

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 - Экономика, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

Кафедра № 69 - «Экономика и управление на транспорте»

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4333928-2023

Образовательный стандарт № 157/а  
от 10.03.2021

### Типы задач профессиональной деятельности

- аналитический, научно-исследовательский, расчетно-экономический

### СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

*А.И. Пушкин*

Директор института

*Ю.И. Соколов*

И.о. заведующего кафедрой

*М.Г. Данилина*

Председатель учебно-методической комиссии

*М.В. Ииханян*

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)  
ID подписи: 11992  
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич  
Дата: 01.06.2023

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций - прием 2023 года

1. Примерный график учебного процесса

№ к.	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																								
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	1	2	9	16	23																	
0	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VI	12	19	26	VII	8	15	22	31																	
1																		Э	Э	Э	К	К																																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																		Э	Э	Э	К	К																																			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
3																		Э	Э	Э	К	К																														Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К						
4																		Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К																			



Индекс	Наименование	Формы контроля								Часов					Курс 1															Курс 2															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ												
Б1.32	Экономика и управление на транспорте	6	5		6						252	64		64		7																				ЭУТ	69									
Б1.33	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	6			6						144	32		48		4																			ЭУТ	69										
Б1.34	Мировая экономика и международные экономические отношения		6								108	16		16		3																			ЭУТ	69										
Б1.35	Экономика природоохранных мероприятий на транспорте		6								108	16		32		3																			ЭУТ	69										
Б1.36	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	6			6						144	32		32		4																			ЭУТ	69										
Б1.37	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем		6								108	16		32		3																			ЭУТ	69										
Б1.38	Мониторинг экономической деятельности	7			7						144	32		48		4																			ЭУТ	69										
Б1.39	Планирование и бюджетирование в компании	7			7						144	32		32		4																			ЭУТ	69										
Б1.40	Региональная экономика	7									144	16		32		4																			ЭУТ	69										
Б1.41	Экономика, организация и техника внешнеторговых операций		7								144	32		32		4																			ЭУТ	69										
Б1.42	Управление инновациями на транспорте		7		7						144	32		32		4																			ЭУТ	69										
Б1_ДВ	Дисциплины по выбору		3								360	64		96		10																														
Б1.ДВ.01.01	Основные фонды транспорта		5								108	16		32		3																			ЭУТ	69										
Б1.ДВ.01.02	Экономика недвижимости																																		ЭУТ	69										
Б1.ДВ.02.01	Предметно-ориентированные информационные системы		6								108	16		32		3																			ИСЦЭ	99										
Б1.ДВ.02.02	Интернет-технологии ведения бизнеса																																		ИСЦЭ	99										
Б1.ДВ.03.01	Ценообразование		7								144	32		32		4																			ЭУТ	69										
Б1.ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте																																		ЭУТ	69										
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	32		32		4																														
ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства		6								72	16		16		2																			ЭУТ	69										
ФТД.02	Форсайт на транспорте		7								72	16		16		2																			ЭУТ	69										





Индекс	Наименование	Формы контроля									Часов					Курс 3															Курс 4															Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе				ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
												Лек	Лаб	Пр	ТП		Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ	Всего	Лек	Лаб	Пр	ТП	ЗЕТ							
Б1.32	Экономика и управление на транспорте	6	5		6						252	64		64		7	108	32		32		3	144	32		32		4												ЭУТ	69						
Б1.33	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	6			6						144	32		48		4							144	32		48		4										ЭУТ	69								
Б1.34	Мировая экономика и международные экономические отношения		6								108	16		16		3							108	16		16		3										ЭУТ	69								
Б1.35	Экономика природоохранных мероприятий на транспорте		6								108	16		32		3							108	16		32		3										ЭУТ	69								
Б1.36	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	6			6						144	32		32		4							144	32		32		4										ЭУТ	69								
Б1.37	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем		6								108	16		32		3							108	16		32		3										ЭУТ	69								
Б1.38	Мониторинг экономической деятельности	7			7						144	32		48		4													144	32		48		4					ЭУТ	69							
Б1.39	Планирование и бюджетирование в компании	7			7						144	32		32		4													144	32		32		4					ЭУТ	69							
Б1.40	Региональная экономика	7									144	16		32		4													144	16		32		4					ЭУТ	69							
Б1.41	Экономика, организация и техника внешнеэкономических операций		7								144	32		32		4													144	32		32		4					ЭУТ	69							
Б1.42	Управление инновациями на транспорте		7		7						144	32		32		4													144	32		32		4					ЭУТ	69							
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		3								360	64		96		10	108	16		32		3	108	16		32		3	144	32		32		4													
Б1.ДВ.01.01	Основные фонды транспорта		5								108	16		32		3	108	16		32		3																ЭУТ	69								
Б1.ДВ.01.02	Экономика недвижимости																																					ЭУТ	69								
Б1.ДВ.02.01	Предметно-ориентированные информационные системы		6								108	16		32		3							108	16		32		3										ИСЦЭ	99								
Б1.ДВ.02.02	Интернет-технологии ведения бизнеса																																					ИСЦЭ	99								
Б1.ДВ.03.01	Ценообразование		7								144	32		32		4													144	32		32		4					ЭУТ	69							
Б1.ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте																																						ЭУТ	69							
ФТД	Факультативные дисциплины		2								144	32		32		4							72	16		16		2	72	16		16		2													
ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства		6								72	16		16		2							72	16		16		2											ЭУТ	69							
ФТД.02	Форсайт на транспорте		7								72	16		16		2													72	16		16		2					ЭУТ	69							





Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций - прием 2023 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Кафедра	Код кафедры
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
	Итого		4		1512			42						28	1512			42		
Б2	Блок 2 "Практика"		4		756			21						14	756			21		
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		1		108			3						2	108			3		
		2	4	Нет	108			3						2	108			3	ЭУТ	69
Б2.02(П)	Технологическая практика		1		216			6						4	216			6		
		3	6	Нет	216			6						4	216			6	ЭУТ	69
Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа		1		108			3						2	108			3		
		4	8	Нет	108			3						2	108			3	ЭУТ	69
Б2.04(П)	Преддипломная практика		1		324			9						6	324			9		
		4	8	Нет	324			9						6	324			9	ЭУТ	69
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				756			21						14	756			21		
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				756			21						14	756			21		
		4		Нет	756			21						14	756			21	ЭУТ	69



Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций - прием 2023 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1.01	История России
1.2.	Б1.02	История транспорта
1.3.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
1.4.	Б1.08	Правовая культура
1.5.	Б1.11	Математика
1.6.	Б1.23	Маркетинг
1.7.	ФТД.02	Форсайт на транспорте
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
2.2.	Б1.08	Правовая культура
2.3.	Б1.11	Математика
2.4.	Б1.20	Методы оптимальных решений
2.5.	Б1.26	Экономика предприятия
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
3.3.	Б1.19	Основы менеджмента
3.4.	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
4.2.	Б1.07	Иностранный язык
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	История России
5.2.	Б1.02	История транспорта
5.3.	Б1.03	Философия и основы критического мышления
5.4.	Б1.04	Основы Российской государственности
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.05	Практикум по самоорганизации
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.06	Физическая культура и спорт

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
9.2.	Б1.08	Правовая культура
9.3.	Б1.09	Основы комплексной безопасности
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.12	Микроэкономика
10.2.	Б1.13	Макроэкономика
10.3.	Б1.14	Отраслевая структура национальной экономики
10.4.	Б1.18	Финансы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
11.1.	Б1.01	История России
11.2.	Б1.08	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач
12.1.	Б1.10	Проектная деятельность
12.2.	Б1.13	Макроэкономика
12.3.	Б1.15	Экономические основы транспортной деятельности
12.4.	Б1.17	Финансовые вычисления
12.5.	Б1.20	Методы оптимальных решений
12.6.	Б1.22	Эконометрика
12.7.	Б1.23	Маркетинг
12.8.	Б1.25	Экономика труда
12.9.	Б1.29	Налоги и налогообложение
12.10.	Б1.34	Мировая экономика и международные экономические отношения
12.11.	Б1.41	Экономика, организация и техника внешнеторговых операций
13.	ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
13.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
13.2.	Б1.21	Статистика
13.3.	Б1.22	Эконометрика
13.4.	Б1.24	Бухгалтерский учет
13.5.	Б1.27	Цифровая экономика
13.6.	Б1.28	Экономическая безопасность
13.7.	Б1.35	Экономика природоохранных мероприятий на транспорте
13.8.	Б1.38	Мониторинг экономической деятельности
13.9.	Б1.40	Региональная экономика
13.10.	Б1.ДВ.01.01	Основные фонды транспорта
13.11.	Б1.ДВ.01.02	Экономика недвижимости
14.	ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне
14.1.	Б1.12	Микроэкономика
14.2.	Б1.13	Макроэкономика
14.3.	Б1.14	Отраслевая структура национальной экономики
14.4.	Б1.25	Экономика труда
14.5.	Б1.32	Экономика и управление на транспорте
14.6.	Б1.36	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.	ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
15.1.	Б1.17	Финансовые вычисления
15.2.	Б1.18	Финансы
15.3.	Б1.19	Основы менеджмента
15.4.	Б1.20	Методы оптимальных решений
15.5.	Б1.24	Бухгалтерский учет
15.6.	Б1.26	Экономика предприятия
15.7.	Б1.28	Экономическая безопасность
15.8.	Б1.30	Логистика
15.9.	Б1.31	Бизнес-планирование
15.10.	Б1.33	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
15.11.	Б1.37	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
15.12.	Б1.39	Планирование и бюджетирование в компании
15.13.	Б1.42	Управление инновациями на транспорте
15.14.	Б1.ДВ.03.01	Ценообразование
15.15.	Б1.ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте
16.	ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
16.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
16.2.	Б1.21	Статистика
16.3.	Б1.27	Цифровая экономика
16.4.	Б1.ДВ.02.01	Предметно-ориентированные информационные системы
16.5.	Б1.ДВ.02.02	Интернет-технологии ведения бизнеса
17.	ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике
17.2.	Б1.27	Цифровая экономика
17.3.	Б1.ДВ.02.01	Предметно-ориентированные информационные системы
17.4.	Б1.ДВ.02.02	Интернет-технологии ведения бизнеса
18.	ПК-1	Способен осуществлять оценку бизнеса и управлять стоимостью предприятий и организаций, на основе современных методов планирования, мониторинга, анализа и контроллинга производственной и логистической деятельности с применением цифрового инструментария
18.1.	Б1.10	Проектная деятельность
18.2.	Б1.30	Логистика
18.3.	Б1.31	Бизнес-планирование
18.4.	Б1.32	Экономика и управление на транспорте
18.5.	Б1.33	Управление затратами и себестоимостью на транспорте
18.6.	Б1.35	Экономика природоохранных мероприятий на транспорте
18.7.	Б1.36	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
18.8.	Б1.37	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
18.9.	Б1.38	Мониторинг экономической деятельности
18.10.	Б1.39	Планирование и бюджетирование в компании
18.11.	Б1.ДВ.01.01	Основные фонды транспорта

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
18.12.	Б1.ДВ.03.01	Ценообразование
19.	ПК-2	Способен использовать современные инструменты визуализации при экономическом обосновании решений, с учётом цифровых трансформаций бизнеса
19.1.	Б1.10	Проектная деятельность
19.2.	Б1.31	Бизнес-планирование
19.3.	Б1.34	Мировая экономика и международные экономические отношения
19.4.	Б1.40	Региональная экономика
19.5.	Б1.41	Экономика, организация и техника внешнеторговых операций
19.6.	Б1.42	Управление инновациями на транспорте
19.7.	Б1.ДВ.01.02	Экономика недвижимости
19.8.	Б1.ДВ.02.01	Предметно-ориентированные информационные системы
19.9.	Б1.ДВ.02.02	Интернет-технологии ведения бизнеса
20.	ПК-3	Способен определять краткосрочные и долгосрочные тренды цифровизации экономики и применения технологий будущего в транспортном комплексе
20.1.	Б1.10	Проектная деятельность
20.2.	Б1.32	Экономика и управление на транспорте
20.3.	Б1.36	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе
20.4.	Б1.37	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем
20.5.	Б1.39	Планирование и бюджетирование в компании
20.6.	Б1.42	Управление инновациями на транспорте
20.7.	Б1.ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций - прием 2023 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Основные фонды транспорта	ОПК-2, ПК-1
2	Б1.ДВ.01.02	Экономика недвижимости	ОПК-2, ПК-2
3	Б1.01	История России	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	История транспорта	УК-1, УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Интернет-технологии ведения бизнеса	ОПК-5, ОПК-6, ПК-2
6	Б1.ДВ.02.01	Предметно-ориентированные информационные системы	ОПК-5, ОПК-6, ПК-2
7	Б1.ДВ.03.01	Ценообразование	ОПК-4, ПК-1
8	Б1.03	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
9	Б1.ДВ.03.02	Тарифная политика на транспорте	ОПК-4, ПК-3
10	Б1.04	Основы Российской государственности	УК-5
11	Б1.05	Практикум по самоорганизации	УК-2, УК-3, УК-4, УК-6
12	Б1.06	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
13	Б1.07	Иностранный язык	УК-4
14	Б1.08	Правовая культура	УК-1, УК-2, УК-9, УК-11
15	Б1.09	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
16	Б1.10	Проектная деятельность	ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3
17	Б1.11	Математика	УК-1, УК-2
18	Б1.12	Микроэкономика	УК-10, ОПК-3
19	Б1.13	Макроэкономика	УК-10, ОПК-1, ОПК-3
20	Б1.14	Отраслевая структура национальной экономики	УК-10, ОПК-3
21	Б1.15	Экономические основы транспортной деятельности	ОПК-1
22	Б1.16	Информационные технологии и системы в экономике	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
23	Б1.17	Финансовые вычисления	ОПК-1, ОПК-4
24	Б1.18	Финансы	УК-10, ОПК-4
25	Б1.19	Основы менеджмента	УК-3, ОПК-4
26	Б1.20	Методы оптимальных решений	УК-2, ОПК-1, ОПК-4
27	Б1.21	Статистика	ОПК-2, ОПК-5
28	Б1.22	Эконометрика	ОПК-1, ОПК-2
29	Б1.23	Маркетинг	УК-1, ОПК-1
30	Б1.24	Бухгалтерский учет	ОПК-2, ОПК-4
31	Б1.25	Экономика труда	ОПК-1, ОПК-3
32	Б1.26	Экономика предприятия	УК-2, ОПК-4
33	Б1.27	Цифровая экономика	ОПК-2, ОПК-5, ОПК-6
34	Б1.28	Экономическая безопасность	ОПК-2, ОПК-4
35	Б1.29	Налоги и налогообложение	ОПК-1
36	Б1.30	Логистика	ОПК-4, ПК-1
37	Б1.31	Бизнес-планирование	ОПК-4, ПК-1, ПК-2
38	Б1.32	Экономика и управление на транспорте	ОПК-3, ПК-1, ПК-3
39	Б1.33	Управление затратами и себестоимостью на транспорте	ОПК-4, ПК-1
40	Б1.34	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОПК-1, ПК-2
41	Б1.35	Экономика природоохранных мероприятий на транспорте	ОПК-2, ПК-1

<b>№ п/п</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Коды компетенций</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
42	Б1.36	Экономическая оценка инвестиций в транспортном комплексе	ОПК-3, ПК-1, ПК-3
43	Б1.37	Экономические методы управления жизненным циклом производственных и социальных систем	ОПК-4, ПК-1, ПК-3
44	Б1.38	Мониторинг экономической деятельности	ОПК-2, ПК-1
45	Б1.39	Планирование и бюджетирование в компании	ОПК-4, ПК-1, ПК-3
46	Б1.40	Региональная экономика	ОПК-2, ПК-2
47	Б1.41	Экономика, организация и техника внешнеторговых операций	ОПК-1, ПК-2
48	Б1.42	Управление инновациями на транспорте	ОПК-4, ПК-2, ПК-3
49	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-1, ПК-1, ПК-2
50	Б2.02(П)	Технологическая практика	ОПК-2, ПК-3
51	Б2.03(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-3, ПК-1, ПК-3
52	Б2.04(П)	Преддипломная практика	УК-2, ОПК-3, ПК-2
53	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3
54	ФТД.01	Психология бизнеса и предпринимательства	УК-3
55	ФТД.02	Форсайт на транспорте	УК-1