

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 20.02.2026 14:08:56
Уникальный программный ключ:
48505f11ec15aca386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Елабужский институт (филиал)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

УТВЕРЖДАЮ



по программе бакалавриата

23.03.01

Направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов
Профиль подготовки: Проектирование и управление интеллектуальными транспортными системами

Отделение: Инженерно-технологическое отделение

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 911 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	расчетно-проектный

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности Михайлова И.П./

Начальник учебного отдела Сёмина Л.М./

Заведующий отделением Ахметов Л.Г./

Руководитель основной профессиональной образовательной программы Исламов А.Э./

-	-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
				Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)										208	208	7816	7816	960	960	6357	499		46	47	50	44	21		
Обязательная часть										119	119	4284	4284	572	572	3419	293		46	45	14	10	4		
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.0		1				1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					14	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.0.02	Философия	Б1.0		1				1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					15	Философии и социологии
+	Б1.0.03	Иностранный язык	Б1.0	11					11	6	6	216	216	28	28	170	18		6					4	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.0.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.0	2					2	4	4	144	144	14	14	121	9			4				4	Английской филологии и межкультурной коммуникации
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2					18	Биологии и химии
+	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	Б1.0		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2					7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.0.07	Основы правоведения и противодействия коррупции	Б1.0		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2					2	Отделение экономических и юридических наук
+	Б1.0.08	Математика	Б1.0			1			1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.0.09	Информатика	Б1.0		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2					16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.0.10	Русский язык и культура речи	Б1.0		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2					12	Русского языка и литературы
+	Б1.0.11	Основы дефектологии	Б1.0		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2					5	Психологии
+	Б1.0.12	Техническая механика	Б1.0	11					11	7	7	252	252	30	30	204	18		7					9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.13	Машиноведение	Б1.0	2		2			22	7	7	252	252	30	30	209	13			7				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.14	Транспортная система России	Б1.0	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9		3					9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.15	Теория транспортных процессов и систем	Б1.0	1					1	3	3	108	108	12	12	87	9		3					9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.16	Инженерная графика	Б1.0	2	1				12	4	4	144	144	20	20	111	13		2	2				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.17	Метрология, стандартизация, сертификация	Б1.0	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9			3				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.18	Устройство и эксплуатация автомобиля	Б1.0	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9			3				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.19	Транспортное материаловедение и эксплуатационные материалы	Б1.0	2					2	4	4	144	144	16	16	119	9			4				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.20	Сервис и ремонт автомобиля	Б1.0	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9			3				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.21	Электротехника и электрооборудование автомобильного транспорта	Б1.0	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9			3				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.22	Основы теории надежности и диагностики автомобиля	Б1.0		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4			2				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.23	Диагностика автомобиля	Б1.0	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9			3				9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.24	Экспертная и оценочная деятельность на транспорте	Б1.0		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4				2			9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.25	Правовое регулирование автотранспортной деятельности	Б1.0		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4				2			9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.26	Проектирование и управление предприятиями автомобильного транспорта	Б1.0	4					4	3	3	108	108	12	12	87	9					3		9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.27	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Б1.0	3				3	3	4	4	144	144	14	14	121	9				4			9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.28	Интеллектуальные транспортные системы в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства	Б1.0	4	3			4	3	5	5	180	180	20	20	147	13				2	3		9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.29	Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте	Б1.0		4				4	2	2	72	72	10	10	58	4					2		9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.30	Экономика отрасли	Б1.0	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9		3					9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.0.31	Экономика	Б1.0		1					2	2	72	72	10	10	58	4		2					11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.32	Экономическая теория	Б1.0		1				1	2	2	72	72	10	10	58	4		2					11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.33	Экономика организации	Б1.0		2			2	2	2	2	72	72	10	10	58	4			2				11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.34	Основы бухгалтерского учета	Б1.0		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4			2				11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.35	Налоги и налогообложение организаций	Б1.0		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4			2				11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.36	Проектирование экономических процессов	Б1.0	2					2	3	3	108	108	10	10	89	9			3				11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.37	Инвестиции	Б1.0		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4				2			11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.38	Бизнес-планирование	Б1.0		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4				2			11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.39	Основы логистики	Б1.0		2				2	2	2	72	72	10	10	58	4			2				11	Экономики и менеджмента
+	Б1.0.40	История России	Б1.0	5	4					4	4	144	144	58	58	73	13					2	2	14	Всеобщей и отечественной истории
+	Б1.0.41	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	Б1.0		5					2	2	72	72	8	8	60	4						2	2	Отделение экономических и юридических наук
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										89	89	3532	3532	388	388	2938	206			2	36	34	17		
+	Б1.В.01	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	Б1.В	333					333	12	12	432	432	42	42	363	27					12			
+	Б1.В.01.01	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	Б1.В	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4			9	Инженерно-технологическое отделение

+	Б1.В.01.02	Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	Б1.В	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4			9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.01.03	Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	Б1.В	3					3	4	4	144	144	14	14	121	9				4			9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.02	Ведение IT-проектов	Б1.В	344	233				3		18	18	648	648	78	78	531	39			2	10	6		
+	Б1.В.02.01	Основы искусственного интеллекта	Б1.В	4						3	3	108	108	12	12	87	9					3		16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.02.02	Моделирование экспертных систем	Б1.В	4						3	3	108	108	12	12	87	9					3		16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.02.03	Жизненный цикл разработки программного обеспечения	Б1.В		3					2	2	72	72	10	10	58	4				2			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.02.04	Математическое и имитационное моделирование транспортных процессов	Б1.В		3					3	3	108	108	12	12	92	4				3			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.02.05	Проектирование информационных систем на транспорте	Б1.В	3				3		5	5	180	180	22	22	149	9				5			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.02.06	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.В		2					2	2	72	72	10	10	58	4			2				16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03	Системный анализ	Б1.В	3555	334				33	19	19	684	684	78	78	558	48				8	2	9		
+	Б1.В.03.01	Теория систем и системный анализ	Б1.В		3					2	2	72	72	10	10	58	4				2			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03.02	Проектирование IT инфраструктуры предприятия	Б1.В	5						3	3	108	108	12	12	87	9						3	16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03.03	Проектный практикум	Б1.В	5	4					5	5	180	180	22	22	145	13					2	3	16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03.04	Интеллектуальные системы на транспорте	Б1.В	5						3	3	108	108	12	12	87	9						3	16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03.05	Прикладная математика	Б1.В	3					3	4	4	144	144	12	12	123	9				4			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.03.06	Математическая логика и теория алгоритмов	Б1.В		3				3	2	2	72	72	10	10	58	4				2			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.04	Инжиниринг информационных систем	Б1.В	4444	445				4	20	20	720	720	88	88	584	48					18	2		
+	Б1.В.04.01	Аппаратное обеспечение компьютерных систем	Б1.В	4						3	3	108	108	12	12	87	9					3		16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.04.02	Информационные системы и технологии на транспорте	Б1.В	4						5	5	180	180	22	22	149	9				5			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.04.03	Системы контроля версий программного обеспечения	Б1.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2		16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.04.04	Программирование	Б1.В	4	4			4		5	5	180	180	22	22	145	13				5			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.04.05	Компьютерные сети	Б1.В	4						3	3	108	108	12	12	87	9					3		16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.04.06	Информационная безопасность	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2	16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.В		3							328	328	10	10	314	4								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Гимнастика)	Б1.В		3							328	328	10	10	314	4							7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Волейбол)	Б1.В		3							328	328	10	10	314	4							7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.01.03	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Легкая атлетика)	Б1.В		3							328	328	10	10	314	4							7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.01.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Лыжная подготовка)	Б1.В		3							328	328	10	10	314	4							7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
-	Б1.В.ДВ.01.05	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (Пауэрлифтинг)	Б1.В		3							328	328	10	10	314	4							7	Теории и методики физической культуры и безопасности жизнедеятельности
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		3					2	2	72	72	10	10	58	4				2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление проектами	Б1.В		3					2	2	72	72	10	10	58	4				2			9	Инженерно-технологическое отделение
-	Б1.В.ДВ.02.02	Работа в условиях неопределенности	Б1.В		3					2	2	72	72	10	10	58	4				2			9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3(ДВ.3)	Б1.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Управление качеством	Б1.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4				2			11	Экономики и менеджмента
-	Б1.В.ДВ.03.02	Бережливое производство	Б1.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4				2			11	Экономики и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4(ДВ.4)	Б1.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Управление информационными ресурсами	Б1.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2		16	Математики и прикладной информатики
-	Б1.В.ДВ.04.02	Управление информационными системами	Б1.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4					2		16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5(ДВ.5)	Б1.В		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экологическая культура	Б1.В		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2			18	Биологии и химии
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационная культура	Б1.В		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2			16	Математики и прикладной информатики
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	Б1.В		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Системное мышление	Б1.В		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2			15	Философии и социологии

-	Б1.В.ДВ.06.02	Межотраслевая коммуникация	Б1.В		3					2	2	72	72	8	8	60	4				2			15	Философии и социологии	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	Б1.В		4					2	2	72	72	8	8	60	4					2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Клиентоориентированность	Б1.В		4					2	2	72	72	8	8	60	4					2		11	Экономики и менеджмента	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Работа с людьми	Б1.В		4					2	2	72	72	8	8	60	4					2		11	Экономики и менеджмента	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	Б1.В		4					2	2	72	72	8	8	60	4					2				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Командообразование и развитие персонала	Б1.В		4					2	2	72	72	8	8	60	4					2		11	Экономики и менеджмента	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Управление эффективностью работы персонала	Б1.В		4					2	2	72	72	8	8	60	4					2		11	Экономики и менеджмента	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Нейронные сети	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4					2		16	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Машинное обучение	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4					2		16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10(ДВ.10)	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Интернет вещей	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4					2		16	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Инжиниринг интеллектуальных систем	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4					2		16	Математики и прикладной информатики	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2			
+	Б1.В.ДВ.11.01	Промышленное программирование	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4					2		16	Математики и прикладной информатики	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Разработка программных приложений	Б1.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2		16	Математики и прикладной информатики
Блок 2.Практика										23	23	828	828	24	12	800	4			4	4	4	7	4		
Обязательная часть										8	8	288	288	8	4	280				4			4			
+	Б2.О.01(У)	Эксплуатационная практика	Б2.О		1					4	4	144	144	4	2	140					4			9	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.О		4					4	4	144	144	4	2	140							4		16	Математики и прикладной информатики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										15	15	540	540	16	8	520	4				4	4	3	4		
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Б2.В		2					4	4	144	144	4	2	140					4			9	Инженерно-технологическое отделение	
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.В		4					3	3	108	108	4	2	100	4						3		11	Экономики и менеджмента
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	Б2.В		5					4	4	144	144	4	2	140							4		9	Инженерно-технологическое отделение
+	Б2.В.04(П)	Эксплуатационная практика	Б2.В		3					4	4	144	144	4	2	140						4		9	Инженерно-технологическое отделение	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	4	4	320								9		
Обязательная часть										9	9	324	324	4	4	320								9		
+	Б3.О.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О							9	9	324	324	4	4	320								9	9	Инженерно-технологическое отделение
К.М.Комплексные модули																										
+	К.М.01	Модуль 1	К.М																							
ФТД.Факультативы										13	13	468	468	66	66	374	28					7	4	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										13	13	468	468	66	66	374	28					7	4	2		
+	ФТД.В.01	Маркетинг	ФТД.В		3					2	2	72	72	10	10	58	4					2		11	Экономики и менеджмента	
+	ФТД.В.02	Профессиональная этика инженера	ФТД.В		3					2	2	72	72	10	10	58	4					2		15	Философии и социологии	
+	ФТД.В.03	Экология человека	ФТД.В		4					2	2	72	72	10	10	58	4						2		18	Биологии и химии
+	ФТД.В.04	Культура критического и рефлексивного мышления	ФТД.В		3					1	1	36	36	6	6	26	4					1		15	Философии и социологии	
+	ФТД.В.05	Инновационные технологии	ФТД.В		4			4		2	2	72	72	10	10	58	4						2		9	Инженерно-технологическое отделение
+	ФТД.В.06	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	ФТД.В		3			3		2	2	72	72	10	10	58	4					2		11	Экономики и менеджмента	
+	ФТД.В.07	Автоматизация бизнес-процессов	ФТД.В		5					2	2	72	72	10	10	58	4						2		16	Математики и прикладной информатики

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Зимняя сессия										Летняя сессия										Зимняя сессия									
			Блок/часть	Экзам	Зачет	с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт 208	Факт 208	Часов з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Элект часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр электр.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.													
																																																7816	7816	960	6357	499	80	46	792	36	6	68	8	4284
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																												
Обязательная часть																																																												
+	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.0		1			1	2	2	36	72	72	10	58	4	Δ	2	72	4				26				864	30	70	8			705	59			47	864	38	70	10	700	56																
+	Б1.0.02	Философия	Б1.0		1			1	2	2	36	72	72	10	58	4		2	36	4				26				864	30	70	8			705	59			45	864	38	70	10	700	56																
+	Б1.0.03	Иностранный язык	Б1.0	11				11	6	6	36	216	216	28	170	18		6	108			14				85	9	эк	108		14			85	9	эк																								
+	Б1.0.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.0	2				2	4	4	36	144	144	14	121	9																					4	144		14			121	9																
+	Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0		1			2	2	2	36	72	72	10	58	4	Δ	2	72	4																																								
+	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	Б1.0		1			2	2	2	36	72	72	10	58	4		2																																										
+	Б1.0.07	Основы правоведения и противодействия коррупции	Б1.0		1			2	2	2	36	72	72	10	58	4	Δ	2																																										
+	Б1.0.08	Математика	Б1.0			1		1	2	2	36	72	72	10	58	4		2	36	4			6			26			36																															
+	Б1.0.09	Информатика	Б1.0		1			2	2	2	36	72	72	10	58	4		2	72	4	6						58	4	з																															
+	Б1.0.10	Русский язык и культура речи	Б1.0		1			2	2	2	36	72	72	10	58	4		2	72			10					58	4	з																															
+	Б1.0.11	Основы дефектологии	Б1.0		1			2	2	2	36	72	72	10	58	4		2																																										
+	Б1.0.12	Техническая механика	Б1.0	11				11	7	7	36	252	252	30	204	18		7	108	6		8				85	9	эк	144	6	10																													
+	Б1.0.13	Машинноеведение	Б1.0	2		2		22	7	7	36	252	252	30	209	13	12																																											
+	Б1.0.14	Транспортная система России	Б1.0	1				1	3	3	36	108	108	10	89	9		3	108	4		6				89	9	эк																																
+	Б1.0.15	Теория транспортных процессов и систем	Б1.0	1				1	3	3	36	108	108	12	87	9		3	108	6		6				87	9	эк																																
+	Б1.0.16	Инженерная графика	Б1.0	2	1			12	4	4	36	144	144	20	111	13		2																																										
+	Б1.0.17	Метрология, стандартизация, сертификация	Б1.0	2				2	3	3	36	108	108	14	85	9																																												
+	Б1.0.18	Устройство и эксплуатация автомобиля	Б1.0	2				2	3	3	36	108	108	14	85	9	Δ																																											
+	Б1.0.19	Транспортное материаловедение и эксплуатационные материалы	Б1.0	2				2	4	4	36	144	144	16	119	9																																												
+	Б1.0.20	Сервис и ремонт автомобиля	Б1.0	2				2	3	3	36	108	108	14	85	9																																												
+	Б1.0.21	Электротехника и электрооборудование легкого автотранспорта	Б1.0	2				2	3	3	36	108	108	14	85	9																																												
+	Б1.0.22	Основы теории надежности и диагностики автомобиля	Б1.0		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4	Δ																																											
+	Б1.0.23	Диагностика автомобиля	Б1.0	2				2	3	3	36	108	108	14	85	9																																												
+	Б1.0.24	Экспертная и оценочная деятельность на транспорте	Б1.0		3			3	2	2	36	72	72	10	58	4																																												
+	Б1.0.25	Правовое регулирование автотранспортной деятельности	Б1.0		3			3	2	2	36	72	72	10	58	4																																												
+	Б1.0.26	Проектирование и управление предприятиями легкого автотранспорта	Б1.0	4				4	3	3	36	108	108	12	87	9																																												
+	Б1.0.27	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	Б1.0	3				3	3	4	4	36	144	144	14	121	9																																											
+	Б1.0.28	Интеллектуальные транспортные системы в сфере автомобильного транспорта и дорожного хозяйства	Б1.0	4	3			4	3	5	5	36	180	180	20	147	13	Δ																																										
+	Б1.0.29	Организация сервисного обслуживания на автомобильном транспорте	Б1.0		4			4	2	2	36	72	72	10	58	4	Δ																																											
+	Б1.0.30	Экономика отрасли	Б1.0	1				1	3	3	36	108	108	10	89	9		3																																										
+	Б1.0.31	Экономика	Б1.0		1			2	2	2	36	72	72	10	58	4		2																																										
+	Б1.0.32	Экономическая теория	Б1.0		1			1	2	2	36	72	72	10	58	4	Δ	2																																										
+	Б1.0.33	Экономика организации	Б1.0		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4																																												
+	Б1.0.34	Основы бухгалтерского учета	Б1.0		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4																																												
+	Б1.0.35	Налоги и налогообложение организаций	Б1.0		2			2	2	2	36	72	72	10	58	4																																												
+	Б1.0.36	Проектирование экономических процессов	Б1.0	2				2	3	3	36	108	108	10	89	9																																												
+	Б1.0.37	Инвестиции	Б1.0		3			3	2	2	36	72	72	10	58	4																																												
+	Б1.0.38	Бизнес-планирование	Б1.0		3			3	2	2	36	72	72</																																															

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Зимняя сессия														Дней	Летняя сессия														Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы							
				Академических часов															Академических часов															Академических часов																		
				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	КСР	КСР электр	СР	СР электр	Конт роль		Конт роль электр	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек электр	Лаб	Лаб электр	Пр	Пр электр	КСР	КСР электр	СР	СР электр		Конт роль	Конт роль электр	Всего	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)				Контроль	1296															25	Контроль															24	Контроль	1296											36	21 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1224																																	1224											34			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						64,6														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						112														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					828	122	50	4	48		24						646	60													828	122	50	4	48		24						646	60	23	ТО: 9 5/6 3/3						
1	Б1.О.40	История России	Б1.О	Эк	72	28	14			14						35	9												Эк	72	28	14			14					35	9	2		14	45							
2	Б1.О.41	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму	Б1.О	За	72	8	4			4						60	4												За	72	8	4			4				60	4	2		2	5								
3	Б1.В.03	Системный анализ	Б1.В	Эк(з)	324	36	12		24							261	27												Эк(з)	324	36	12		24				261	27	9			345									
4	Б1.В.03.02	Проектирование IT инфраструктуры предприятия	Б1.В	Эк	108	12	4		8							87	9											Эк	108	12	4		8				87	9	3			16	5									
5	Б1.В.03.03	Проектный практикум	Б1.В	Эк	108	12	4		8							87	9											Эк	108	12	4		8				87	9	3			16	45									
6	Б1.В.03.04	Интеллектуальные системы на транспорте	Б1.В	Эк	108	12	4		8							87	9											Эк	108	12	4		8				87	9	3			16	5									
7	Б1.В.04	Инцидент информационным систем	Б1.В	За	72	10	4	4	6							58	4											За	72	10	4	4	6				58	4	2			16	45									
8	Б1.В.04.06	Информационная безопасность	Б1.В	За	72	10	4	4	6							58	4											За	72	10	4	4	6				58	4	2			16	5									
9	Б1.В.ДВ.09.01	Нейронные сети	Б1.В	За	72	10	4		6							58	4											За	72	10	4		6				58	4	2			16	5									
10	Б1.В.ДВ.09.02	Машинное обучение	Б1.В	За	72	10	4		6							58	4											За	72	10	4		6				58	4	2			16	5									
11	Б1.В.ДВ.10.01	Интернет вещей	Б1.В	За	72	10	4		6							58	4											За	72	10	4		6				58	4	2			16	5									
12	Б1.В.ДВ.10.02	Инцидент интеллектуальных систем	Б1.В	За	72	10	4		6							58	4											За	72	10	4		6				58	4	2			16	5									
13	Б1.В.ДВ.11.01	Промышленное программирование	Б1.В	За	72	10	4		6							58	4											За	72	10	4		6				58	4	2			16	5									
14	Б1.В.ДВ.11.02	Разработка программных приложений	Б1.В	За	72	10	4		6							58	4											За	72	10	4		6				58	4	2			16	5									
15	ФТД.В.07	Автоматизация бизнес-процессов	ФТД.В	За	72	10	4			6						58	4											За	72	10	4			6			58	4	2			16	5									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эк(4) За(6)																Эк(4) За(6)																															
ПРАКТИКИ				(План)	144	4				2		2				140													144	4					2		2		140				4	2 2/3		5						
Б2.В.03(П)				Преддипломная практика	За	144	4				2		2		140													За	144	4					2		2		140			4	2 2/3	9	5							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)	324	4				4					320													324	4					4			320				9	6										
Б3.О.01				Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324	4				4				320																					320				9	6	9	5									
КАНИКУЛЫ																																					3															