

заменён 27.04.22

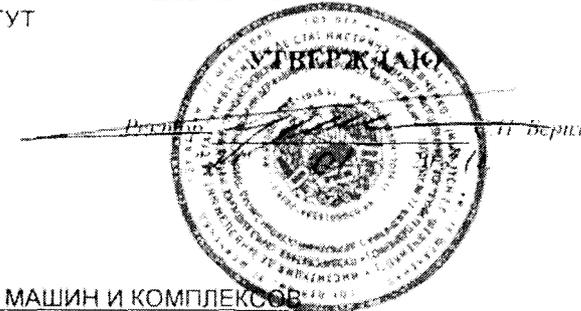
ГОУ "ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО"  
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



2.23.03.03

2.23.03.03 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И КОМПЛЕКСОВ

Профиль: Транспортно-технологический бизнес и логистика  
Кафедра: Машиноведения и технологического оборудования  
Факультет: Инженерно-технический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	эксплуатационно-управленческая
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОП и МКО [Signature] / Л.В. Скитская /

Начальник УАП и СКО [Signature] / А.В. Топору /

Директор ИТИ [Signature] / Ф.Ю. Бурменко /

Зав. кафедрой МИТО [Signature] / Ф.Ю. Бурменко /

Разработчик [Signature] / Е.А. Царюк /





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03 оч.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-2.ПК-1; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-7
Б1.О.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6
Б1.О.02	История	ИД-1.УК-5
Б1.О.03	Информатика	ИД-1.ОПК-4
Б1.О.04	Физика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.05	Математика	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1
Б1.О.06	Химия	ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1
Б1.О.07	Компьютерная графика	ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6
Б1.О.08	Техническая механика	ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-3.ПК-7
Б1.О.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3
Б1.О.10	САПР в отрасли	ИД-4.ОПК-6; ИД-4.ПК-5
Б1.О.11	Философия	ИД-2.УК-1; ИД-2.УК-5
Б1.О.12	Физическая культура	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9
Б1.О.14	Инженерная экология	ИД-2.ОПК-2
Б1.О.15	Экономика и управление проектами	ИД-1.УК-2; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.16	Математическое моделирование процессов в отрасли	ИД-3.ОПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.О.17	Информационное обеспечение транспортных систем	ИД-2.ОПК-4
Б1.О.18	Методы и средства энерго-и ресурсосбережения в отрасли	ИД-2.ОПК-5
Б1.О.19	Основы патентоведения и научных исследований	ИД-2.ОПК-3; ИД-2.ПК-5
Б1.О.20	Конструкция и эксплуатационные свойства машин и оборудования	ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б1.О.21	Проектирование технологического оборудования	ИД-3.ОПК-2; ИД-3.ОПК-6
Б1.О.22	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудования	ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б1.О.ДВ.01	Иностранный язык	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)	ИД-2.УК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03 оч.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)	ИД-2.УК-4
Б1.О.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)	ИД-2.УК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.01	Родной язык и культура речи	ИД-1.УК-4
Б1.В.02	История ПМР	ИД-1.УК-5
Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре	ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7
Б1.В.04	Культурология	ИД-3.УК-5
Б1.В.05	Экономика и основы финансовой грамотности	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10
Б1.В.06	Основы политической власти ПМР	ИД-3.УК-5
Б1.В.07	Правоведение	ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11
Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность	ИД-2.УК-6
Б1.В.09	Основы проектной деятельности и конструирования	ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4
Б1.В.10	Основы управленческой деятельности	ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3
Б1.В.11	Технико-экономическое обоснование инженерных решений	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1
Б1.В.12	Материаловедение	ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7
Б1.В.12.01	Материаловедение	ИД-1.ПК-7
Б1.В.12.02	Технология конструкционных материалов	ИД-2.ПК-7
Б1.В.13	Гидравлические и пневматические системы	ИД-1.ПК-3
Б1.В.13.01	Гидравлика и гидропневмопривод	ИД-1.ПК-3
Б1.В.13.02	Гидравлические и пневматические системы	ИД-1.ПК-3
Б1.В.14	Электротехника и электрооборудование	ИД-2.ПК-3
Б1.В.14.01	Основы электротехники и электромеханики	ИД-2.ПК-3
Б1.В.14.02	Электрооборудование систем и комплексов	ИД-2.ПК-3
Б1.В.15	Управление техническими системами	ИД-1.ПК-2
Б1.В.16	Эксплуатационные материалы	ИД-1.ПК-7
Б1.В.17	Теплотехника	ИД-3.ПК-3
Б1.В.18	Основы работоспособности технических систем	ИД-3.ПК-2
Б1.В.19	Надежность технических систем	ИД-2.ПК-2
Б1.В.20	Силовые агрегаты	ИД-3.ПК-3; ИД-2.ПК-4
Б1.В.21	Основы технологии производства, ремонта машин и оборудования	ИД-2.ПК-6
Б1.В.22	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ИД-3.ПК-4; ИД-2.ПК-6
Б1.В.23	Профиль - Транспортно-технологический бизнес и логистика	ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.23.01	Основы логистики и логистических систем	ИД-1.ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03 оч.plx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.23.02	Организация логистических систем	ИД-2.ПК-8
Б1.В.23.03	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5
Б1.В.23.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность объектов предприятий автосервиса	ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-6
Б1.В.23.05	Бизнес-планирование инновационных процессов	ИД-2.ПК-8; ИД-3.ПК-8
Б1.В.23.06	Проектирование объектов транспортной инфраструктуры	ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Официальный язык	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	ИД-1.УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	ИД-1.УК-4
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б2.0	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-8; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	ИД-1.УК-8; ИД-3.ОПК-2; ИД-2.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-3.ПК-6
Б2.0.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-5; ИД-3.ПК-5
Б2.0.03(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-2.УК-6; ИД-2.ОПК-2; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6
Б2.0.04(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-2.ПК-1
Б2.0.05(П)	Эксплуатационная практика	ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
Б3.01	Государственный экзамен	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '23.03.03 оч.рпх', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ.02	Защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-2.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.УК-11; ИД-2.УК-11; ИД-3.УК-11; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-3.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-3.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-2.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-2.ОПК-6; ИД-3.ОПК-6; ИД-4.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-4.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	ИД-1.УК-5
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-5
ФТД.В.01	История литературы родного края	ИД-1.УК-5









№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф	Семестр										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1148</b>							<b>30</b>	20	1/6		<b>1218</b>							<b>32</b>	20	1/6		<b>2366</b>							<b>62</b>	40	2/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1148</b>							<b>30</b>				<b>1146</b>							<b>30</b>				<b>2294</b>							<b>60</b>											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				<b>53.6</b>								<b>53.5</b>											<b>53.6</b>																		
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)				<b>54</b>										<b>54</b>											<b>54</b>																
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				<b>28.8</b>										<b>27.5</b>											<b>28.2</b>																
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				<b>28.8</b>										<b>27.5</b>											<b>28.2</b>																
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				<b>3.8</b>										<b>3.8</b>											<b>3.8</b>																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1080</b>	<b>522</b>	<b>168</b>	<b>254</b>	<b>100</b>	<b>450</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	ТО: 18 1/6 Э: 2		<b>1080</b>	<b>481</b>	<b>166</b>	<b>155</b>	<b>160</b>	<b>455</b>	<b>144</b>	<b>30</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3		<b>2160</b>	<b>1003</b>	<b>334</b>	<b>409</b>	<b>260</b>	<b>905</b>	<b>252</b>	<b>60</b>	ТО: 35 2/3 Э: 4 2/3												
1	Б1.0.01	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	144	72	18	54		36	36	4													Эк РГР	144	72	18	54		36	36	4		33	1									
2	Б1.0.02	История	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		24	1									
3	Б1.0.03	Информатика	Эк	144	84	34	50		24	36	4													Эк	144	84	34	50		24	36	4		32	1									
4	Б1.0.04	Физика	Эк	144	50	28	10	12	94		4		Эк	180	72	28	16	28	72	36	5			Эк За	324	122	56	26	40	166	36	9		78	12									
5	Б1.0.05	Математика	Эк	144	68	34		34	40	36	4		Эк	180	68	34		34	76	36	5			Эк(2)	324	136	68		68	116	72	9		81	123									
6	Б1.0.06	Химия											ЗаО	108	68	34	18	16	40		3			ЗаО	108	68	34	18	16	40		3		23	2									
7	Б1.0.07	Компьютерная графика											ЗаО РГР	108	51		51		57		3			ЗаО РГР	108	51		51		57		3		33	2									
8	Б1.0.08	Техническая механика											ЗаО	108	68	34		34	40		3			ЗаО	108	68	34		34	40		3		33	234									
9	Б1.0.ДВ.01.01	Иностранный язык (Английский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3			Эк	180	72		72		72	36	5		45	12									
10	Б1.0.ДВ.01.02	Иностранный язык (Французский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3			Эк	180	72		72		72	36	5		45	12									
11	Б1.0.ДВ.01.03	Иностранный язык (Немецкий язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3			Эк	180	72		72		72	36	5		45	12									
12	Б1.0.ДВ.01.04	Иностранный язык (Испанский язык)		72	36		36		36		2		Эк	108	36		36		36	36	3			Эк	180	72		72		72	36	5		45	12									
13	Б1.В.01	Родной язык и культура речи	Эк	72	36	18		18	36		2													Эк	72	36	18		18	36		2		42	1									
14	Б1.В.02	История ПМР											Эк	108	36	18		18	36	36	3			Эк	108	36	18		18	36	36	3		28	2									
15	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре		68	68			68					Эк	66	66			66						Эк	134	134			134					75	123456									
16	Б1.В.08	Введение в профессиональную деятельность	За	72	36		36		36		2													За	72	36		36		36		2		33	1									
17	Б1.В.12	Материаловедение	ЗаО	108	54	18	18	18	54		3		ЗаО	108	52	18	34		56		3			ЗаО(2)	216	106	36	52	18	110	6			12										
18	Б1.В.12.01	Материаловедение	ЗаО	108	54	18	18	18	54		3													ЗаО	108	54	18	18	18	54	3			33	1									
19	Б1.В.12.02	Технология конструкционных материалов											ЗаО	108	52	18	34		56		3			ЗаО	108	52	18	34		56		3			2									
20	Б1.В.ДВ.01.01	Официальный язык (Украинский язык)	ЗаО	108	50		50		58		3													ЗаО	108	50		50		58		3		44	1									
21	Б1.В.ДВ.01.02	Официальный язык (Молдавский язык)	ЗаО	108	50		50		58		3													ЗаО	108	50		50		58		3		40	1									
22	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика											ЗаО	72	30			30	42		2			ЗаО	72	30			30	42		2		33	2									
23	ФТД.В.01	История литературы родного края											За	72	18	8		10	54		2			За	72	18	8		10	54		2		99	2									
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(4) ЗаО(2) РГР										Эк(4) За(2) ЗаО(5) РГР										Эк(7) За(6) ЗаО(7) РГР(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8 1/6										10 1/6											

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр													
				Академических часов							Академических часов							Академических часов																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Контроль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1148							30	20	1/6						30	20	1/6	2294							60	40	2/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148							30	20	1/6						30	20	1/6	2294							60	40	2/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53.6								53.5								53.6																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54								54								54																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.8								24.4								25.6																				
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.8								24.4								25.6																				
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8								4.3								4.1																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1080	486	204	174	108	486	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2							936	378	144	58	176	450	108	26	ТО: 15 1/2 Э: 2				2016	864	348	232	284	936	216	56	ТО: 33 2/3 Э: 4
1	Б1.О.05	Математика	ЗаО	108	54	24	30		54		3																						81	123					
2	Б1.О.08	Техническая механика	ЗаО	144	72	36	18	18	72		4	Эк РГР	144	74	30	14	30	34	36	4														33	234				
3	Б1.О.09	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк РГР	144	72	36	18	18	36	36	4																						33	3					
4	Б1.О.10	САПР в отрасли	ЗаО КР	144	54	18	36		90		4																						33	3					
5	Б1.О.11	Философия		72	36	18		18	36		2	Эк	72	18	10		8	18	36	2													29	34					
6	Б1.О.14	Инженерная экология										За	72	44	14		30	28		2														4					
7	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре		68	68				68			За	66	66			66																75	123456					
8	Б1.В.04	Культурология	За	72	36	18		18	36		2																						24	3					
9	Б1.В.05	Экономика и основы финансовой грамотности	ЗаО	108	54	18		36	54		3																						86	3					
10	Б1.В.06	Основы политической власти ПМР										За	72	36	18		18	36		2															25	4			
11	Б1.В.09	Основы проектной деятельности и конструирования										Эк КР	180	74	30	14	30	70	36	5															33	4			
12	Б1.В.10	Основы управленческой деятельности										За	108	44	14		30	64		3															33	4			
13	Б1.В.13	Гидравлические и пневматические системы	Эк	144	54	18	36		54	36	4	ЗаО	144	44	14		30	100		4															34				
14	Б1.В.13.01	Гидравлика и гидропневмопривод	Эк	144	54	18	36		54	36	4																							33	3				
15	Б1.В.13.02	Гидравлические и пневматические системы										ЗаО	144	44	14		30	100		4																33	4		
16	Б1.В.14	Электротехника и электрооборудование	Эк	144	54	18	36		54	36	4	ЗаО	144	44	14	30		100		4															34	3			
17	Б1.В.14.01	Основы электротехники и электромеханики	Эк	144	54	18	36		54	36	4																								34	3			
18	Б1.В.14.02	Электрооборудование систем и комплексов										ЗаО	144	44	14	30		100		4																	4		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За ЗаО(4) КР РГР							Эк(3) За(4) ЗаО(2) КР РГР							Эк(6) За(5) ЗаО(6) КР(2) РГР(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																			
	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)										ЗаО	144	30			30	114		4	2 2/3															33	4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																							
											2													8 1/6													10 1/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1110									30	20 1/6		1110									30	20 1/6		2220								60	40 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1110									30	20 1/6		1110									30	20 1/6		2220							60	40 2/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,6											53,4												53,5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,8											24,3												26,1																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27,8											24,3												26,1																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,7											2,2												2																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				1080	504	152	162	190	468	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2		864	344	120	102	122	412	108	24	ТО: 14 1/6 Э: 2		1944	848	272	264	312	880	216	54	ТО: 32 1/3 Э: 4												
1	Б1.О.12	Физическая культура		36	18	8		10	18		1		За	36	18	8		10	18		1		За	72	36	16		20	36		2			75	56									
2	Б1.О.16	Математическое моделирование процессов в отрасли											ЗаО	144	42	14	28		102		4		ЗаО	144	42	14	28		102		4			30	6									
3	Б1.О.17	Информационное обеспечение транспортных систем	За	108	54	18	36		54		3												За	108	54	18	36		54		3					5								
4	Б1.О.20	Конструкция и эксплуатационные свойства машин и оборудования	Эк КР	144	72	18	18	36	36	36	4												Эк КР	144	72	18	18	36	36	36	4					33	5							
5	Б1.В.03	Элективный курс по физической культуре		30	30			30					За	30	30			30					За	60	60			60						75	123456									
6	Б1.В.07	Правоведение	ЗаО	108	54	18		36	54		3												ЗаО	108	54	18		36	54		3			90	5									
7	Б1.В.15	Управление техническими системами	Эк	144	54	18	36		54	36	4												Эк	144	54	18	36		54	36	4					5								
8	Б1.В.16	Эксплуатационные материалы	ЗаО	144	54	18	36		90		4												ЗаО	144	54	18	36		90		4				33	5								
9	Б1.В.17	Теплотехника	За	108	72	18	18	36	36	3													За	108	72	18	18	36	36	3					33	5								
10	Б1.В.18	Основы работоспособности технических систем	ЗаО	144	54	18		36	90		4												ЗаО	144	54	18		36	90		4				33	5								
11	Б1.В.19	Надежность технических систем											Эк	144	56	14	14	28	52	36	4		Эк	144	56	14	14	28	52	36	4				33	6								
12	Б1.В.20	Силовые агрегаты	Эк	144	72	18	18	36	36	36	4												Эк	144	72	18	18	36	36	36	4					33	5							
13	Б1.В.21	Основы технологии производства, ремонта машин и оборудования											Эк КР	144	74	28	18	28	34	36	4		Эк КР	144	74	28	18	28	34	36	4					33	6							
14	Б1.В.22	Типаж и эксплуатация технологического оборудования											Эк	144	70	28	14	28	38	36	4		Эк	144	70	28	14	28	38	36	4					33	6							
15	Б1.В.23	Профиль - Транспортно-технологический бизнес и логистика											За ЗаО	252	84	28	28	28	168		7		За ЗаО	252	84	28	28	28	168		7						678							
16	Б1.В.23.01	Основы логистики и логистических систем											За	108	42	14		28	66		3		За	108	42	14		28	66		3				33	6								
17	Б1.В.23.02	Организация логистических систем											ЗаО	144	42	14	28		102		4		ЗаО	144	42	14	28		102		4				33	6								
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) За(2) ЗаО(3) КР										Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР										Эк(6) За(5) ЗаО(5) КР(2)																					
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																									
	Б2.О.03(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика											ЗаО	216	30			30	186		6	4		ЗаО	216	30			30	186		6	4		33	6								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8 1/6										10 1/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20 1/6		1080								30	20 1/6		2160							60	40 2/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30	20 1/6		1080								30	20 1/6		2160						60	40 2/6										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.6										52.7											53.2																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54											54																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.8										24.6											26.2																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.8										24.6											26.2																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	504	198	36	270	468	108	30	ТО: 18 1/6 Э: 2		432	168	84		84	192	72	12	ТО: 6 5/6 Э: 1 1/3		1512	672	282	36	354	660	180	42	ТО: 25 Э: 3 1/3										
✓	1	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	54	18		36	54	3												ЗаО	108	54	18		36	54	3		20	7									
	2	Б1.О.15	Экономика и управление проектами	ЗаО	144	54	18		36	90	4												ЗаО	144	54	18		36	90	4		7										
	3	Б1.О.18	Методы и средства энерго-и ресурсосбережения в отрасли	За	108	54	18		36	54	3												За	108	54	18		36	54	3		33	7									
	4	Б1.О.19	Основы патентования и научных исследований										ЗаО	144	24	12		12	120		4		ЗаО	144	24	12		12	120	4		33	8									
	5	Б1.О.21	Проектирование технологического оборудования	ЗаО	144	54	18		36	90	4												ЗаО	144	54	18		36	90	4		7										
	6	Б1.О.22	Технологические процессы технического обслуживания, ремонта машин и оборудования	Эк	144	90	36	18	36	18	36	4											Эк	144	90	36	18	36	18	36	4		33	7								
	7	Б1.В.11	Технико-экономическое обоснование инженерных решений										Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4		8									
	8	Б1.В.23	Профиль - Транспортно-технологический бизнес и логистика	Эк(2) ЗаО КП	432	198	90	18	90	162	12			Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк(3) ЗаО КП	576	270	126	18	126	198	108	16		678								
✓	9	Б1.В.23.03	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	Эк КП	144	72	36	18	18	36	4												Эк КП	144	72	36	18	18	36	36	4		33	7								
	10	Б1.В.23.04	Инженерные сооружения и экологическая безопасность объектов предприятий автосервиса	ЗаО	144	54	18		36	90	4												ЗаО	144	54	18		36	90	4		33	7									
	11	Б1.В.23.05	Бизнес-планирование инновационных процессов	Эк	144	72	36		36	36	4												Эк	144	72	36		36	36	36	4		33	7								
	12	Б1.В.23.06	Проектирование объектов транспортной инфраструктуры										Эк	144	72	36		36	36	36	4		Эк	144	72	36		36	36	36	4		8									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО(4) КП										Эк(2) ЗаО										Эк(5) За ЗаО(5) КП																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.О.05(П)	Эксплуатационная практика											ЗаО	216	30		30	186		6	4		ЗаО	216	30		30	186		6	4	33	8									
	Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа											ЗаО	108	30		30	78		3	2		ЗаО	108	30		30	78		3	2	33	8									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
	Б3.01	Государственный экзамен											Эк	108	30		30	78		3	2		Эк	108	30		30	78		3	2	33	8									
	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	30		30	186		6	4		Эк	216	30		30	186		6	4	33	8									
КАНИКУЛЫ													2										8 1/6										10 1/6									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '23.03.03 оч\_\_21\_2ред.rlx', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2021

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				189	253	242	62	30	32	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				187	243	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	49%	51%	2.7%	160	213	210	58	30	28	56	30	26	54	30	24	42	30	12
Обязательная часть				102	102	102	42	20	22	25	17	8	13	8	5	22	18	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	108	108	16	10	6	31	13	18	41	22	19	20	12	8
Практика	100%	0%	0%	21	21	21	2		2	4		4	6		6	9		9
Обязательная часть				21	21	21	2		2	4		4	6		6	9		9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	10	2	2		2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	2	2		2									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	53.6	53.5	-	53.6	53.5	-	53.6	53.4	-	53.6	52.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.2	-	28.8	27.5	-	27.8	25.3	-	29.8	29	-	28.8	28.1
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	3.8	3.8	-	3.8	4.3	-	1.7	2.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3861	-	590	517	-	572	458	-	570	440	-	522	192
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	68	66	-	68	66	-	30	30	-		
	Блок Б2					150	-		30	-		30	-		30	-		60
	Блок Б3					60	-			-			-			-		60
	Блок ФТД					18	-		18	-			-			-		
	Итого по всем блокам					4089	-	590	565	-	572	488	-	570	470	-	522	312
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	6	3	3	6	3	3	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)						5	4	1	5	1	4	5	2	3	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	5	7	4	3	6	3	3	7	4	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	1	2	1	1			
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	1	1	2	1	1				1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.05%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						51.2%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.95%												