

1. Нормирование времени по выпускным квалификационным работам бакалавриата по ФГОС

Факультет, код направления подготовки	Наименование профиля	Вид дипломного проектирования	Председатель	Производственники	Кафедра	Экономика, экология	Охрана труда	Автоматизация	Всего п. ГЭК	Стандартизация, нормоконтроль	Автоматизация	Строительное дело	Экономика	Экология	БЖД	Основной руководитель	ВСЕГО	Наличие государственного (итогового междисциплинарного) экзамена
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ИЭФ																		
010400.62	Прикладная математика и информатика	ВКР	1	1	2				4	0,5						15,5	20	+
080100.62	Национальная экономика	ВКР	1	1	2				4	0,5						15,5	20	-
080200.62	Экономика и управление на предприятиях ТЭК; Финансовый менеджмент	ВКР	1	1	2				4	0,5			0,5			15	20	-
080200.62	Экономика и управление на предприятиях МСК; Производственный менеджмент	ВКР	1	1	2				4	0,5					0,5	15	20	-
080400.62	Управление персоналом	ВКР	1	1	2				4	0,5						15,5	20	-
081100.62	Государственное и муниципальное управление	ВКР	1	1	2				4	0,5						15,5	20	-
ИТФ																		
220400.62	Автономные информационные и управляющие системы	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	0,5			1		0,5	14	20	+
221700.62	Стандартизация и сертификация	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	1			1	0,5		13,5	20	+
240100.62	Технология переработки пластических масс и эластомеров	ВКР	1	1					4	0,5	0,5		0,5			14,5	20	+
280700.62	Защита в чрезвычайных ситуациях	ВКР	1	1	1,5	0,5			4	1			2			13	20	+

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
НТФ																		
131000.62	Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки	ВКР	1	1	2				4	0,5				0,5	0,5	14,5	20	+
131000.62	Эксплуатация и обслуживание объектов добычи нефти	ВКР	1	1	1,5	0,5			4	1		0,5'	0,5			14	20	+
131000.62	Эксплуатация и обслуживание объектов добычи газа, газоконденсата и подземных хранилищ	ВКР	1		1,5	0,5			4	1		0,5'	0,5			14	20	+
131000.62	Бурение нефтяных и газовых скважин	ВКР	1	1	2				4	1		0,5'				14,5	20	+
151000.62	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов	В Р	1	1	2				4	0,5			1	0,5	0,5	13,5	20	+
151000.62	Оборудование нефтегазопереработки	ВКР	1	1	1,4	0,3	0,3		4	0,5			1	0,5	0,5	13,5	20	+
241000.62	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	ВКР	1	1	2				4	0,5				1		14,5	20	+
ТЭФ																		
140100.62	Тепловые электрические станции	ВКР	1	1	1,4	0,3	0,3		4	0,5			1	0,5	0,5	13,5	20	+
140100.62	Технология воды и топлива на тепловых и атомных станциях	ВКР	1	1	1,4	0,3	0,3		4	0,5			1	0,5	0,5	13,5	20	+
141100.62	Газотурбинные, паротурбинные становки и двигатели	ВКР	1	1	1,4	0,3	0,3		4	0,5			1	0,5	0,5	13,5	20	+
140100.62	Промышленная теплоэнергетика	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	0,5	0,5		0,5	0,5	0,5	13,5	20	+
140100.62	Энергетика теплотехнологий	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	0,5	0,5		0,5	0,5	0,5	13,5	20	+
140100.62	Энергообеспечение предприятий	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	0,5	0,5	0,5 ^a	0,5	0,5	0,5	13	20	+
140100.62	Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике и теплотехник	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	1			1		1	13	20	+
ФАИТ																		
230700.62	Прикладная информатика в экономике	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	0,5			1		0,5	14	20	+
090900.62	Комплексная защита объектов информатизации	ВКР	1	1	2				4	0,5			2		0,5	13	20	+
200100.62	Информационно-измерительная техника и технологии	ВКР	1	1	2					0,5						15,5	20	+

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

210400.62	Бытовая радиоэлектронная аппаратура	ВКР	1	1	2				4	0,5			2		0,5	13	20	+
220100.62	Системный анализ и управление	ВКР	1	1	1,5		0,5		4	1					0,5	14,5	20	+
220400.62	Автоматизация и управление; Управление и информатика в технических системах	ВКР	1	1	1,5		0,5		4	0,5			1		0,5	13,5	20	+
220700.62	Автоматизация технологических процессов и производств	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	0,5			1		1	13,5	20	+
230100.62	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	ВКР	1	1	1,5	0,5			4	0,5			1		0,5	14	20	+
230100.62	Автоматизированные системы обработки информации и управления	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	0,5			1		0,5	14	20	+
231000.62	Программная инженерия	ВКР	1	1	1,5	0,5			4	0,5			1		0,5	14	20	+
ФГО																		
031600.62	Связи с общественностью	ВКР	1	1	1,5	0,5			4	1	2		1			12	20	-
100100.62	Социально-культурный сервис	ВКР	1	1	2				4	1			1		1	17	20	+
ФММТ																		
150700.62	Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления де алей машин и аппаратов	ВКР	1	1	2				4	0,5			0,5	0,5	0,5	14	20	+
150700.62	Технологии, оборудование и автоматизация машино-строительных производств	ВКР	1	1	2				4	0,5	0,5		0,5			14,5	20	+
151900.62	Металлообрабатывающие станки и комплексы	ВКР	1	1	1,5		5		4	1			1	0,5	0,5	13	20	+
151900.62	Технология машиностроения	ВКР	1	1	2				4	0,5	0,5'	0,5''				14,5	20	1
190600.62	Автомобили и автомобильное хозяйство	ВКР	1	1	1,5		0,5		4	1		2*	1	*	1	11	20	+
190600.62	Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (дорожные машины)	ВК	1	1	1,5		0,5		4	1		2**		**		11	20	+
151900.62	Инструментальные системы машиностроительных производств	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	1		0,5'''	1		0,5	13	20	+
190700.62	Организация и безопасность движения	ВКР	1	1	1,5		0,5		4	1		2***	1	***	1	11	20	+

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
221700.62	Метрология и метрологическое	ВКР	1	1	1	0,5	0,5		4	1			1		0,5	13,5	20	+

		обеспечение																	
261400.62	Технология художественной обработки материалов	ВКР	1	1	2					4	0,5	0,5					14,5	20	+
100800.62	Товароведная оценка качества товаров на этапах товародвижения, хранения и реализации	ВКР	1	1	1,5	0,5				4	1			0,5		0,5	14	20	+
150100.62	Нанотехнологии; Материаловедение и технологии новых материалов	ВКР	1	1	2					4	1			1	0,5	0,	13	20	+
150400.62	Литейное производство черных и цветных металлов	ВКР	1	1	2					4	1			1	0,5	0,5	13	20	+
150400.62	Металловедение и термическая обработка металлов	ВКР	1	1	2					4	1			1	0,5	0,5	3	20	+
150400.62	Порошковая металлургия	ВКР	1	1	2					4	1			1	0,5	0,5	13	20	+
150700.62	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материало	ВКР	1	1	2					4	1			1	0,5	0,5	13	20	+
150700.62	Машины и технология литейного производства	ВКР	1	1	2					4	1			1	0,5	0,5	13	20	+
280700.62	Безопасность технологи еских процес ов и пр изводств	ВКР	1	1	2					4	0,5			1	0,5		14	20	+
ФПП																			
240700.62	Биотехнология	ВКР	1	1	1,25	0,25	0,25	0,25		4	0,5	0,5		0,5		0,5	14	20	+
260100.62	Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	ВКР	1	1	1,25	0,25	0,25	0,25		4	0,5	0,5		0,5		0,5	14	20	
260100.62	Технология бродильных производств и виноделие	ВКР	1	1	1,25	0,25	0,25	0,25		4	0,5	0,5		0,5		0,5	14	20	+
260100.62	Технология жиров, эфирных масел и парфюмерно-косметических продуктов	ВКР	1	1	1,25	0,25	0,25	0,25		4	0,5	0,5		0,5		0,5	14	20	+
260100.62	Технология продуктов общественного питания	ВКР	1	1	1,75	0,25				4	0,5		2	0,5		0,5	12,5	20	
ХТФ																			
020100.62	Органическая и биоорганическая химия	ВКР	1	1	2					4	0,5						15,5	20	+
020300.62	Функциональные, конструкционные материалы и наноматериалы	ВКР	1	1	2					4	0,5						15,5	20	+

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
240100.62	Химическая технология органических веществ	ВКР	1	1	1	0,5		0,5	4	0,5	0,5		1		0,5	13,5	20	+
240100.62	Химическая технология	ВКР	1	1	1,5	0,25	0,25		4	0,5				0,5	0,5	14,5	20	+

	природных энергоносителей и углеродных материалов																	
240100.62	Химическая технология высокомолекулярных соединений	ВКР	1	1	1	0,5		0,5	4	0,5	0,5		1		0,5	13,5	20	+
ЭТФ																		
140400.62	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	ВКР	1	1	2				4	1			1		1	13	20	+
140400.62	Электрические станции	ВКР	1	1	2				4	1			1		1	13	20	+
140400.62	Электроэнергетические системы и сети	ВКР	1	1	2				4	0,5			1		1	13,5	20	+
140400.62	Электроснабжение	ВКР	1	1	2				4	0,5			1		0,5	14	20	+
140400.62	Электромеханика	ВКР	1	1	2				4				0,5		0,5	15	20	+
140400.62	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов	ВКР	1	1	2				4	0,5			1		0,5	14	20	+
140400.62	Электротехнологические установки и системы	ВКР	1	1	2				4	0,5			1		0,5	14	20	+
140400.62	Электрооборудование автомобилей и тракторов	ВКР	1	1	2				4				0,5		0,5	15	20	+

Изменения в специальных разделах:

/ Строительное дело заменить на Геологию

^a Строительное дело заменить на Электроснабжение

^{aa} Автоматизация заменить на Таможенная логистика

^{aaa} Строительное дело заменить на Оценка эффективности проекта

*Строительное дело и Экология заменить на Технологии и организации перевозок и Оборудование основного и вспомогательного производства;

** Строительное дело и Экология заменить на Проектирование основного и вспомогательного производства предприятий сервиса;

***Строительное дело заменить на Организацию движения и Безопасность транспортных средств;

// Автоматизацию заменить на ТПП CAD/CAM;

/// Экологию заменить на Коммуникационный аудит

//// Строительное дело заменить на Проектирование заготовок

2. Нормирование времени по дипломным работам (проектам) специалистов

Факультет, специальность	Вид дипломного проектирования	Председатель	Производственники	Кафедра	Экономика, экология	Охрана труда	Автоматизация	Всего по ГЭК	Стандартизация, нормоконтроль	Рецензирование	Автоматизация	строительное дело	Экономика	Экология	БЖД	Основной руководитель	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ИЭФ																	
080103.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4						25,5	35
080502.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4					0,5	25	35
080505.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4						25,5	35
ИТФ																	
240300.65	Пр	1	1	2,5	0,5			5	0,5	4	1	0,5	2	0,5	0,5	20,5	35
	ДР	1	1	2,5	0,5			5	0,5	4			1	0,5	0,5	23,5	35
240502.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4	1	1	2		1	20,5	35
	ДР	1	1	3				5	0,5	4			1	0,5	0,5	23,5	35
240701.65	Пр	1	1	1,5	0,5	0,5	0,5	5	0,5	4	1	0,5	3	0,5	1	19,5	35
	ДР	1	1	1,5	0,5	0,5	0,5	5	0,5	4			1	0,5	0,5	23,5	35
240702.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4	1	0,5	2		1	21	35
	ДР	1	1	3				5	0,5	4			1		0,5	24	35
240703.65	Пр	1	1	2,5	0,5			5	0,5	4	1	0,5	2	0,5	0,5	20,5	35
	ДР	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4			1	0,5	0,5	23,5	35
ИТФ																	
130101.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			1	1	0,5	22,5	35
130304.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			1	1	1	22	35
130401.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			2	1	1	21	35
130501.65	ДР	1	1	3				5	1	4			0,5	0,5	0,5	23,5	35
130503.65	ДР	1	1	1,5	0,5	0,5	0,5 БНГС	5		4		1/	1	1	1	21	35
130504.65	ДР	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4		0,5/	0,5	0,5	0,5	23	35
130602.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4			2,5	0,5	1	21,5	35
130603.65	ДР	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4			1	0,5	0,5	23,5	35
280201.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4			1	1	1	22,5	35
	ДР	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4			0,5	1	0,5	23,5	35
ТЭФ																	
036401.65	ДР	1	1	3				5	1	4	2 ^{aa}	2 ^{aaa}				21	35
140101.65	Пр	1	1	2,4	0,3	0,3		5	1	4			2	0,5	1	21,5	35
220301.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4			3	0,5	1	21	35
ФАИТ																	
200106.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4			2,5		1	22	35
210303.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4			3	0,5	1	21	35
220201.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			3	0,5	1	20,5	35
230101.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4			3		1	21,5	35
220301.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4			3	0,5	1	21	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ФГО																	
030602.65	ДР	1	1	2,5	0,5			5	1	4	1,5		1	0,5		22	35
ФММТ																	
151001.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4	1	0,75	3	0,25	1	19,5	35
151002.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			1	0,5	0,5	23	35
151003.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			2	0,5	0,5	22	35
190601.65	Пр	1	1	2,5		0,5		5	1	4		3*	1	*	1	20	35
190603.65	Пр	1	1	2,5		0,5		5	1	4		3 **	1	**	1	20	35
190702.65	Пр	1	1	2,5		0,5		5	1	4		3 ***	1	***	1	20	35
200501.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			1		0,5	23,5	35
080401.65	Пр	1	1	2,5	0,5			5	1	4			1		0,5	23,5	35
150105.65	ДР	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			1	0,5	0,5	23	35
150108.65	ДР	1	1	2	0,5	0,5		5	1	4			1	0,5	0,5	23	35
280102.65	ДР	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4			3	1	1	20,5	35
ФПП																	
260204.65	Пр	1	1	1,5	0,5	0,5	0,5	5	0,5	4	1		2,5	0,5	1	20,5	35
260501.65	Пр	1	1	2,5	0,5			5	0,5	4		2	2		0,5	21	35
ХТФ																	
020201.65	ДР	1	1	3				5	0,5	4						25,5	35
240401.65	Пр	1	1	1,5	0,5	0,5	0,5	5	0,5	4	1		1		1	22,5	35
	ДР	1	1	1,5	0,5	0,5	0,5	5	0,5	4			0,5		0,5	24,5	35
240403.65	Пр	1	1	1,5	0,5	0,5	0,5	5	0,5	4	1	2	3	0,5	1	18	35
	ДР	1	1	1,5	0,5	0,5	0,5	5	0,5	4					1	24,5	35
ЭТФ																	
140204.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4			2,5		1	22	35
140205.65	Пр	1	1	2	0,5	0,5		5	0,5	4			2	0,5	2	21	35
140211.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4			3	0,5	1	21	35
140601.65	Пр	1	1	3				5	1	4			3		1	21	35
140604.65	Пр	1	1	3				5	0,5	4			2,5		1	22	35
140607.65	ПР	1	1	3				5	1	4			3		1	21	35

Изменения в специальных разделах:

/ Строительное дело заменить на Геологию

^a Строительное дело заменить на Электроснабжение

^{aa} Автоматизация заменить на Таможенная логистика

^{aaa} Строительное дело заменить на Оценка эффективности проекта

*Строительное дело и Экология заменить на Технологии и организации перевозок и Оборудование основного и вспомогательного производства;

** Строительное дело и Экология заменить на Проектирование основного и вспомогательного производства предприятий сервиса;

***Строительное дело заменить на Организацию движения и Безопасность транспортных средств;

// Автоматизацию заменить на ТПП CAD/CAM;

///Экологию заменить на Коммуникационный аудит

//// Строительное дело заменить на Проектирование заготовок