

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"
Институт транспортной техники и систем управления

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 43.03.01 - Сервис, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Тимониным В.С.

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис

Направленность (профиль): Сервис на транспорте

Кафедра № 86 - «Технология транспортного машиностроения и ремонта подвижного состава»

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

Идентификационный номер 4330511-2021

Образовательный стандарт № 166/а
от 10.03.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- организационно-управленческий, технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

И.о. директора института

П.Ф. Бестемьянов

Заведующий кафедрой

М.Ю. Куликов

Председатель учебно-методической комиссии

С.В. Володин

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: 01.06.2021

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис. Направленность (профиль): Сервис на транспорте - прием 2021 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 1										Курс 2										Кафедра	Кол						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе					Контроль	ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4															
												Контакт. раб.	из них						СРС	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	ТП																																	
	Итого	24	41	3	7	8		1		7704	3434	1070	436	1928	3226	1044	214	116	16	228	603	153	31	164	38	316	418	108	29	136	56	268	476	144	30	162	50	278	374	108	27								
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	24	39	3	7	8		1		7560	3402	1054	436	1912	3114	1044	210	116	16	228	603	153	31	164	38	316	418	108	29	136	56	268	476	144	30	162	50	278	374	108	27								
Б1.01	Россия в глобальной истории		1					1		144	40	16		24	104		4	16		24	104		4																			История	110						
Б1.02	Философия и основы критического мышления	2								144	48	16		32	60	36	4							16		32		60	36	4													Философия	81					
Б1.03	История транспорта		2							72	32	16		16	40		2							16		16		40		2												История	110						
Б1.04	Управление конфликтами		2							72	16			16	56		2									16		56		2													АБП	155					
Б1.05	Техники публичного выступления		1							72	16	8		8	56		2	8		8	56		2																			АБП	155						
Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность		1							72	16	8		8	56		2	8		8	56		2																			АБП	155						
Б1.07	Физическая культура и спорт		12							72	64	8		56	8		2	4		28	4		1	4		28	4		1													ФКиС	108						
Б1.08	Иностранный язык		1-3	4						432	192			192	240		12			48	60		3			48	60		3			48	60		3			48	60		3		РиИЯ	21					
Б1.09	Правовая культура		4							72	32	16		16	40		2																		16		16		40		2	ТП	36						
Б1.10	Основы комплексной безопасности		3							72	24	8		16	48		2													8		16		48		2						УБТ	28						
Б1.11	Проектная деятельность		3-8	12						864	466			466	398		24			32	76		3			80	28		3			64	44		3			68	40		3	ТТМиПС	86						
Б1.12	Математика	3	12							432	192	96		96	204	36	12	32		32	80		4	32		32	80		4	32		32	44	36	4							ВМ	40						
Б1.13	Физика	3	2							288	142	64	16	62	110	36	8								32	8	34		70		4	32	8	28		40	36	4					Физика	102					
Б1.14	Компьютерное сопровождение организации процесса оказания сервисных услуг	12								288	94	48		46	95	99	8	16		16		85	63	5	32		30		10	36	3											ТТМиПС	86						
Б1.15	Инженерная компьютерная графика		34							180	64	32		32	116		5													16		16		76		3	16		16		40		2	МПСиС	85				
Б1.16	Введение в специальность	1								144	48	16		32	51	45	4	16		32		51	45	4																		ТТМиПС	86						
Б1.17	Основы транспортного материаловедения	12								216	94	48	46		41	81	6	16	16			31	45	3	32	30		10	36	3												ТТМиПС	86						
Б1.18	Технология конструкционных материалов	3								144	48	16	32		60	36	4												16	32			60	36	4							ТТМиПС	86						
Б1.19	Потребительские свойства объектов сервиса	3	4							252	112	48		64	104	36	7												16		32		60	36	4	32		32		44		3	ТТМиПС	86					
Б1.20	Основы функционирования систем сервиса	4	3		4					252	128	48	16	64	88	36	7												16	16	32		44		3	32		32		44	36	4	ТТМиПС	86					
Б1.21	Метрология и стандартизация		4			4				72	48	16	16	16	24		2															16	16	16		24				2	МПСиС	85							
Б1.22	Трение и износ в объектах сервиса		5							72	50	16	34		22		2																								ТТМиПС	86							
Б1.23	Сервисная деятельность	4								144	68	34		34	40	36	4																	34		34		40	36	4	ТТМиПС	86							
Б1.24	Основы машиностроительного производства	4				4				144	66	16	34	16	42	36	4																16	34	16		42	36	4	ТТМиПС	86								

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис. Направленность (профиль): Сервис на транспорте - прием 2021 года

2. План (курсы 3 и 4)

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					Контроль	ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
												Контакт. раб.	из них						СРС	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ
													Лек	Лаб	Пр	ТП																																	
	Итого	24	41	3	7	8		1		7704	3434	1070	436	1928	3226	1044	214	112	132	214	442	180	30	172	30	246	272	108	23	152	80	248	393	207	30	56	34	130	248	36	14								
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	24	39	3	7	8		1		7560	3402	1054	436	1912	3114	1044	210	112	132	214	442	180	30	164	30	238	216	108	21	144	80	240	337	207	28	56	34	130	248	36	14								
Б1.01	Россия в глобальной истории		1					1		144	40	16		24	104		4																									История	110						
Б1.02	Философия и основы критического мышления	2								144	48	16		32	60	36	4																										Философия	81					
Б1.03	История транспорта		2							72	32	16		16	40		2																									История	110						
Б1.04	Управление конфликтами		2							72	16			16	56		2																										АБП	155					
Б1.05	Техники публичного выступления		1							72	16	8		8	56		2																										АБП	155					
Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность		1							72	16	8		8	56		2																										АБП	155					
Б1.07	Физическая культура и спорт		12							72	64	8		56	8		2																										ФКиС	108					
Б1.08	Иностранный язык		1-3	4						432	192			192	240		12																										РиИЯ	21					
Б1.09	Правовая культура		4							72	32	16		16	40		2																										ТП	36					
Б1.10	Основы комплексной безопасности		3							72	24	8		16	48		2																										УБТ	28					
Б1.11	Проектная деятельность		3-8	12						864	466			466	398		24			64	44	3			60	48	3		64	44	3			34	74	3					ТТМиПС	86							
Б1.12	Математика	3	12							432	192	96		96	204	36	12																									ВМ	40						
Б1.13	Физика	3	2							288	142	64	16	62	110	36	8																									Физика	102						
Б1.14	Компьютерное сопровождение организации процесса оказания сервисных услуг	12								288	94	48		46	95	99	8																										ТТМиПС	86					
Б1.15	Инженерная компьютерная графика		34							180	64	32		32	116		5																									МПСиС	85						
Б1.16	Введение в специальность	1								144	48	16		32	51	45	4																										ТТМиПС	86					
Б1.17	Основы транспортного материаловедения	12								216	94	48	46		41	81	6																										ТТМиПС	86					
Б1.18	Технология конструкционных материалов	3								144	48	16	32		60	36	4																										ТТМиПС	86					
Б1.19	Потребительские свойства объектов сервиса	3	4							252	112	48		64	104	36	7																											ТТМиПС	86				
Б1.20	Основы функционирования систем сервиса	4	3		4					252	128	48	16	64	88	36	7																										ТТМиПС	86					
Б1.21	Метрология и стандартизация		4			4				72	48	16	16	16	24		2																										МПСиС	85					
Б1.22	Трение и износ в объектах сервиса		5							72	50	16	34		22		2	16	34		22	2																					ТТМиПС	86					
Б1.23	Сервисная деятельность	4								144	68	34		34	40	36	4																											ТТМиПС	86				
Б1.24	Основы машиностроительного производства	4				4				144	66	16	34	16	42	36	4																											ТТМиПС	86				

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис. Направленность (профиль): Сервис на транспорте - прием 2021 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		6		1080			30					20	1080			30			
Б2	Блок 2 "Практика"		6		648			18					12	648			18			
Б2.01(У)	Ознакомительная практика		2		108			3					2	108			3			
		2	4	Нет														ТТМиРПС	86	
		2	4	Нет	108			3					2	108			3	ТТМиРПС	86	
Б2.02(П)	Проектно-технологическая практика		2		324			9					6	324			9			
		3	6	Нет														ТТМиРПС	86	
		3	6	Нет	324			9					6	324			9	ТТМиРПС	86	
Б2.03(П)	Преддипломная практика		2		216			6					4	216			6			
		4	8	Нет														ТТМиРПС	86	
		4	8	Нет	216			6					4	216			6	ТТМиРПС	86	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				432			12					8	432			12			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				432			12					8	432			12			
		4		Нет	432			12					8	432			12	ТТМиРПС	86	

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис. Направленность (профиль): Сервис на транспорте - прием 2021 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	Россия в глобальной истории
1.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
1.3.	Б1.03	История транспорта
1.4.	Б1.09	Правовая культура
1.5.	Б1.12	Математика
1.6.	Б1.13	Физика
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.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
3.2.	Б1.04	Управление конфликтами
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	Техники публичного выступления
4.2.	Б1.08	Иностранный язык
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
5.2.	Б1.02	Философия и основы критического мышления
5.3.	Б1.03	История транспорта
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
6.1.	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.07	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.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
8.2.	ФТД.02	Правила технической эксплуатации и сигнализации на транспорте
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.07	Физическая культура и спорт
9.2.	Б1.09	Правовая культура
9.3.	Б1.10	Основы комплексной безопасности
9.4.	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.23	Сервисная деятельность
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
11.1.	Б1.01	Россия в глобальной истории
11.2.	Б1.09	Правовая культура
12.	ОПК-1	Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в сфере сервиса
12.1.	Б1.14	Компьютерное сопровождение организации процесса оказания сервисных услуг
12.2.	Б1.15	Инженерная компьютерная графика
13.	ОПК-2	Способен осуществлять основные функции управления сервисной деятельностью
13.1.	Б1.23	Сервисная деятельность
14.	ОПК-3	Способен обеспечивать требуемое качество процессов оказания услуг в избранной сфере профессиональной деятельности
14.1.	Б1.ДВ.02.01	Управление качеством сервисных услуг
14.2.	Б1.ДВ.02.02	Системы обеспечения качества на сервисных предприятиях
15.	ОПК-4	Способен осуществлять исследование рынка, организовывать продажи и продвижение сервисных продуктов
15.1.	Б1.ДВ.02.01	Управление качеством сервисных услуг
15.2.	Б1.ДВ.02.02	Системы обеспечения качества на сервисных предприятиях
16.	ОПК-5	Способен принимать экономически обоснованные решения, обеспечивать экономическую эффективность организаций избранной сферы профессиональной деятельности
16.1.	Б1.23	Сервисная деятельность
17.	ОПК-8	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
17.1.	Б1.14	Компьютерное сопровождение организации процесса оказания сервисных услуг
18.	ПК-1	Способен к проектированию технологических процессов сервиса и выбору специализированных материалов
18.1.	Б1.16	Введение в специальность
18.2.	Б1.17	Основы транспортного материаловедения
18.3.	Б1.18	Технология конструкционных материалов
18.4.	Б1.19	Потребительские свойства объектов сервиса
18.5.	Б1.20	Основы функционирования систем сервиса
18.6.	Б1.22	Трение и износ в объектах сервиса
18.7.	Б1.24	Основы машиностроительного производства
18.8.	Б1.25	Электрофизические и электрохимические методы обработки
18.9.	Б1.26	Механические и физико-технические методы обработки
18.10.	Б1.30	Материально-техническое обеспечение сервисных предприятий
18.11.	Б1.32	Технологические процессы в сервисе
18.12.	Б1.34	Технологическая подготовка и специальное оборудование сервисных предприятий
18.13.	Б1.35	Технология ремонта транспортных средств
18.14.	Б1.38	Проектирование сервисных предприятий
18.15.	Б1.ДВ.01.01	Восстановление потребительских свойств объектов сервиса
18.16.	Б1.ДВ.01.02	Технологические процессы сварки и наплавки объектов сервиса
19.	ПК-2	Способен к выбору и проектированию оборудования, оснастки, инструментального обеспечения сервиса
19.1.	Б1.11	Проектная деятельность
19.2.	Б1.29	Технологическое оборудование сервисных предприятий
19.3.	Б1.31	Инструментальное оснащение сервисных предприятий
19.4.	Б1.ДВ.03.01	Технологическая оснастка сервисных предприятий
19.5.	Б1.ДВ.03.02	Специальные приспособления при эксплуатации и ремонте объектов сервиса
20.	ПК-3	Способен к проведению диагностики и контроля объектов сервиса и работе в системе управления качеством сервисных предприятий

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
20.1.	Б1.21	Метрология и стандартизация
20.2.	Б1.28	Методы и средства диагностики объектов сервиса
20.3.	Б1.33	Основы бережливого производства
20.4.	Б1.39	Технический контроль в сервисе
20.5.	Б1.ДВ.02.01	Управление качеством сервисных услуг
20.6.	Б1.ДВ.02.02	Системы обеспечения качества на сервисных предприятиях
21.	ПК-4	Способен к программированию и настройке технологического оборудования и автоматизации сервисных предприятий
21.1.	Б1.27	Гибкие технологические комплексы в сервисе
21.2.	Б1.36	Автоматизация сервисных услуг
21.3.	Б1.37	Технологическое оборудование с ЧПУ

Направление подготовки: 43.03.01 Сервис. Направленность (профиль): Сервис на транспорте - прием 2021 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.ДВ.01.01	Восстановление потребительских свойств объектов сервиса	ПК-1
2	Б1.ДВ.01.02	Технологические процессы сварки и наплавки объектов сервиса	ПК-1
3	Б1.01	Россия в глобальной истории	УК-1, УК-5, УК-11
4	Б1.02	Философия и основы критического мышления	УК-1, УК-3, УК-5
5	Б1.ДВ.02.02	Системы обеспечения качества на сервисных предприятиях	ОПК-3, ОПК-4, ПК-3
6	Б1.ДВ.02.01	Управление качеством сервисных услуг	ОПК-3, ОПК-4, ПК-3
7	Б1.ДВ.03.01	Технологическая оснастка сервисных предприятий	ПК-2
8	Б1.03	История транспорта	УК-1, УК-5
9	Б1.ДВ.03.02	Специальные приспособления при эксплуатации и ремонте объектов сервиса	ПК-2
10	Б1.04	Управление конфликтами	УК-3
11	Б1.05	Техники публичного выступления	УК-4
12	Б1.06	Тайм-менеджмент и личная эффективность	УК-2, УК-6
13	Б1.07	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-9
14	Б1.08	Иностранный язык	УК-4
15	Б1.09	Правовая культура	УК-1, УК-9, УК-11
16	Б1.10	Основы комплексной безопасности	УК-8, УК-9
17	Б1.11	Проектная деятельность	ПК-2
18	Б1.12	Математика	УК-1
19	Б1.13	Физика	УК-1
20	Б1.14	Компьютерное сопровождение организации процесса оказания сервисных услуг	ОПК-1, ОПК-8
21	Б1.15	Инженерная компьютерная графика	ОПК-1
22	Б1.16	Введение в специальность	ПК-1
23	Б1.17	Основы транспортного материаловедения	ПК-1
24	Б1.18	Технология конструкционных материалов	ПК-1
25	Б1.19	Потребительские свойства объектов сервиса	ПК-1
26	Б1.20	Основы функционирования систем сервиса	ПК-1
27	Б1.21	Метрология и стандартизация	ПК-3
28	Б1.22	Трение и износ в объектах сервиса	ПК-1
29	Б1.23	Сервисная деятельность	УК-10, ОПК-2, ОПК-5
30	Б1.24	Основы машиностроительного производства	ПК-1
31	Б1.25	Электрофизические и электрохимические методы обработки	ПК-1
32	Б1.26	Механические и физико-технические методы обработки	ПК-1
33	Б1.27	Гибкие технологические комплексы в сервисе	ПК-4
34	Б1.28	Методы и средства диагностики объектов сервиса	ПК-3
35	Б1.29	Технологическое оборудование сервисных предприятий	ПК-2
36	Б1.30	Материально-техническое обеспечение сервисных предприятий	ПК-1
37	Б1.31	Инструментальное оснащение сервисных предприятий	ПК-2
38	Б1.32	Технологические процессы в сервисе	ПК-1
39	Б1.33	Основы бережливого производства	ПК-3

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
40	Б1.34	Технологическая подготовка и специальное оборудование сервисных предприятий	ПК-1
41	Б1.35	Технология ремонта транспортных средств	ПК-1
42	Б1.36	Автоматизация сервисных услуг	ПК-4
43	Б1.37	Технологическое оборудование с ЧПУ	ПК-4
44	Б1.38	Проектирование сервисных предприятий	ПК-1
45	Б1.39	Технический контроль в сервисе	ПК-3
46	Б2.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1
47	Б2.02(П)	Проектно-технологическая практика	ПК-2, ПК-3
48	Б2.03(П)	Преддипломная практика	ПК-4
49	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, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
50	ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	УК-9
51	ФТД.02	Правила технической эксплуатации и сигнализации на транспорте	УК-8