

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 18 от 28.08.2020

23.03.01

Направление подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

Кафедра: Транспортно-технологических машин и комплексов

Факультет: Инженерный

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	расчетно-проектная
+	экспериментально-исследовательская
+	организационно-управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 165 от 06.03.2015

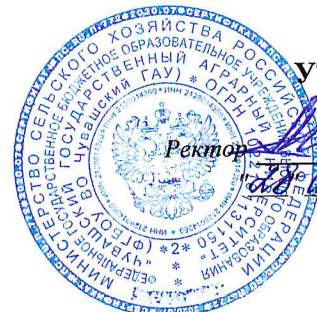
СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиНР

Начальник УМУ

И.о. зав. кафедрой

/ Корнилова Л.М./
/ Бакулевская Л.В./
/ Павлов В.С./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Макушев А.Е.

2020 г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.06.2023 15:39:21
Уникальный программный код:
4c46f2d9ddda5fafb9e57683b11e5a4257b6ddfe

		Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5															
-	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контр оль			
Блок 1. Дисциплины (модули)									216	8104	812	6831	461	10	62	58	68	1581	107	82	40	38		1502		102	84	24	82		1572		110	72	8	90	2	1427		95	42	8	54	8	749		47		
Базовая часть									113	4068	412	3417	239	2	50	58	50	1047	91	48	20	14		835		55	52	12	48		1014		62	28		32	2	521		31									
☐	Б1.5.01	История	1					4	144	12	123	9																																					
☐	Б1.5.02	Философия	3					4	144	18	117	9														10		8		117		9																	
☐	Б1.5.03	Иностранный язык	1	1				5	180	22	145	13			22			145	13																														
☐	Б1.5.04	Культурология			2			4	144	8	132	4							8					132		4																							
☐	Б1.5.05	Правоведение		2				2	72	4	64	4							2		2		64		4																								
☐	Б1.5.06	Экономика		2				2	72	4	64	4							2		2		64		4																								
☐	Б1.5.07	Менеджмент		2				2	72	4	64	4							2		2		64		4																								
☐	Б1.5.08	Маркетинг		2				2	72	4	64	4							2		2		64		4																								
☐	Б1.5.09	Основы логистики		3				2	72	4	64	4									2		2		64		4																						
☐	Б1.5.10	Управление социально-техническими системами		3				2	72	8	60	4															4		4		60		4																
☐	Б1.5.11	Управление персоналом		3				3	108	8	96	4															4		4		96		4																
☐	Б1.5.12	Математика	1	1				5	180	24	143	13		12			12	143	13																														
☐	Б1.5.13	Информатика	1					4	144	14	121	9		6	8				121	9																													
☐	Б1.5.14	Физика	1	1				4	144	24	107	13		10	8	6	107	13																															
☐	Б1.5.15	Химия	1					4	144	12	123	9		4	8			123	9																														
☐	Б1.5.16	Экология		1				2	72	8	60	4		4		4	60	4																															
☐	Б1.5.17	Прикладная математика	2	2				4	144	16	115	13							12		4		115		13																								
☐	Б1.5.18	Теоретическая механика		3				2	72	8	60	4														4	2	2		60		4																	
☐	Б1.5.19	Прикладная механика		3				2	72	8	60	4														4	4			60		4																	
☐	Б1.5.20	Материаловедение		2				2	72	8	60	4							4	4			60		4																								
☐	Б1.5.21	Общая электротехника и электроника	2					4	144	16	119	9							6	10			119		9																								
☐	Б1.5.22	Метрология, стандартизация и сертификация		3				2	72	4	64	4														2	2			64		4																	
☐	Б1.5.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	1	1				4	144	20	111	13		6	12	2	111	13																															
☐	Б1.5.24	Безопасность жизнедеятельности	3					4	144	8	127	9														4		4		127		9																	
☐	Б1.5.25	Транспортная энергетика		3				3	108	12	92	4														4	4	4		92		4																	
☐	Б1.5.26	Информационные технологии на транспорте		3	3		3	4	144	16	120	8														8		8		120		8																	
☐	Б1.5.27	Экономика отрасли			3			4	144	10	130	4														2		8		130		4																	
☐	Б1.5.28	Транспортное право	4					4	144	14	121	9																																					
☐	Б1.5.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	2					5	180	18	153	9							10	6	2		153		9																								
☐	Б1.5.30	Транспортная инфраструктура	4					4	144	20	115	9																																					
☐	Б1.5.31	Транспортная психология		1				2	72	12	56	4		4		8	56	4																															
☐	Б1.5.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	4	3				6	216	24	179	13														4		4		24		4	8		8		155		9										
☐	Б1.5.33	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц			4			4	144	10	130	4	2																																				
☐	Б1.5.34	Физическая культура и спорт		1				2	72	10	58	4				10	58	4																															
Вариативная часть									103	4036	400	3414	222	8	12		18	534	16	34	20	24		667		47	32	12	34		558		48	44	8	58		906		64	42	8	54	8	749		47		
☐	Б1.8.01	Развитие и современное состояние автомобилизации																																															

		Формы пром. атт.				З.е.	Итого акад.часов				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																				
-	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контро ль					
☐	61.8.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи в транспортной сфере		1				3	108	8	96	4		4		4	96	4																																	
☐	61.8.ДВ.01.02	Культура общения в транспортной сфере		1				3	108	8	96	4		4		4	96	4																																	
	61.8.ДВ.01.03	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья		1				3	108	8	96	4		4		4	96	4																																	
☐	61.8.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		2				3	108	12	92	4							6		6		92		4																										
☐	61.8.ДВ.02.01	История развития транспорта в контексте социокультурного развития человечества		2				3	108	12	92	4							6		6		92		4																										
☐	61.8.ДВ.02.02	Предпринимательское право в транспортной сфере		2				3	108	16	88	4							6		10		88		4																										
	61.8.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		2				3	108	16	88	4							6		10		88		4																										
☐	61.8.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		5				3	108	8	96	4																																							
☐	61.8.ДВ.03.01	Экономическая оценка бизнеса		5				3	108	8	96	4																																							
☐	61.8.ДВ.03.02	Экономическая оценка инженерных решений		5				3	108	8	96	4																																							
☐	61.8.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4		4				4	144	12	123	9																																							
☐	61.8.ДВ.04.01	Исследование систем управления		4				4	144	12	123	9																																							
☐	61.8.ДВ.04.02	Основы теории надежности и диагностика		4				4	144	12	123	9																																							
☐	61.8.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5		3	3			5	180	28	139	13									8		20		139		13			</																					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33
Б1.Б.01	История	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-2
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Культурология	ОК-6
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.06	Экономика	ОК-3; ПК-32
Б1.Б.07	Менеджмент	ОК-6; ПК-29; ПК-30
Б1.Б.08	Маркетинг	ОК-3; ПК-10
Б1.Б.09	Основы логистики	ОК-3; ОПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-19; ПК-21; ПК-27
Б1.Б.10	Управление социально-техническими системами	ОПК-2; ПК-24; ПК-28
Б1.Б.11	Управление персоналом	ОК-6; ОК-7; ПК-29; ПК-30; ПК-31
Б1.Б.12	Математика	ОПК-3
Б1.Б.13	Информатика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.14	Физика	ОПК-3
Б1.Б.15	Химия	ОПК-3
Б1.Б.16	Экология	ОПК-4; ПК-17
Б1.Б.17	Прикладная математика	ОПК-3; ПК-20
Б1.Б.18	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.19	Прикладная механика	ОПК-3
Б1.Б.20	Материаловедение	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника	ОПК-3
Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-5; ПК-5; ПК-11
Б1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ПК-17
Б1.Б.25	Транспортная энергетика	ОПК-4
Б1.Б.26	Информационные технологии на транспорте	ОПК-1; ОПК-5; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-25; ПК-26
Б1.Б.27	Экономика отрасли	ОПК-2; ПК-5; ПК-33
Б1.Б.28	Транспортное право	ОК-4; ПК-12
Б1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ОПК-3; ПК-5
Б1.Б.30	Транспортная инфраструктура	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-9; ПК-14; ПК-22
Б1.Б.31	Транспортная психология	ОК-6

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.Б.32	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ОК-9; ПК-14; ПК-17; ПК-22; ПК-23; ПК-29
	Б1.Б.33	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	ОПК-3; ПК-23; ПК-24
	Б1.Б.34	Физическая культура и спорт	ОК-8
	Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-31; ПК-32; ПК-34; ПК-35; ПК-36
	Б1.В.01	Развитие и современное состояние автомобилизации	ПК-28
	Б1.В.02	Деловой иностранный язык в транспортной логистик	ОК-5; ПК-31
	Б1.В.03	Социология транспортного обслуживания населения	ОК-6; ПК-14
	Б1.В.04	Стратегический и инновационный менеджмент	ПК-17
	Б1.В.05	Бухгалтерский учет на автотранспортных предприятиях	ПК-17; ПК-34
	Б1.В.06	Финансы предприятий транспорта	ОК-3; ПК-17; ПК-34
	Б1.В.07	Документооборот и делопроизводство	ПК-1; ПК-16
	Б1.В.08	Общий курс транспорта	ОПК-1; ОПК-5
	Б1.В.09	Основы научных исследований	ОПК-2; ПК-21; ПК-35
	Б1.В.10	Теория транспортных процессов	ОПК-2; ПК-4
	Б1.В.11	Моделирование транспортных процессов	ОПК-2; ПК-9; ПК-16; ПК-19
	Б1.В.12	Организационно-производственные структуры транспорта	ПК-5; ПК-28
	Б1.В.13	Транспортная логистика	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-27
	Б1.В.14	Математическая статистика на транспорте	ОПК-3; ПК-16
	Б1.В.15	Грузовые перевозки	ПК-2; ПК-20
	Б1.В.16	Пассажирские перевозки	ПК-2; ПК-23
	Б1.В.17	Транспортные и погрузо-разгрузочные средства	ПК-20
	Б1.В.18	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	ПК-1; ПК-6
	Б1.В.19	Мультимодальные транспортные технологии	ПК-15; ПК-21
	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ОК-5; ОК-6; ОК-7
	Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи в транспортной сфере	ОК-5; ОК-6; ОК-7
	Б1.В.ДВ.01.02	Культура общения в транспортной сфере	ОК-5; ОК-6; ОК-7
	Б1.В.ДВ.01.03	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	ОК-5; ОК-6; ОК-7
	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ПК-35
	Б1.В.ДВ.02.01	История развития транспорта в контексте социокультурного развития человечества	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ПК-35
	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательское право в транспортной сфере	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ПК-35
	Б1.В.ДВ.02.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК-2; ОК-4; ОК-6; ПК-35
	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	ОПК-3; ПК-4; ПК-32; ПК-34

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.	Б1.В.ДВ.03.01	Экономическая оценка бизнеса	ОПК-3; ПК-4; ПК-32; ПК-34
	Б1.В.ДВ.03.02	Экономическая оценка инженерных решений	ОПК-3; ПК-4; ПК-32; ПК-34
	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	ОПК-2; ПК-24; ПК-36
	Б1.В.ДВ.04.01	Исследование систем управления	ОПК-2; ПК-24; ПК-36
	Б1.В.ДВ.04.02	Основы теории надежности и диагностика	ОПК-2; ПК-24; ПК-36
	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) 5	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-26
	Б1.В.ДВ.05.01	Основы гидравлики	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-26
	Б1.В.ДВ.05.02	Вычислительная техника и сети в отрасли	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-26
	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины (модули) 6	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
	Б1.В.ДВ.06.01	Сопротивление материалов	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
	Б1.В.ДВ.06.02	Прикладное программирование	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-16
	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины (модули) 7	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-23
	Б1.В.ДВ.07.01	Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-23
	Б1.В.ДВ.07.02	Организация перевозок специфических видов грузов	ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-19; ПК-23
	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины (модули) 8	ОК-6; ОК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-15
	Б1.В.ДВ.08.01	Правила и безопасность дорожного движения	ОК-6; ОК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-15
	Б1.В.ДВ.08.02	Управление инновациями	ОК-6; ОК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-15
	Б1.В.ДВ.08.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	ОК-6; ОК-7; ПК-2; ПК-7; ПК-15
	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины (модули) 9	ПК-2; ПК-3; ПК-25; ПК-26
	Б1.В.ДВ.09.01	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	ПК-2; ПК-3; ПК-25; ПК-26
	Б1.В.ДВ.09.02	Пассажирские транспортные системы	ПК-2; ПК-3; ПК-25; ПК-26
	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины (модули) 10	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.10.01	Международные перевозки	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.10.02	Противокоррозионная защита техники	ПК-2; ПК-3
	Б1.В.ДВ.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8
	Б1.В.ДВ.11.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	ОК-8
	Б1.В.ДВ.11.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	ОК-8
Б2		Практики	ОК-6; ОК-7; ОПК-5; 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; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
Б2.В		Вариативная часть	ОК-6; ОК-7; ОПК-5; 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; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ПК-13; ПК-16
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОК-6; ОК-7; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-16; ПК-19; ПК-23; ПК-31; ПК-36
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ПК-1; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35
Б3		Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
	Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; 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; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-29; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-20; ПК-22; ПК-23; ПК-29
	Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-21; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; ПК-30; ПК-31; ПК-32; ПК-33; ПК-34; ПК-35; ПК-36
ФТД		Факультативы	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-3; ПК-19
	ФТД.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОПК-3; ПК-19
	ФТД.В.01	Основы предпринимательства	ОК-3; ОК-4; ОПК-3; ПК-19
	ФТД.В.02	История религии	ОК-2; ОК-6; ПК-19