ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
(ФГБОУ ВО ИрГУПС)
Забайкальский институт железнодорожного транспорта - филиал ФГБОУ ВО ИрГУПС

УТВЕРЖДАЮ
Директор института
_____ *А.А. Ерёменко*
8 мая 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 16.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль: N 9 Экономика предприятий и организаций
Кафедра: Экономика и управление
Факультет: Очного обучения

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	аналитическая, научно-исследовательская
+	-	расчетно-экономическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1327 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УР _____ */ Н.В. Раевский /*

Начальник УО _____ */ В.А. Любина /*

И.о. декана ФОО _____ */ В.Г. Литвинцев /*

И.о. зав.кафедрой ЭиУ _____ */ О.Л. Быстрова/*

Председатель ССОП _____ */ О.Л. Быстрова/*

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу
Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

План Учебный план бакалавриата '38.03.01(18)-15-34.plx', код направления 38.03.01, профиль : N 9 Экономика предприятий и организаций, год начала подготовки 2020

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Закрепленная
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)								216	216	8118	8118	3748	1314	264	2170	3362	1008	
Базовая часть								106	106	3816	3816	1638	576	144	918	1566	612	
+	Б1.Б.01	История	1					4	4	144	144	54	18		36	54	36	35
+	Б1.Б.02	Философия	3					4	4	144	144	54	18		36	54	36	35
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12				10	10	360	360	162			162	162	36	35
+	Б1.Б.04	Право		3				2	2	72	72	36	18		18	36		35
+	Б1.Б.05	Социология		2				2	2	72	72	36	18		18	36		35
+	Б1.Б.06	Культура речи и деловое общение		1				2	2	72	72	36	18		18	36		35
+	Б1.Б.07	Математический анализ	2					7	7	252	252	108	54		54	108	36	11
+	Б1.Б.08	Линейная алгебра	1					6	6	216	216	90	36		54	90	36	11
+	Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика	3					6	6	216	216	90	36	18	36	90	36	11
+	Б1.Б.10	Методы оптимальных решений	4					4	4	144	144	54	18	18	18	54	36	11
+	Б1.Б.11	Макроэкономика	2				2	5	5	180	180	72	36		36	72	36	41
+	Б1.Б.12	Микроэкономика	1					6	6	216	216	90	36		54	90	36	41
+	Б1.Б.13	Эконометрика	4					5	5	180	180	72	18	36	18	72	36	11
+	Б1.Б.14	Статистика	5					4	4	144	144	54	18		36	54	36	41
+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	54	18	36		54	36	42
+	Б1.Б.16	Финансы	3					4	4	144	144	54	18		36	54	36	41
+	Б1.Б.17	Бухгалтерский учет и анализ	5	4				8	8	288	288	126	54		72	126	36	41
+	Б1.Б.18	Психология и педагогика	2					4	4	144	144	54	18		36	54	36	35
+	Б1.Б.19	Менеджмент	1					4	4	144	144	54	18		36	54	36	38
+	Б1.Б.20	Маркетинг		4				3	3	108	108	54	18		36	54		38
+	Б1.Б.21	Мировая экономика и международные экономические отношения	4					4	4	144	144	54	18		36	54	36	41
+	Б1.Б.22	Информатика		1				3	3	108	108	54	18	36		54		11
+	Б1.Б.23	Деловая этика		3				3	3	108	108	54	18		36	54		35
+	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	72	36		36			42
Вариативная часть								110	110	4302	4302	2110	738	120	1252	1796	396	
+	Б1.В.01	Деньги, кредит, банки	5					5	5	180	180	72	36		36	72	36	41
+	Б1.В.02	Экономика отрасли	4					6	6	216	216	90	36		54	90	36	41
+	Б1.В.03	Корпоративные финансы		4				3	3	108	108	54	18		36	54		41
+	Б1.В.04	Профессиональные компьютерные программы		8				2	2	72	72	36	12	24		36		41
+	Б1.В.05	Информационные технологии финансового рынка		8				2	2	72	72	36	12	24		36		41
+	Б1.В.06	Организация производства на предприятиях отрасли	6	5				10	10	360	360	162	72		90	162	36	41
+	Б1.В.07	Себестоимость перевозок	7				7	5	5	180	180	84	42		42	60	36	41
+	Б1.В.08	Организация и управление технологическими процессами	6	5			6	10	10	360	360	162	72		90	162	36	38
+	Б1.В.09	Экономика эксплуатационной работы	7	6		7	6	10	10	360	360	160	64		96	164	36	41
+	Б1.В.10	Экономика труда	7					4	4	144	144	56	28		28	52	36	41
+	Б1.В.11	Анализ финансово-хозяйственной деятельности	8				8	5	5	180	180	72	36		36	72	36	41
+	Б1.В.12	Планирование на предприятии	78			8		9	9	324	324	116	52		64	136	72	41
+	Б1.В.13	Макроэкономическое планирование и прогнозирование	5					4	4	144	144	54	18		36	54	36	41
+	Б1.В.ДВ.01	**Б1.В.ДВ.01 Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**23456**						**342**	**342**	**342**			**342**			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		23456						342	342	342			342			42
-	Б1.В.ДВ.01.02	Спортивные игры		23456						342	342	342			342			42
-	Б1.В.ДВ.01.03	Легкая атлетика		23456						342	342	342			342			42
-	Б1.В.ДВ.01.04	Гимнастика		23456						342	342	342			342			42
-	Б1.В.ДВ.01.05	Фитнес и аэробика		23456						342	342	342			342			42
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**18**	**36**		**54**		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономическая информатика		2				3	3	108	108	54	18	36		54		11
-	Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии		2				3	3	108	108	54	18	36		54		11
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**2**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы финансовых вычислений		2				3	3	108	108	54	18		36	54		41
-	Б1.В.ДВ.03.02	Финансовые расчеты в экономике		2				3	3	108	108	54	18		36	54		41
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**6**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**18**	**36**		**54**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Автоматизация экономических расчетов		6				3	3	108	108	54	18	36		54		41
-	Б1.В.ДВ.04.02	Автоматизированное рабочее место экономиста		6				3	3	108	108	54	18	36		54		41
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05**		**3**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика предприятий		3				2	2	72	72	36	18		18	36		41
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономика фирмы		3				2	2	72	72	36	18		18	36		41
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Отраслевая статистика		5				3	3	108	108	54	18		36	54		41
-	Б1.В.ДВ.06.02	Региональная статистика		5				3	3	108	108	54	18		36	54		41
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07**		**6**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Производственный менеджмент		6				3	3	108	108	54	18		36	54		38
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы управления предприятием		6				3	3	108	108	54	18		36	54		42
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**12**		**24**	**36**		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Менеджмент на транспорте		8				2	2	72	72	36	12		24	36		41
-	Б1.В.ДВ.08.02	Организация и управление инфраструктурой производства		8				2	2	72	72	36	12		24	36		41
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09**		**4**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Экономическая география		4				2	2	72	72	36	18		18	36		41
-	Б1.В.ДВ.09.02	Сметное дело		4				2	2	72	72	36	18		18	36		41
+	Б1.В.ДВ.10	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10**		**6**				2	**2**	**72**	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Системы налогообложения на предприятиях отрасли		6				2	2	72	72	36	18		18	36		41
-	Б1.В.ДВ.10.02	Налоги и налоговый учет		6				2	2	72	72	36	18		18	36		41
+	Б1.В.ДВ.11	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**24**	**12**		**12**	**48**		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Система ценообразования на предприятии		8				2	2	72	72	24	12		12	48		41
-	Б1.В.ДВ.11.02	Тарифная политика		8				2	2	72	72	24	12		12	48		41
+	Б1.В.ДВ.12	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12**		**8**				2	**2**	**72**	**72**	**24**	**12**		**12**	**48**		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Управление материально-техническими ресурсами		8				2	2	72	72	24	12		12	48		41
-	Б1.В.ДВ.12.02	Оптимизация в экономике		8				2	2	72	72	24	12		12	48		41
+	Б1.В.ДВ.13	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13**		**7**				2	**2**	**72**	**72**	**42**	**14**		**28**	**30**		
+	Б1.В.ДВ.13.01	Реформирование предприятий отрасли		7				2	2	72	72	42	14		28	30		41
-	Б1.В.ДВ.13.02	Организационные модели управления в отрасли		7				2	2	72	72	42	14		28	30		41
+	Б1.В.ДВ.14	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14**		**7**				3	**3**	**108**	**108**	**56**	**28**		**28**	**52**		
+	Б1.В.ДВ.14.01	Транспортный маркетинг и логистика		7				3	3	108	108	56	28		28	52		38
-	Б1.В.ДВ.14.02	Логистика		7				3	3	108	108	56	28		28	52		38
+	Б1.В.ДВ.15	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.15**		**3**				3	**3**	**108**	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**		
+	Б1.В.ДВ.15.01	Транспортное право		3				3	3	108	108	54	18		36	54		38
-	Б1.В.ДВ.15.02	История экономики транспорта		3				3	3	108	108	54	18		36	54		41
Блок 2.Практики								15	15	540	540					540		
Вариативная часть								15	15	540	540					540		
+	Б2.В.01(У)	Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	108	108					108		41
+	Б2.В.02(П)	Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4			3	3	108	108					108		41
+	Б2.В.03(Н)	Производственная - научно-исследовательская работа			6			3	3	108	108					108		41
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная - преддипломная			8			6	6	216	216					216		41
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324					324		
Базовая часть								9	9	324	324					324		
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8					9	9	324	324					324		41
ФТД.Факультативы								3	3	108	108	54	36		18	54		
Вариативная часть								3	3	108	108	54	36		18	54		
+	ФТД.01	Основы научных исследований		1				2	2	72	72	36	18		18	36		41
+	ФТД.02	Методы экономических расчетов		3				1	1	36	36	18	18			18		41

Курс 1

Индекс	Семестр 1								Семестр 2							
	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1044	504	180	36	288	396	144	28	1080	504	162	36	306	468	108
Базовая часть	29	1044	504	180	36	288	396	144	22	792	324	126		198	360	108
Б1.Б.01	4	144	54	18		36	54	36								
Б1.Б.02																
Б1.Б.03	2	72	54			54	18		4	144	54			54	90	
Б1.Б.04																
Б1.Б.05									2	72	36	18		18	36	
Б1.Б.06	2	72	36	18		18	36									
Б1.Б.07									7	252	108	54		54	108	36
Б1.Б.08	6	216	90	36		54	90	36								
Б1.Б.09																
Б1.Б.10																
Б1.Б.11									5	180	72	36		36	72	36
Б1.Б.12	6	216	90	36		54	90	36								
Б1.Б.13																
Б1.Б.14																
Б1.Б.15																
Б1.Б.16																
Б1.Б.17																
Б1.Б.18									4	144	54	18		36	54	36
Б1.Б.19	4	144	54	18		36	54	36								
Б1.Б.20																
Б1.Б.21																
Б1.Б.22	3	108	54	18	36		54									
Б1.Б.23																
Б1.Б.24	2	72	72	36		36										
Вариативная часть									6	288	180	36	36	108	108	
Б1.В.01																
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13																
Б1.В.ДВ.01										**72**	**72**			**72**		
Б1.В.ДВ.01.01										72	72			72		
Б1.В.ДВ.01.02										72	72			72		
Б1.В.ДВ.01.03										72	72			72		
Б1.В.ДВ.01.04										72	72			72		
Б1.В.ДВ.01.05										72	72			72		
Б1.В.ДВ.02									3	**108**	**54**	**18**	**36**		**54**	
Б1.В.ДВ.02.01									3	108	54	18	36		54	
Б1.В.ДВ.02.02									3	108	54	18	36		54	
Б1.В.ДВ.03									3	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**	
Б1.В.ДВ.03.01									3	108	54	18		36	54	
Б1.В.ДВ.03.02									3	108	54	18		36	54	
Б1.В.ДВ.04 – Б1.В.ДВ.15.02																
Блок 2.Практики									3	108					108	
Вариативная часть									3	108					108	
Б2.В.01(У)									3	108					108	
Б2.В.02(П)																
Б2.В.03(Н)																
Б2.В.04(Пд)																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
Б3.Б.01																
ФТД.Факультативы	2	72	36	18		18	36									
Вариативная часть	2	72	36	18		18	36									
ФТД.01	2	72	36	18		18	36									
ФТД.02																

Курс 2

Индекс	Семестр 3								Семестр 4							
	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1080	504	144	18	342	432	144	29	1116	522	162	54	306	450	144
Базовая часть	23	828	342	108	18	216	342	144	18	648	270	90	54	126	270	108
Б1.Б.02	4	144	54	18		36	54	36								
Б1.Б.03	4	144	54			54	54	36								
Б1.Б.04	2	72	36	18		18	36									
Б1.Б.09	6	216	90	36	18	36	90	36								
Б1.Б.10									4	144	54	18	18	18	54	36
Б1.Б.13									5	180	72	18	36	18	72	36
Б1.Б.16	4	144	54	18		36	54	36								
Б1.Б.17									2	72	36	18		18	36	
Б1.Б.20									3	108	54	18		36	54	
Б1.Б.21									4	144	54	18		36	54	36
Б1.Б.23	3	108	54	18		36	54									
Вариативная часть	5	252	162	36		126	90		11	468	252	72		180	180	36
Б1.В.02									6	216	90	36		54	90	36
Б1.В.03									3	108	54	18		36	54	
Б1.В.ДВ.01		**72**	**72**			**72**				**72**	**72**			**72**		
Б1.В.ДВ.01.01		72	72			72				72	72			72		
Б1.В.ДВ.01.02		72	72			72				72	72			72		
Б1.В.ДВ.01.03		72	72			72				72	72			72		
Б1.В.ДВ.01.04		72	72			72				72	72			72		
Б1.В.ДВ.01.05		72	72			72				72	72			72		
Б1.В.ДВ.05	2	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**									
Б1.В.ДВ.05.01	2	72	36	18		18	36									
Б1.В.ДВ.05.02	2	72	36	18		18	36									
Б1.В.ДВ.09									2	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**	
Б1.В.ДВ.09.01									2	72	36	18		18	36	
Б1.В.ДВ.09.02									2	72	36	18		18	36	
Б1.В.ДВ.15	3	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**									
Б1.В.ДВ.15.01	3	108	54	18		36	54									
Б1.В.ДВ.15.02	3	108	54	18		36	54									
Блок 2.Практики									3	108					108	
Вариативная часть									3	108					108	
Б2.В.02(П)									3	108					108	
ФТД.Факультативы	1	36	18	18			18									
Вариативная часть	1	36	18	18			18									
ФТД.02	1	36	18	18			18									

Курс 3

Индекс	Семестр 5								Семестр 6							
	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1116	540	198		342	432	144	28	1062	522	180	72	270	432	108
Базовая часть	10	360	144	54		90	144	72	4	144	54	18	36		54	36
Б1.Б.14	4	144	54	18		36	54	36								
Б1.Б.15									4	144	54	18	36		54	36
Б1.Б.17	6	216	90	36		54	90	36								
Вариативная часть	19	756	396	144		252	288	72	24	918	468	162	36	270	378	72
Б1.В.01	5	180	72	36		36	72	36								
Б1.В.06	3.5	126	72	36		36	54		6.5	234	90	36		54	108	36
Б1.В.08	3.5	126	72	36		36	54		6.5	234	90	36		54	108	36
Б1.В.09									3	108	90	36		54	18	
Б1.В.13	4	144	54	18		36	54	36								
Б1.В.ДВ.01		**72**	**72**			**72**				**54**	**54**			**54**		
Б1.В.ДВ.01.01		72	72			72				54	54			54		
Б1.В.ДВ.01.02		72	72			72				54	54			54		
Б1.В.ДВ.01.03		72	72			72				54	54			54		
Б1.В.ДВ.01.04		72	72			72				54	54			54		
Б1.В.ДВ.01.05		72	72			72				54	54			54		
Б1.В.ДВ.04									3	**108**	**54**	**18**	**36**		**54**	
Б1.В.ДВ.04.01									3	108	54	18	36		54	
Б1.В.ДВ.04.02									3	108	54	18	36		54	
Б1.В.ДВ.06	3	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**									
Б1.В.ДВ.06.01	3	108	54	18		36	54									
Б1.В.ДВ.06.02	3	108	54	18		36	54									
Б1.В.ДВ.07									3	**108**	**54**	**18**		**36**	**54**	
Б1.В.ДВ.07.01									3	108	54	18		36	54	
Б1.В.ДВ.07.02									3	108	54	18		36	54	
Б1.В.ДВ.10									2	**72**	**36**	**18**		**18**	**36**	
Б1.В.ДВ.10.01									2	72	36	18		18	36	
Б1.В.ДВ.10.02									2	72	36	18		18	36	
Блок 2.Практики									3	108					108	
Вариативная часть									3	108					108	
Б2.В.03(Н)									3	108					108	

Курс 4

Индекс	Семестр 7								Семестр 8							
	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	900	364	168		196	392	144	20	720	288	120	48	120	360	72
Вариативная часть	25	900	364	168		196	392	144	20	720	288	120	48	120	360	72
Б1.В.04									2	72	36	12	24		36	
Б1.В.05									2	72	36	12	24		36	
Б1.В.07	5	180	84	42		42	60	36								
Б1.В.09	7	252	70	28		42	146	36								
Б1.В.10	4	144	56	28		28	52	36								
Б1.В.11									5	180	72	36		36	72	36
Б1.В.12	4	144	56	28		28	52	36	5	180	60	24		36	84	36
Б1.В.ДВ.08									2	**72**	**36**	**12**		**24**	**36**	
Б1.В.ДВ.08.01									2	72	36	12		24	36	
Б1.В.ДВ.08.02									2	72	36	12		24	36	
Б1.В.ДВ.11									2	**72**	**24**	**12**		**12**	**48**	
Б1.В.ДВ.11.01									2	72	24	12		12	48	
Б1.В.ДВ.11.02									2	72	24	12		12	48	
Б1.В.ДВ.12									2	**72**	**24**	**12**		**12**	**48**	
Б1.В.ДВ.12.01									2	72	24	12		12	48	
Б1.В.ДВ.12.02									2	72	24	12		12	48	
Б1.В.ДВ.13	2	**72**	**42**	**14**		**28**	**30**									
Б1.В.ДВ.13.01	2	72	42	14		28	30									
Б1.В.ДВ.13.02	2	72	42	14		28	30									
Б1.В.ДВ.14	3	**108**	**56**	**28**		**28**	**52**									
Б1.В.ДВ.14.01	3	108	56	28		28	52									
Б1.В.ДВ.14.02	3	108	56	28		28	52									
Блок 2.Практики									6	216					216	
Вариативная часть									6	216					216	
Б2.В.04(Пд)									6	216					216	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324					324	
Базовая часть									9	324					324	
Б3.Б.01									9	324					324	

СПИСОК КАФЕДР Учебный план бакалавриата '38.03.01(18)-15-34.plx', код направления 38.03.01, профиль: Э.9, год начала под

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
11	ПМиМ	Прикладная механика и математика
35	ГН	Гуманитарные науки
38	УПП	Управление процессами перевозок
41	ЭиУ	Экономика и управление
42	ТБ	Техносферная безопасность