

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева»
Институт электроники и светотехники

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 13.04.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



ТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

А.Ю. Маслова
Маслова А.Ю.
13 апреля 2019 г.

11.03.02

направление подготовки 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" профиль "Сети связи и системы коммутации"

Профиль: Сети связи и системы коммутации

Кафедра: Инфокоммуникационных технологий и систем связи

Институт: электроники и светотехники

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		проектная
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2018

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 174 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Управления Роскомнадзора по
РМ

А.А. Репин
Репин А.А./

Начальник УМУ

Е.И. Заварюхина
Заварюхина Е.И./

Директор

О.Е. Железникова
Железникова О.Е./

Зав. кафедрой

В.В. Никулин
Никулин В.В./

Специальность	Индекс	Наименование	Формы контроля		Зачеты		Итого академических часов		Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8		Зачисленная нагрузка		Компетенции																	
			Экз	Зач	КР	КР	Зач	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР		СР	СР															
																														СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	СР	
Базовая часть																																												
Б1.Б.01	История	1	1			4	4	36	144	144	54	54	36	21	4	144	36	18	54	36								4	История России	ОК-2														
Б1.Б.02	Философия	2	2			2	2	36	72	72	36	36	21															4	Философия	ОК-1														
Б1.Б.03	История культуры	2	1			7	7	36	252	252	108	107	27	28	3	108		72	36									144	История культуры и истории искусств	ОК-3														
Б1.Б.04	Экономика	7	7			2	2	36	72	72	36	36	21									2	2	2	2	2	2	72	18	18	36													
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	1	1			2	2	36	72	72	36	36	21															107	Русский язык как иностранный	ОК-5														
Б1.Б.06	Сociология	7	7			2	2	36	72	72	36	36	21															7	Сociология	ОК-6														
Б1.Б.07	Психология	7	7			2	2	36	72	72	36	36	21															7	Психология	ОК-7														
Б1.Б.08	Математика	12	12			11	11	36	396	392	171	63	24	6	216	36	54	90	36	54	90	36	54	90	36	54	90	36	54	90	36													
Б1.Б.09	Физика	12	12			12	12	36	432	432	189	63	24	6	216	36	54	90	36	54	90	36	54	90	36	54	90	36	54	90	36													
Б1.Б.10	Химия	7	7			2	2	36	72	72	36	36	21															2	2	2	2	2												
Б1.Б.11	Информатика	12	12			6	6	36	234	234	144	123	63	24	6	180	36	36	81	27	4	144	36	36	36	36	36	36	36	36	36													
Б1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	1	1			4	4	36	144	144	54	54	36	21														4	144	18	36	54	36											
Б1.Б.13	Экспертная оценка	3	3			4	4	36	144	144	54	54	36	21														4	144	18	36	54	36											
Б1.Б.14	Программы и компьютерные сети	2	2			4	4	36	144	144	54	54	36	21														4	144	18	36	54	36											
Б1.Б.15	Электроника	4	4			4	4	36	144	144	54	54	36	21														4	144	18	36	54	36											
Б1.Б.16	Математическое моделирование и оптимизация в информатике	5	5			3	3	36	108	108	54	54	36	21														3	108	18	36	54	36											
Б1.Б.17	Безопасность информационных систем	8	4			4	4	36	144	144	54	54	36	21														4	144	2	10	20	85	27										
Б1.Б.18	Телекоммуникации	4	4			2	2	36	72	72	36	36	21																															
Б1.Б.19	Теория электрических цепей	4	3			4	4	36	216	216	90	90	27	28														4	144	18	36	54	36											
Б1.Б.20	Общая теория связи	4	3			5	5	36	324	324	108	144	72	28														4	144	18	36	54	36											
Б1.Б.21	Вычислительная техника и информационные технологии	7	5			3	3	36	108	108	54	54	36	21														3	108	18	36	54	36											
Б1.Б.22	Электрические цепи и основы электрических машин	5	5			6	6	36	216	216	90	90	27	28														6	216	36	54	36	36											
Б1.Б.23	Устройства телекоммуникационных систем и сетей	5	5			3	3	36	108	108	54	54	36	21														3	108	18	36	54	36											
Б1.Б.24	Вычислительная техника и информационные технологии	1	1			2	2	36	72	72	36	36	21															2	72	36	36	21												
						109	109		3624	3624	1454	1454	569	247	30	1089	188	72	709	427	122	27	972	162	126	427	163	10	260	54	18	27	144	27	54	72	126	90	20	120	100	100	342	7
Вариативная часть																																												
Б1.В.01	Самостоятельные телекоммуникационные устройства	4	5			9	9	36	324	324	126	126	72	28														4	144	36	18	36	36	5	180	18	18	36	36					
Б1.В.02	Высшая математика (опционально)	3	2			2	2	36	72	72	36	36	21															2	72	18	36	36	21											
Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика (опционально)	4	4			2	2	36	72	72	36	36	21															2	72	18	36	36	21											
Б1.В.04	Информатика (опционально)	3	3			4	4	36	144	144	54	54	36	21														4	144	18	36	54	36											
Б1.В.05	Физика (опционально)	3	3			3	3	36	108	108	54	54	36	21														3	108	18	36	54	36											
Б1.В.06	Вычислительные системы и сети	4	4			4	4	36	144	144	54	54	36	21														4	144	18	36	54	36											
Б1.В.07	Нормирование средств вычислительной техники	6	5			6	6	36	216	216	90	90	27	28														2	72	18	36	36	5	180	18	18	36	36						
Б1.В.08	Системы документальной информации	4	5			3	3	36	108	108	54	54	36	21														3	108	18	36	54	36											
Б1.В.09	Теория телемеханики	4	6			6	6	36	180	180	72	72	27	28														3	108	18	36	36	81	27										
Б1.В.10	Системы телемеханики	7	6			7	7	36	252	252	108	107	27	28														3	108	18	36	54	36											
Б1.В.11	Цифровые системы передачи	7	6			7	6	36	216	216	90	90	27	28														4	144	18	36	54	36											
Б1.В.12	Сети связи	8	7			8	7	36	252	252	102	123	27	28														3	108	36	36	36	4	144	20	10	87	27						
Б1.В.13	Сети и системы радиосвязи	4	3			3	3	36	108	108	54	54	36	21														3	108	18	36	54	36											
Б1.В.14	Системы радиосвязи	8	7			8	7	36	144	144	50	67	27	28														4	144	20	10	87	27											
Б1.В.15	Электронные устройства и системы телекоммуникаций	7	7			5	5	36	180	180	72	81	27	28														5	180	36	36	81	27											
Б1.В.16	Изготовление и обработка сигналов	6	6			4	4	36	144	144	54	54	36	21														4	144	18	36	54	36											
Б1.В.17	Экспертная оценка (опционально) по физической культуре и спорту	1	1			1	1	36	108	108	54	54	36	21														109	180	180	54	56												
Б1.В.18	Дисциплины по выбору Б1.В.18.1	4	4			2	2	72	72	36	36	21																2	72	18	36	36	21											
Б1.В.18.01	Системы радиосвязи	4	4			2	2	36	72	72	36	36	21															2	72	18	36	36	21											
Б1.В.18.02	Системы радиосвязи	4	4			2	2	36	72	72	36	36	21															2	72	18	36	36	21											