

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности _____ Ивашкин Е.Г.
"18" мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 21 от 18.05.2023

подготовки бакалавров

23.03.01

Направление 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) : "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте (логистика на автомобильном транспорте)"

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- расчетно-проектный

Год начала подготовки _____ 2023
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 911
_____ 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В. /

Директор ИТС _____ / Тумасов А.В. /

Зав. кафедрой АТ _____ / Кузьмин Н.А. /

1. Календарный учебный график

[illegible]

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	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10	27	129
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 2/6	2 1/6	4 3/6	2 2/6	1 1/6	3 3/6	17
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа										4 2/6	4 2/6	4 2/6	
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР										1 4/6	1 4/6	1 4/6	
К	Каникулы	2 2/6	5	7 2/6	2 2/6	5	7 2/6	2 2/6	5	7 2/6	1 2/6	8	9 2/6	31 2/6
Итого		21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	20 4/6	29 1/6	49 5/6	99 2/6

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная	
									По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР			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		Код
Б1.Б.1	Введение в специальность		1						72	72	38	34		2	2	2	2												36
Б1.Б.2	История России		1	2					144	144	123	21		4	4	4	1.75	2.25											27
Б1.Б.3	Иностранный язык		1-3	4					324	324	174	150		9	9	5	3	2	4	2	2								13
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						11	144	144	58	50	36	4	4	4	4												68
Б1.Б.5	Правила дорожного движения	1							216	216	91	89	36	6	6	6	6												36
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	64		2	2	2	2												21
Б1.Б.7	Химия	1							144	144	57	51	36	4	4	4	4												71
Б1.Б.8	Экология		1						72	72	38	34		2	2	2	2												71
Б1.Б.9	Математика	2	1				112		288	288	127	134	27	8	8	8	3	5											6
Б1.Б.10	Информатика	2				2			144	144	59	58	27	4	4	4		4											6
Б1.Б.11	Основы российской государственности		1						72	72	64	8		2	2	2	2												34
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета		2						108	108	55	53		3	3	3		3											50
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи		2				2		72	72	39	33		2	2	2		2											27
Б1.Б.14	Техническая механика	3	2					3	216	216	109	80	27	6	6	2		2	4	4									39
Б1.Б.15	Физика	2					2		144	144	58	59	27	4	4	4		4											48
Б1.Б.16	Материаловедение		3						108	108	55	53		3	3				3	3									72
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	3							108	108	40	41	27	3	3				3	3									38
Б1.Б.18	Прикладная математика		3				33		144	144	73	71		4	4				4	4									6
Б1.Б.19	Социология		3						72	72	38	34		2	2				2	2									34
Б1.Б.20	Транспортная психология	3							108	108	40	41	27	3	3				3	3									25
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура	3							216	216	108	72	36	6	6				6	6									3
Б1.Б.22	Основы военной подготовки		3						108	108	72	36		3	3				3	3									21
Б1.Б.23	Лицензирование и сертификация	4							108	108	40	41	27	3	3				3		3								3
Б1.Б.24	Менеджмент		4						72	72	38	34		2	2				2		2								50
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4		108	108	41	31	36	3	3				3		3								28
Б1.Б.26	Основы финансовой грамотности		4						72	72	38	34		2	2				2		2								25
Б1.Б.27	Правоведение		4						72	72	38	34		2	2				2		2								34
Б1.Б.28	Предпринимательское право		4						72	72	38	34		2	2				2		2								34
Б1.Б.29	Философия			4					72	72	38	34		2	2				2		2								27
Б1.Б.30	Экономика		4						108	108	55	53		3	3				3		3								65
Б1.Б.31	Экономика отрасли	4							108	108	57	24	27	3	3				3		3								50
Б1.Б.32	Основы логистики	5							144	144	57	51	36	4	4							4	4						3
Б1.Б.33	Маркетинг		7						72	72	38	34		2	2										2	2			50
Б1.Б.34	Управление персоналом		7						72	72	38	34		2	2										2	2			25
Б1.Б.35	Транспортное право	7							144	144	57	60	27	4	4										4	4			3
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит		8						72	72	34	38		2	2												2		50
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности	8					8		108	108	37	44	27	3	3										3		3		71
Б1.В.ОД.1	Гидравлика	5					5		144	144	75	42	27	4	4							4	4						39
Б1.В.ОД.2	Конструкция и расчет автомобилей	5							144	144	74	34	36	4	4							4	4						2

Б1.В.ОД.3	Общий курс транспорта	5							108	108	40	41	27	3	3							3	3					3
Б1.В.ОД.4	Организационно-производственные структуры транспорта		5						72	72	38	34		2	2							2	2					3
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование			5					144	144	72	72		4	4							4	4					3
Б1.В.ОД.6	Транспортно-экспедиционное обслуживание			5					144	144	55	89		4	4							4	4					3
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов	6	5			5			216	216	93	87	36	6	6							6	3	3				3
Б1.В.ОД.8	Грузоведение	6							108	108	40	32	36	3	3							3		3				3
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки			6	6				144	144	58	86		4	4							4		4				3
Б1.В.ОД.10	Транспортная энергетика	6							108	108	40	41	27	3	3							3		3				9
Б1.В.ОД.11	Предпринимательство на автомобильном транспорте			6					108	108	55	53		3	3							3		3				3
Б1.В.ОД.12	Транспортное и технологическое оборудование			6			6		144	144	73	71		4	4							4		4				3
Б1.В.ОД.13	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей		6						72	72	38	34		2	2							2		2				3
Б1.В.ОД.14	Документация и стандартизация в отрасли		6						72	72	38	34		2	2							2		2				3
Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация автомобилей	7	6			7			288	288	144	108	36	8	8							2		2	6	6		3
Б1.В.ОД.16	Безопасность транспортных процессов		7						72	72	38	34		2	2									2	2			3
Б1.В.ОД.17	Эффективность транспортных процессов			7					108	108	55	53		3	3									3	3			3
Б1.В.ОД.18	Основы научных исследований		7						72	72	38	34		2	2									2	2			3
Б1.В.ОД.19	Пассажирские перевозки	7			7				180	180	60	84	36	5	5									5	5			3
Б1.В.ОД.20	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	7					7		108	108	41	40	27	3	3									3	3			3
Б1.В.ОД.21	Информационные технологии на транспорте		8						72	72	24	48		2	2									2		2		3
Б1.В.ОД.22	Основы инструментального контроля		8						72	72	34	38		2	2									2		2		3
Б1.В.ОД.23	Международные перевозки		8						72	72	24	48		2	2									2		2		3
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6						340	340	340																	21
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки и логистика	8			8				180	180	69	84	27	5	5									5		5		3
Б1.В.ДВ.1.2	Транспортная логистика	8			8				180	180	69	84	27	5	5									5		5		3
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Баз			2				216	216				6	6	6		6										3
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Вар			4				216	216				6	6			6		6								3
Б2.П.2	Расчетно-проектная практика	Вар			6				216	216				6	6						6		6					3
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			8				216	216				6	6								6		6			3
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8						36	36		9	27	1	1									1		1		3
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баз							288	288				8	8									8		8		3
ФТД.1	Эксплуатация ДВС		6						144	144	72	72		4	4								4		4			3
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям		7						72	72	38	34		2	2									2	2			50

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов		ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																														Часы в ИТ	Экспертная оценка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Зач. часы	Зач. ТЗ	Зач. ТЗ (по ТЗ)	Курс. работы	Курс. работы	Итог	По ТЗ		По ТЗ (по ТЗ)	Итог	Факт	Семестр 1 (17 нед)					Семестр 2 (17 нед)					Семестр 3 (17 нед)					Семестр 4 (17 нед)					Семестр 5 (17 нед)					Семестр 6 (17 нед)					Семестр 7 (17 нед)					Семестр 8 (17 нед)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
													Лек	Лаб	РП	КСР	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	РП	КСР	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	РП	КСР	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	РП	КСР	СР	Конт. роль			ЗЕТ	Лек	Лаб	РП	КСР	СР	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	РП	КСР	СР	Конт. роль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Итого		27	40	9	3	3	3	4	9306	1094	3243	1362	838	246	246	160	51	346	41	433	108	29,75	153	53	205	34	367	81	30,25	196	160	102	263	41	429	117	30	187	17	238	44	336	90	30	187	176	102	41	436	126	28	176	68	238	46	493	99	36	187	68	204	52	479	126	31	80	20	90	32	309	81	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Итого по ООП (без факультативов)		27	40	9	3	3	3	3	8886	886	3024	1362	838	246	246	160	51	346	41	433	108	29,75	153	53	205	34	367	81	30,25	196	160	102	263	41	429	117	30	187	17	238	44	336	90	30	187	176	102	41	436	126	28	176	68	238	46	493	99	36	187	68	204	52	479	126	31	80	20	90	32	309	81	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Факт по ООП (без факультативов)		27	40	9	3	3	3	3	8886	886	3024	1362	838	246	246	160	51	346	41	433	108	29,75	153	53	205	34	367	81	30,25	196	160	102	263	41	429	117	30	187	17	238	44	336	90	30	187	176	102	41	436	126	28	176	68	238	46	493	99	36	187	68	204	52	479	126	31	80	20	90	32	309	81	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Итого по факультативам		26	40	6	3	3	3	3	4	7792	7792	3024	1362	838	207	207	160	51	346	41	433	108	29,75	153	53	205	34	367	81	24,25	196	160	102	263	41	429	117	30	187	17	238	44	336	90	30	187	176	102	41	436	126	28	136	51	221	42	421	99	36	176	68	187	46	445	126	29	80	20	90	32	309	34	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Факт по факультативам		26	40	6	3	3	3	3	4	7792	7792	3024	1362	838	207	207	160	51	346	41	433	108	29,75	153	53	205	34	367	81	24,25	196	160	102	263	41	429	117	30	187	17	238	44	336	90	30	187	176	102	41	436	126	28	136	51	221	42	421	99	36	176	68	187	46	445	126	29	80	20	90	32	309	34	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Факт по факультативам (доп. в-е)		26	40	6	3	3	3	3	4	7792	7792	3024	1362	838	207	207	160	51	346	41	433	108	29,75	153	53	205	34	367	81	24,25	196	160	102	263	41	429	117	30	187	17	238	44	336	90	30	187	176	102	41	436	126	28	136	51	221	42	421	99	36	176	68	187	46	445	126	29	80	20	90	32	309	34	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б.1	Дисциплины (наименов.)	26	40	6	3	3	3	3	4	7792	7792	3024	1362	838	207	207	160	51	346	41	433	108	29,75	153	53	205	34	367	81	24,25	196	160	102	263	41	429	117	30	187	17	238	44	336	90	30	187	176	102	41	436	126	28	136	51	221	42	421	99	36	176	68	187	46	445	126	29	80	20	90	32	309	34	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Б.1.1	Введение в специальность	18	28	3	1	1	1	3	4032	4032	1548	1648	486	125	125	160	51	276	40	433	108	29,75	153	53	187	34	367	81	24,25	196	160	102	263	41	429	117	30	187	17	238	44	336	90	30	187	176	102	41	436	126	28	136	51	221	42	421	99	36	176	68	187	46	445	126	29	80	20	90	32	309	34	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б.1.2	История России	1	1	2					144	144	123	21	4	4	34	17	2	10	1,74	34	34	2	11	2,25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

[illegible]

ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.7	Химия
Б1.Б.8	Экология
Б1.Б.9	Математика
Б1.Б.14	Техническая механика
Б1.Б.15	Физика
Б1.Б.16	Материаловедение
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.18	Прикладная математика
Б1.Б.21	Транспортная инфраструктура
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-2	способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.5	Правила дорожного движения
Б1.Б.8	Экология
Б1.Б.20	Транспортная психология
Б1.Б.31	Экономика отрасли
Б1.Б.33	Маркетинг
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-3	способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
Б1.Б.25	Метрология, стандартизация и сертификация
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-4	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
Б1.Б.10	Информатика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-5	способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.32	Основы логистики
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-6	способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
Б1.Б.23	Лицензирование и сертификация
Б1.Б.35	Транспортное право
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-1	Способен разрабатывать и применять наиболее эффективные схемы организации транспортных процессов и новейшие технологии их управления с применением знаний транспортной инфраструктуры, назначения и особенностей функционирования служб эксплуатации транспортных предприятий
Б1.В.ОД.3	Общий курс транспорта
Б1.В.ОД.4	Организационно-производственные структуры транспорта
Б1.В.ОД.8	Грузоведение
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки
Б1.В.ОД.19	Пассажирские перевозки
Б1.В.ОД.21	Информационные технологии на транспорте
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-2	Способен к разработке проектов и внедрению современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок грузов, оптимальной маршрутизации
Б1.В.ОД.5	Прикладное программирование
Б1.В.ОД.6	Транспортно-экспедиционное обслуживание
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов
Б1.В.ОД.9	Грузовые перевозки
Б1.В.ОД.18	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.23	Международные перевозки
Б1.В.ДВ.1.1	Автомобильные перевозки и логистика
Б1.В.ДВ.1.2	Транспортная логистика
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.2	Расчетно-проектная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-3	Способен выявлять приоритеты решения транспортных задач с учетом экономической эффективности, транспортной и экологической безопасности, транспортного законодательства
Б1.В.ОД.11	Предпринимательство на автомобильном транспорте
Б1.В.ОД.14	Документация и стандартизация в отрасли

Б1.В.ОД.16	Безопасность транспортных процессов
Б1.В.ОД.17	Эффективность транспортных процессов
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-4	Способен анализировать качество технической эксплуатации транспортных средств для перевозок грузов и пассажиров, работы производственно-технической службы транспортного предприятия, оборудования для технического обслуживания, ремонта и транспортного процесса, применяемых эксплуатационных материалов
Б1.В.ОД.12	Транспортное и технологическое оборудование
Б1.В.ОД.15	Техническая эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.20	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.22	Основы инструментального контроля
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-5	Способен выбирать подвижной состав для перевозок грузов и пассажиров на основе знаний технико-эксплуатационных свойств автомобилей, их конструкций, естественнонаучных процессов, основ физики и химии, заложенных в расчеты работы агрегатов и систем
Б1.В.ОД.1	Гидравлика
Б1.В.ОД.2	Конструкция и расчет автомобилей
Б1.В.ОД.10	Транспортная энергетика
Б1.В.ОД.13	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПК-6	способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.7	Моделирование транспортных процессов
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.3	Преддипломная практика
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
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
Б1.Б.2	История России
Б1.Б.24	Менеджмент
Б1.Б.27	Правоведение
Б1.Б.28	Предпринимательское право
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.19	Социология
Б1.Б.34	Управление персоналом
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.3	Иностранный язык
Б1.Б.13	Русский язык и культура речи
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.Б.2	История России
Б1.Б.11	Основы российской государственности
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.29	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.6	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР

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
Б1.Б.22	Основы военной подготовки
Б1.Б.37	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.19	Социология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.12	Основы бухгалтерского учета
Б1.Б.26	Основы финансовой грамотности
Б1.Б.30	Экономика
Б1.Б.36	Денежное обращение и кредит
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-11	способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.Б.19	Социология
Б1.Б.27	Правоведение
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР

[illegible]