

НАО "Рудненский индустриальный институт"

БАКАЛАВРИАТ  
УЧЕБНЫЙ ПЛАН МОДУЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ПО НАПРАВЛЕНИЮ  
очная форма обучения на базе среднего образования  
срок обучения 4,0 года для набора 2023 года

Образовательная программа "6В07304 Строительство зданий и сооружений"



Присуждаемая степень: Бакалавр техники и технологий по образовательной программе "6В07304 Строительство зданий и сооружений"

номер модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS	лекции	семинары	практические	лабораторные	экскурсии	экскурсии	экскурсии	самостоятельная работа	форма контроля	виды дисциплин	номер модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS	лекции	семинары	практические	лабораторные	экскурсии	экскурсии	экскурсии	самостоятельная работа	форма контроля	виды дисциплин	
																														экскурсии
первый семестр	СКГ	Социально-гуманитарная	ИК 1101	История Казахстана	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	ООД ОК	Уа	Языковой	Уа 1103	Иностранный язык	5	150		60	15	25	50	0/4/0/1	Э	ООД ОК	
	СКГ	Социально-гуманитарная	ФИ 1102	Философия	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	ООД ОК	Уа	Языковой	КР(У)а 1104	Казахский (Русский) язык	5	150		60	15	25	50	0/4/0/1	Э	ООД ОК	
	Уа	Языковой	Уа 1103	Иностранный язык	5	150		60		15	25	50	0/4/0/1	Э	ООД ОК	SPZ	Социально-политические знания	Кал. Ра. 1105	Культурология, Психология	5	150	30	30	15	25	50	2/2/0/1	Э	ООД ОК	
	Уа	Языковой	К(Р)Уа 1104	Казахский (Русский) язык	5	150		60		15	25	50	0/4/0/1	Э	ООД ОК	SPZ	Социально-политические знания	Др 1107; ЕБЗД 1107; ОЕР 1107	Добропорядочность / Экология и БЖД / Основы экономики и права	5	150	30	30	15	25	50	2/2/0/1	Э	ООД КВ	
	SPZ	Социально-политические знания	Soc.Pol 1105	Социология Политология	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	ООД ОК	FM	Физико-математический	Mat (B) 1201	Математика II	4	120	30	15	15	20	40	2/1/0/1	Э	БД ВК	
	FM	Физико-математический	Mat (I) 1201	Математика I	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК	FM	Физико-математический	Fig (I) 1202	Физика I	3	90	15	15	15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК	
	FK	Физической культуры	FK 1106	Физическая культура	2	60		60							Э	ООД ОК	FK	Физической культуры	FK 1106	Физическая культура	2	60		60					Э	ООД ОК
	<b>Итого</b>				<b>30</b>												<b>Итого</b>				<b>33</b>									

третий семестр	ТсуГ	Цифровой	КТ 2108	Информационно-коммуникационные технологии	5	150	30		30	15	25	50	2/0/2/1	Э	ООД ОК	Бсп	Экономический	ТР 2208; ПР 2208	Технологическое предпринимательство/Иновационное предпринимательство	5	150	30	30	15	25	50	2/2/0/1	Э	БД КВ	
	FM	Физико-математический	Fig (B) 2202	Физика II	5	150	30	30		15	25	50	2/0/2/1	Э	БД ВК	ТсуГ	Цифровой	PS2209	Прикладной софт	3	90	15	15	15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК	
	ТсуГ	Цифровой	KG3DV 2204	Компьютерная графика и 3D визуализация	5	150	15		45	15	25	50	1/0/3/1	Э	БД НК	Sta	Стандартизация	MSS (BP) 2210	Метрология, стандартизация и сертификация (безрежисное производство)	4	120	30	15	15	20	40	2/1/0/1	Э	БД ВК	
	Обс	Общегуманитарный	OTSMR 2205 / EOE 2205	Основы технологии строительных материалов и работ. Электротехника и основы электроники	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД КВ	Обс	Общестроительный	SM 2211	Строительные материалы	5	150	30		30	15	25	50	2/0/2/1	Э	БД ВК
	Уа	Языковой	Pha 2206	Профессиональный иностранный язык	5	150		60		15	25	50	0/4/0/1	Э	БД ВК	Geo	Геодезия	Geo 2212/Тер 2212	Геодезия. Теплотехника	5	150	30	30	15	25	50	2/2/0/1	Э	БД КВ	
	Мех	Механика	Meh 2207	Механика	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК	ТсуГ	Цифровой	KPTCS 2213	Компьютерные программы в техническом и строительном черчении	3	90	15	15	15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК	
	FK	Физической культуры	FK 1106	Физическая культура	2	60		60							Э	ООД ОК	FK	Физической культуры	FK 1106	Физическая культура	2	60		60					Э	ООД ОК
	<b>Итого</b>				<b>30</b>											<b>Итого</b>					<b>32</b>									

Итого

шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS											форма контроля	тип дисциплины
				всего	лекции	практические	лабораторные	экскурсии	экскурсии	экскурсии	семинары/лаб	экскурсии	экскурсии	экскурсии		
ArhS	Архитектурно-строительный	ArhS 3215	Архитектура	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП,Э	БД ВК		
ArhS	Инженерно-строительный	SK (I) 3216 / I.MD.6216	Строительные конструкции I / Инженерная механика I	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП,Э	БД ВК		
StrT	Строительно-технологический	TSP 3303	Технология строительного производства	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП,Э	ПД ВК		
StrT	Строительно-технологический	SMO3217	Строительные машины и оборудование	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК		
StrT	Строительно-технологический	OIGMG 3219 OG 3219	Основы инженерной геологии и механика грунтов / Основы гидравлики	3	90	15	15	15	15	15	30	1/0/1/1	Э	БД ВК		
ArhS	Архитектурно-строительный	SM 3218 / I.MD) 3218	Строительная механика / Инженерная механика II	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК		
Is	Исследовательский	ONI 3214	Основы научных исследований	5	150	15	45		15	25	50	1/3/0/1	Э	БД ВК		
<b>Итого</b>				<b>33</b>												

шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS											форма контроля	тип дисциплины
				всего	лекции	практические	лабораторные	экскурсии	экскурсии	экскурсии	семинары/лаб	экскурсии	экскурсии	экскурсии		
Ec	Экономический	EOP 4225/ PM 4225	Экономика и организация производства/Производственный менеджмент	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК		
BIM.M1	BIM моделирование	PREBM 4226/ RZSSK 4226	Проектные расчеты с элементами BIM моделирования/Расчеты зданий и сооружений в себестоимых районах	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК		
SO	Строительные объекты	SK (III) 4306 KJ.B 4306	Строительные конструкции III / Конструкции из легких бетонов	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП,Э	ПД ВК		
StrT	Строительно-технологический	TVZS 4307	Технология возведения зданий и сооружений	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП,Э	ПД ВК		
SO	Строительно-технологический	RZS 4308 TMD.K4308	Реконструкция зданий и сооружений/Технология монтажа металлических конструкций	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	ПД ВК		
SO	Строительные объекты	ATSZS 4309	Анализ технического состояния зданий и сооружений	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	ПД ВК		
SO	Строительные объекты	ISZS 4310	Инженерные системы зданий и сооружений	4	120	30	15		15	20	40	2/1/0/1	Э	ПД ВК		
<b>Итого</b>				<b>30</b>												

шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS											форма контроля	тип дисциплины
				всего	лекции	практические	лабораторные	экскурсии	экскурсии	экскурсии	семинары/лаб	экскурсии	экскурсии	экскурсии		
ArhS	Архитектурно-строительный	AGS 3221 / APZS 3221	Архитектура гражданских зданий. / Архитектура промышленных зданий и сооружений	4	120	30	15		15	20	40	2/1/0/1	КП,Э	БД ВК		
PO	Профессиональное обучение	DJ 3220	Дальнее обучение	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК		
ArhS	Архитектурно-строительный	SK (II) 3223 / PLMB 3223	Строительные конструкции / Проектирование легких металлических конструкций	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП,Э	ПД ВК		
BIM.M	BIM моделирование	BIM TP 3222 / BIM PSZKO 3222	BIM технологии в проектировании BIM-проектирование сборных железобетонных объектов	5	150	15	45		15	25	50	1/3/0/1	Э	БД ВК		
StrT	Строительно-технологический	OF 3304 Y.MD 3304	Основания и фундаменты / Монолитное домостроение	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП,Э	ПД ВК		
PO	Профессиональное обучение	PPO 3224	Психология профессионального обучения	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК		
PO	Профессиональная практика	PP 3305	Профессиональная (производственная) практика	5	150		150							ДЗ	ПД ПП	
<b>Итого</b>				<b>30</b>												

шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS											форма контроля	тип дисциплины
				всего	лекции	практические	лабораторные	экскурсии	экскурсии	экскурсии	семинары/лаб	экскурсии	экскурсии	экскурсии		
PO	Профессиональный	STS3501	Smart технологии в строительстве	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	ДВО ВК		
SO	Строительные объекты	RSS 4311	Расчет сметной стоимости	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	ПД ВК		
StrT	Строительно-технологический	OT 4227	Охрана труда	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК		
SO	Строительные объекты	PI 4312	Предпроектные исследования	4	120	15	30		15	20	40	1/2/0/1	Э	ПД ВК		
PP	Преддипломная практика	PPPP 4313	Профессиональная (преддипломная) практика	8	360		360							ДЗ	ПД ПП	
IA	Итоговая аттестация	NZDRP 4601	Написание и защита дипломной работы (проекта) или подготовка и сдача комплексного экзамена	12	240		240							ДП / КО		
<b>Итого</b>				<b>30</b>												

Цикл дисциплин	ECTS
ООД:	56
ОК	51
КВ/ВК	5
<b>БД+ ПД, в том числе профессиональная практика</b>	<b>184</b>
БВК	71
БКВ	43
ПВК	24
ПКВ	20
БД+ ПД-ПП - Профессиональная практика	26
<b>ДВО КВ</b>	<b>3</b>
<b>ИА</b>	<b>8</b>
Всего кредитов обязательного обучения:	248
<b>Всего освоённых кредитов:</b>	<b>251</b>

СОСТАВЛЕНО:  
 Декан ВШЭИС  
 \_\_\_\_\_  
 О. Акмадова

СОГЛАСОВАНО:  
 Проректор по академическим вопросам  
 \_\_\_\_\_  
 Л.Божко

И.о. руководителя СУНРиМО  
 \_\_\_\_\_  
 Т. Глибчук

СОГЛАСОВАНО:  
 Генеральный директор АО "Рудныйсоколовстрой"  
 \_\_\_\_\_  
 П. Ортомбаев

