменных работ, столярно-плотничных работ, отделочных работ
Полигоны:	
1	геодезический
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения к Учебному плану

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 года №2
2. Учебным планом предусмотрено 131 неделя теоретического обучения. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 20 недель. Учебная практика 5 недель, производственная практика (по профилю специальности) 11 недель, производственная практика (преддипломная) 4 недели.
3. Суммарная недельная нагрузка не превышает 36 часов.
4. В учебный план включена в необходимом объеме вся обязательная часть учебных циклов ОГСЭ, ЕН, ОП. Вариативная часть учебного цикла ППССЗ в количестве 1274 часа распределена на увеличение объема времени учебного цикла ОГСЭ, ЕН, общепрофессиональные дисциплины, профессиональные модули.
5. Промежуточная аттестация не превышает на 1 курсе - 1,5 недели, на последующих курсах - 1 недели в семестр.
6. Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (по модулю или квалификационный). Конкретная форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю установлена в рабочей программе профессионального модуля.
7. Выполнение курсовой работы предусмотрено по дисциплине ОП.07 Экономика отрасли, выполнение курсовых проектов предусмотрено по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений.
8. Учебным планом предусмотрены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: ОД.07 Адаптивная физическая культура, ОГСЭ.04 Адаптивная физическая культура и ОП.10 Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве.
9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,

председатель Методического совета  /Н.А. Пропой/ " 27 " 02 2025 г.

Начальник Учебного управления  /С.М. Кубрина/ " 27 " 02 2025 г.

ОДОБРЕНО:

решением Методического совета, протокол № 8 "26" 02 2025 г.

решением Ученого совета ИМЭА, протокол № 7 "01" 02 2025 г./директор  /Е.Б. Соломонова/