

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 26.06.2017



Профессор
Ректор Горохов Е.В.

15.03.02

УГНП 15.00.00 "Машиностроение" Направление 15.03.02 "Технологические машины и оборудование"

ОПОП ВО бакалавриата: "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ"

Кафедра: Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологических машин и оборудования

Факультет: механический

Квалификация: академический бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт ГОС ВПО 1261


13.05.2016

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- проектно-конструкторская
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР - первый проректор, профессор

 / Зайченко Н.М./


Начальник УЧ, доцент

 / Сухина А.А./

Декан, доцент

 / Бумага А.Д./

Зав. кафедрой, доцент

 / Бумага А.Д./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Числа																																																									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																			Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	К	К															Э	П	П	П	П	Г Г Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	12	30	138
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа											3 1/3	3 1/3	3 1/3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2/3	2/3	2/3
К	Каникулы	2	8	10	2	6	8	2	6	8	2	9	11	37
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Код	Наименование	
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2			
15	Б1.Б.1	История	2				108	108	36	54	18	3	3	3		3											24	История и философия
18	Б1.Б.2	Философия	4				108	108	36	54	18	3	3			3		3									24	История и философия
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			324	324	144	162	18	9	9	4	2	2	5	2	3								25	Иностранные языки и педагогика высшей школы
24	Б1.Б.4	Экономическая теория		3			108	108	36	72		3	3				3	3									21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг
27	Б1.Б.5	Экономика предприятия и отрасли	7			7	144	144	54	72	18	4	4								4	4					22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью
30	Б1.Б.6	Математика	12				360	360	180	144	36	10	10	10	5	5											19	Физика и физическое материаловедение
33	Б1.Б.7	Физика	12				288	288	144	108	36	8	8	8	4	4											19	Физика и физическое материаловедение
36	Б1.Б.8	Химия	1				180	180	72	90	18	5	5	5	5												17	Прикладная химия
39	Б1.Б.9	Информатика	1				144	144	54	72	18	4	4	4	4												19	Физика и физическое материаловедение
42	Б1.Б.10	Теоретическая механика	3	2			252	252	126	108	18	7	7	4		4	3	3									7	Теоретическая и прикладная механика
45	Б1.Б.11	Экология		3			72	72	36	36		2	2				2	2									16	Техносферная безопасность
48	Б1.Б.12	Инженерная и компьютерная графика			1-3		360	360	162	180	18	10	10	8	5	3	2	2									9	Специализированные информационные технологии и системы
51	Б1.Б.13	Теория механизмов и машин	4	3		4	252	252	108	126	18	7	7				7	4	3								18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
54	Б1.Б.14	Детали машин	5	4		5	234	234	126	90	18	6.5	6.5				2.5		2.5	4	4						18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
57	Б1.Б.15	Гидравлика и гидропневмоприводы		4			72	72	36	36		2	2				2		2								13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов
60	Б1.Б.16	Теплотехника	4				126	126	72	36	18	3.5	3.5				3.5		3.5								18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
63	Б1.Б.17	Материаловедение	2				108	108	54	36	18	3	3	3		3											19	Физика и физическое материаловедение
66	Б1.Б.18	Общая электротехника и электроника	3				108	108	54	36	18	3	3				3	3									20	Электротехника и автоматика
69	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5		5	108	108	54	54		3	3						3	3							18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
72	Б1.Б.20	Основы охраны труда	7				72	72	36	18	18	2	2								2	2					16	Техносферная безопасность
75	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		6			108	108	54	54		3	3				3		3								16	Техносферная безопасность
78	Б1.Б.22	Основы технологии производства транспортно-технологических машин	7			7	144	144	72	54	18	4	4								4	4					18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
81	Б1.Б.23	Грузоподъемная, транспортирующая и транспортная техника	6	5		6	252	252	126	108	18	7	7						7	3	4						18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
84	Б1.Б.24	Машины для земляных работ	7	8		8	180	180	78	84	18	5	5								5	3	2				18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
87	Б1.Б.25	Качество машин	6				144	144	72	54	18	4	4						4		4						18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
90	Б1.Б.26	Физическая культура		12			72	72	36	36		2	2	2	1	1											27	Физическое воспитание и спорт
98	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи		1			72	72	36	36		2	2	2	2												26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация

101	Б1.В.ОД.2	Математика (спецкурс)		3			72	72	36	36		2	2				2	2					19	Физика и физическое материаловедение	
104	Б1.В.ОД.3	Технология конструкционных материалов	3			144	144	54	72	18	4	4					4	4					19	Физика и физическое материаловедение	
107	Б1.В.ОД.4	Сопrotивление материалов	3			180	180	72	90	18	5	5					5	5					7	Теоретическая и прикладная механика	
110	Б1.В.ОД.5	Основы бизнеса, маркетинга и менеджмента		7		72	72	36	36		2	2									2	2	21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	
113	Б1.В.ОД.6	Правоведение		8		72	72	24	48		2	2									2		23	Менеджмент строительных организаций	
116	Б1.В.ОД.7	Гидравлические и пневматические системы транспортно-технологических машин	5		5	144	144	72	54	18	4	4					4	4					18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
119	Б1.В.ОД.8	Транспортная логистика	4			108	108	72	18	18	3	3					3		3				18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
122	Б1.В.ОД.9	Дорожные машины	7	6	7	180	180	108	54	18	5	5							2		2	3	3	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
125	Б1.В.ОД.10	Эксплуатация и обслуживание машин	8		8	108	108	48	42	18	3	3									3		3	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
128	Б1.В.ОД.11	Проектирование металлических конструкций	5		5	144	144	72	54	18	4	4							4	4			1	Металлические конструкции и сооружения	
131	Б1.В.ОД.12	Электропривод	5			144	144	54	72	18	4	4							4	4			20	Электротехника и автоматика	
134	Б1.В.ОД.13	Двигатели внутреннего сгорания	5		5	144	144	72	54	18	4	4							4	4			18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
137	Б1.В.ОД.14	Машины для производства строительных материалов	6	7	7	252	252	108	126	18	7	7							4		4	3	3	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
140	Б1.В.ОД.15	Организация, планирование, управление производством и эксплуатацией строительных и дорожных машин		7		108	108	36	72		3	3									3	3	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
143	Б1.В.ОД.16	Основы технологии производства и ремонта СДКМ	8		8	144	144	60	66	18	4	4									4		4	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
146	Б1.В.ОД.17	Гражданская оборона		7		72	72	36	36		2	2									2	2	16	Техносферная безопасность	
149	Б1.В.ОД.18	Основы научных исследований		5		72	72	36	36		2	2							2	2			18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
156		Элективные курсы по физической культуре и		1-6		324	324	324															27	Физическое воспитание и спорт	
161	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и социальное взаимодействие		7		72	72	18	54		2	2									2	2	24	История и философия	
164	Б1.В.ДВ.1.2	Политология		7		72	72	18	54		2	2									2	2	24	История и философия	
168	Б1.В.ДВ.2.1	Социология		5		72	72	18	54		2	2									2	2	24	История и философия	
171	Б1.В.ДВ.2.2	Этика и эстетика		5		72	72	18	54		2	2									2	2	26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	
175	Б1.В.ДВ.3.1	Вычислительная техника и сети в отрасли		2		72	72	36	36		2	2	2		2								19	Физика и физическое материаловедение	
178	Б1.В.ДВ.3.2	Базы и банки данных		2		72	72	36	36		2	2	2		2								19	Физика и физическое материаловедение	
182	Б1.В.ДВ.4.1	История инженерной деятельности		1		72	72	18	54		2	2	2	2									18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
185	Б1.В.ДВ.4.2	Введение в специальность		1		72	72	18	54		2	2	2	2									18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	

189	Б1.В.ДВ.5.1	История развития землеройной техники		4				72	72	36	36		2	2				2						18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование		
192	Б1.В.ДВ.5.2	Основы функционально-стоимостного анализа		4				72	72	36	36		2	2				2						18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование		
196	Б1.В.ДВ.6.1	Основы автоматизации проектирования машин	6					180	180	90	72	18	5	5							5		5		18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
199	Б1.В.ДВ.6.2	Информационные технологии в машиностроении	6					180	180	90	72	18	5	5							5		5		18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
203	Б1.В.ДВ.7.1	Механизированный инструмент		7				72	72	36	36		2	2									2	2	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
206	Б1.В.ДВ.7.2	Станки и инструменты		7				72	72	36	36		2	2									2	2	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
210	Б1.В.ДВ.8.1	Динамика машин		8				72	72	48	24		2	2									2		2	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
213	Б1.В.ДВ.8.2	Трибоника		8				72	72	48	24		2	2									2		2	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
217	Б1.В.ДВ.9.1	Теория технических систем		4				72	72	36	36		2	2				2							18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
220	Б1.В.ДВ.9.2	Технические основы создания машин		4				72	72	36	36		2	2				2							18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
224	Б1.В.ДВ.10.1	Машины и оборудование коммунального назначения		8				72	72	48	24		2	2									2		2	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
227	Б1.В.ДВ.10.2	Специальные вопросы проектирования машин для земляных работ		8				72	72	48	24		2	2									2		2	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
231	Б1.В.ДВ.11.1	Моделирование рабочих процессов СДКМ		6				72	72	36	36		2	2							2		2		18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
234	Б1.В.ДВ.11.2	Прикладное программирование		6				72	72	36	36		2	2							2		2		19	Физика и физическое материаловедение	
238	Б1.В.ДВ.12.1	Комплексная механизация и автоматизация строительства	8					108	108	48	42	18	3	3									3		3	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
241	Б1.В.ДВ.12.2	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ	8					108	108	48	42	18	3	3									3		3	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
252	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная, стационарная)	Баз			2		108	108				3	3	3										18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
259	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая, выездная)	Баз			4		216	216				6	6				6							18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	

260	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная, выездная)	Баз			6				216	216										6			6				18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
261	Б2.П.3	Преддипломная практика (выездная)	Баз			8				216	216														6		6	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование	
271	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена			8					36	36		27	9	1	1											1	1	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
279	Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	Баз							180	180					5	5										5	5	18	Техническая эксплуатация и сервис автомобилей, технологические машины и оборудование
285	ФТД.1	Русский язык и культура речи			23					198	198	108	54	36	5.5	5.5	2.5		2.5	3	3								26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация
288	ФТД.2	Межкультурные коммуникации				2				72	72	18	54		2	2	2		2										26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация
291	ФТД.3	Культурология				5				72	72	36	36		2	2									2	2			24	История и философия

Б1.В.Од.11	Проектирование металлических конструкций	1	ОК-10	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.Од.12	Электропривод	20	ОК-10	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.Од.13	Двигатели внутреннего сгорания	18	ОК-10	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.Од.14	Машины для производства строительных материалов	18	ОК-10	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.Од.15	Организация, планирование, управление производством и эксплуатацией строительных и дорожных машин	18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25					
Б1.В.Од.16	Основы технологии производства и ремонта СДКМ	18	ПК-9	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-17						
Б1.В.Од.17	Гражданская оборона	16	ОК-4	ОК-12	ПК-8									
Б1.В.Од.18	Основы научных исследований	18	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6						
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	27	ОК-13											
Б1.В.Дв.1.1	Психология и социальное взаимодействие	24	ОК-3	ОК-6	ОК-7	ПК-19								
Б1.В.Дв.1.2	Политология	24	ОК-3	ОК-4	ОК-7	ПК-19								
Б1.В.Дв.2.1	Социология	24	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ПК-19								
Б1.В.Дв.2.2	Этика и эстетика	26	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ПК-19								
Б1.В.Дв.3.1	Вычислительная техника и сети в отрасли	19	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2								
Б1.В.Дв.3.2	Базы и банки данных	19	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2								
Б1.В.Дв.4.1	История инженерной деятельности	18	ОК-8	ОПК-6	ПК-1									
Б1.В.Дв.4.2	Введение в специальность	18	ОК-6	ОК-8	ОПК-6	ПК-1								
Б1.В.Дв.5.1	История развития землеройной техники	18	ОК-8	ПК-1										
Б1.В.Дв.5.2	Основы функционально-стоимостного анализа	18	ОПК-6	ПК-21										
Б1.В.Дв.6.1	Основы автоматизации проектирования машин	18	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	ПК-2								
Б1.В.Дв.6.2	Информационные технологии в машиностроении	18	ОПК-1	ОПК-3	ПК-2	ПК-7								
Б1.В.Дв.7.1	Механизированный инструмент	18	ПК-1	ПК-12										
Б1.В.Дв.7.2	Станки и инструменты	18	ПК-1	ПК-12										
Б1.В.Дв.8.1	Динамика машин	18	ПК-2	ПК-7	ПК-8									
Б1.В.Дв.8.2	Трибоника	18	ПК-7	ПК-25										
Б1.В.Дв.9.1	Теория технических систем	18	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2									
Б1.В.Дв.9.2	Технические основы создания машин	18	ОПК-5	ОПК-6	ПК-2									
Б1.В.Дв.10.1	Машины и оборудование коммунального назначения	18	ПК-1	ПК-2	ПК-7									
Б1.В.Дв.10.2	Специальные вопросы проектирования машин для земляных работ	18	ПК-1	ПК-2	ПК-7									
Б1.В.Дв.11.1	Моделирование рабочих процессов СДКМ	18	ПК-2	ПК-4	ПК-7									
Б1.В.Дв.11.2	Прикладное программирование	19	ОК-10	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-7	ПК-9	ПК-23					
Б1.В.Дв.12.1	Комплексная механизация и автоматизация строительства	18	ПК-1	ПК-2										
Б1.В.Дв.12.2	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных и складских работ	18	ПК-1	ПК-2										
Б2	Практики		ОК-1	ОК-3	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18
			ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25					

Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная, стационарная)		ОК-1	ОК-3	ОПК-6	ПК-10								
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая, выездная)		ПК-1	ПК-3	ПК-12	ПК-15	ПК-17	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14			
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная, выездная)		ПК-3	ПК-7	ПК-11	ПК-5	ПК-16	ПК-18	ПК-20	ПК-21	ПК-24	ПК-25		
Б2.П.3	Преддипломная практика (выездная)		ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ПК-9	ПК-10	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-19	ПК-22	ПК-23	
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
			ОК-13	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25				
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
			ОК-13	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25				
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	18	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12
			ОК-13	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	ПК-23	ПК-24	ПК-25				
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-1	ОК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
			ПК-23	ПК-24	ПК-25									
Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы		ОК-1	ОК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22
			ПК-23	ПК-24	ПК-25									
ФТД	Факультативы		ОК-1	ОК-2	ОПК-2	ПК-1	ПК-14	ПК-25						
ФТД.1	Русский язык и культура речи	26	ОК-1	ОК-2	ПК-25									
ФТД.2	Межкультурные коммуникации	26	ОК-1	ОПК-2	ПК-14									
ФТД.3	Культурология	24	ОК-1	ОК-2	ПК-1									

