

шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS	кредиты							форма контроля	тип дисциплины	
					теор	практ	лабор	семинар	экскур	иные	итого			
МК	Материалы для композитов	MSK 3223	Материалы для строительных композитов	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК
МК	Материалы для композитов	УУ 3215	Вязкие вещества	5	150	30	30		15	25	50	2/0/2/1	КР, Э	БД ВК
МК	Материалы для композитов	ЗВ 3217 / ИБМ 3217	Заполнители бетона / Ниметрические материалы	5	150	30	30		15	25	50	2/0/2/1	Э	БД ВК
Об	Общественный	РАТМ 3218 / ОГ 3502	Процессы и аппараты технологии строительных материалов / Основы гидравлики	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК
АК/Б	Архитектурно-строительный	СК 3216 / ИМ 3216	Строительные конструкции / Инженерная механика	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК
ТО	Технологическое оборудование	МОРSM 3502 / ОГ 3502	Механическое оборудование предприятий производства строительных материалов	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП, Э	БД ВК
Ис	Научно-исследовательский	ОН 3214	Основы научных исследований	4	150	15	42		15	25	50	1/3/0/1	Э	БД ВК
Итого				35										

шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS	кредиты							форма контроля	тип дисциплины	
					теор	практ	лабор	семинар	экскур	иные	итого			
Э	Экономический	ЕОР 4225 / ИМ 4225	Экономика и организация производства / Производственный менеджмент	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК
Ис	Исследовательский	ТМБС 4224 / МТБС 4224	Технология материалов / Инженерное строительство / Технологии сухого строительства	5	150	30	30		15	25	50	2/0/2/1	Э	БД ВК
СТ	Современные технологии	ТОГВ 4205	Технологии отделочных и изоляционных материалов	5	150	30	30		15	25	50	2/0/2/1	Э	БД ВК
Пр	Проектирование производства	РРPSM 4206 / ТКPSM 4206	Проектирование предприятий по производству строительных материалов / Технологические комплексы / Производство строительных материалов	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП, Э	БД ВК
ИВ	Технология изделий из бетона	ТБЗД 4207 / ТМБ 4207	Технология бетонных и железобетонных изделий / Технологии монолитного домостроения	5	150	30	30		15	25	50	2/0/2/1	КП, Э	БД ВК
ИВ	Технология изделий из бетона	БSM 4308 / ЕАТSM 4308	Долговечность строительных материалов / Экологические аспекты технологии строительных материалов	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК
Итого				30										

СОСТАВЛЕНО:

Декан ВПЭиС

О. Акмалова

Руководитель ОП ВПЭиС

О. Мирник

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по академическим вопросам

Л. Божко

И.о. руководителя ОП ИМО

Т. Ганчук

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор АО "Рудный Соколовстрой"

Н. Орымбаев



шифр модуля	наименование модуля	код дисциплины	название дисциплины	кредиты ECTS	кредиты							форма контроля	тип дисциплины	
					теор	практ	лабор	семинар	экскур	иные	итого			
Б	Экономический	П 3220 / ИМ 3220	Управление изменениями / Дизайн мышления	3	90	15	15		15	25	50	1/1/0/1	Э	БД ВК
ВМ	ВМ моделирование	ВМ ТР 3221 / ВМ РЗЮ 3221	ВМ технологии в проектировании / ВМ проектирование объектов железобетонных объектов	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	Э	БД ВК
Б	Исследовательский	ТВ 3303 / МТБС 3303	Технология бетона	5	150	30	30		15	25	50	2/0/2/1	Э	БД ВК
АК/Б	Архитектурно-строительный	АGS 3219 / АРZS 3219	Архитектура гражданских зданий / Архитектура промышленных зданий и сооружений	4	120	30	15		15	20	40	2/1/0/1	КП, Э	БД ВК
Т	Технологическое оборудование	ТТРСМ 3304	Технология станков производства строительных материалов	5	150	30	30		15	25	50	2/2/0/1	КП, Э	БД ВК
Т	Современные технологии	ИRTSM 3222 / АТS 3222	Инновации и ресурсосбережение в технологии строительных материалов / Адаптивные технологии в строительстве	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК
Т	Профессиональная практика	РР 3305	Профессиональная (производственная) практика	5	150		150						Э	БД ВК
Итого				30										

Р	Профессиональная практика	СТS 3501	Smart технологии в строительстве	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК
---	---------------------------	----------	----------------------------------	---	----	----	----	--	----	----	----	---------	---	-------

Т	Современные технологии	АВ РSM 4309	Автоматизированные системы управления производством строительных материалов	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК
Т	Современные технологии	ОТ 4225	Экономика труда	3	90	15	15		15	15	30	1/1/0/1	Э	БД ВК
СТ	Современные технологии	НЕР 4510	Научно-исследовательская экспериментальная работа	4	120	15	30		15	20	40	1/0/2/1	Э	БД ВК
Р	Профессиональная практика	РРРР 4511	Профессиональная (предпринимательская) практика	8	360		360						Э	БД ВК
И	Исследовательский	ИЗДРР 4601	Исследование и анализ дислокации работ (проект) или подготовка и сдача комплексного экзамена	12	360		360						Э	БД ВК
Итого				30										

Кредиты дисциплин	ECTS
ООД:	56
ОК	51
КВ/ВК	5
БД+ ПД, в том числе профессиональная практика	181
БВК	65
БКЗ	53
ПВК	27
ПКВ	15
БД+ ПД+ ПП - Профессиональная практика	21
ДВО ВК	3
И	8
Всего кредитов обязательного обучения:	245
Всего освоённых кредитов:	248