

ГОУ "Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 19.05.2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



11.03.02

11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Оптические системы и сети связи

Кафедра: Квантовой радиофизики и систем связи

Факультет: физико-математический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

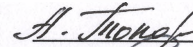
Образовательный стандарт № 930 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

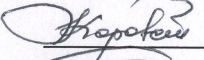
Проректор по ОПИМКО

 / Скитская Л.В./

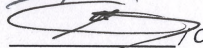
Начальник УАПИСКО

 / Топор А.В./

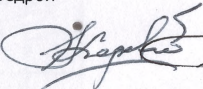
Декан

 / Коровой О.В./

И.о. зав. кафедрой

 / Стамов И.Г./

Разработчик

 / Коровой О.В., Васильева О.Ф., Стамов И.Г./

	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)				188	250	246	62	30	32	60	29	31	60	30	30	64	30	34
Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	29	31
Дисциплины (модули)	66%	34%	18%	160	211	211	60	30	30	55	29	26	56	30	26	40	29	11
Обязательная часть				72	140	139	57	30	27	45	23	22	35	27	8	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				48	102	72	3		3	10	6	4	21	3	18	38	27	11
Практика	75%	25%	0%	20	20	20				5		5	4		4	11		11
Обязательная часть				5	20	15							4		4	11		11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				5	20	5				5		5						
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Обязательная часть				6	9	9										9		9
Факультативы				2	10	6	2		2							4	1	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	6	2		2							4	1	3
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.4	-	55.7	59.3	-	54.2	57.8	-	56.9	52.4	-	58.5	55.7
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.3	-	54	57.6	-	49.9	54	-	36	54	-	54	48
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					31.8	-	32	31.8	-	31.2	32	-	32	31.9	-	31.5	31.9
	Ауд. нагр. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					31.8	-	32	31.8	-	31.2	32	-	32	31.9	-	31.5	31.9
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.5	-	3.7	3.8	-	3.6	3.8	-	1.8	2	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	7	3	4	9	4	5	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						4	1	3	7	4	3	3	1	2	4	3	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	5	2	3	3	2	1	3	1	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	2	2		2	1	1	2	1	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					39.19%												
	в интерактивной форме					39%												
Объем обязательной части от общего объема программы						64.2%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей)						54.4%												

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10; ПК-11; ПК-13
Б1.0.01	Философия	УК-5
Б1.0.02	Экономика	УК-2
Б1.0.03	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Социология	УК-3
Б1.0.05	Правоведение	УК-2
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.07	История	УК-5
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.09	Высшая математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.11	Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.12	Информатика	УК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.13	Языки и методы программирования	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.14	Физика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.0.15	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.16	Электротехника	ОПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.0.17	Электроника	ОПК-2; ПК-10; ПК-13
Б1.0.18	Общая теория связи	ОПК-2; ПК-1; ПК-11
Б1.0.19	Схемотехника телекоммуникационных устройств	ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.0.20	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей	ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-11
Б1.0.21	Электромагнитные поля и волны	УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.22	Оптические направляющие среды	УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.23	Физическая культура	УК-7
Б1.0.24	Векторный и тензорный анализ	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.25	Введение в оптические направляющие среды	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.26	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.27	Дифференциальные уравнения	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.28	Теория функций комплексного переменного	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.29	Основы физической оптики	УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.30	Основы квантовой оптики	УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.31	Интегральная и волоконная оптика	УК-6; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.01	Сети следующего поколения	ПК-1; ПК-3; ПК-11

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Архитектура и программное обеспечение сетевых инфокоммуникационных устройств	ПК-6; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-17
Б1.В.03	Структурированные кабельные системы	ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-13 ; ПК-14; ПК-16
Б1.В.04	Метрология в оптических телекоммуникационных системах	ПК-4; ПК-13 ; ПК-15; ПК-17
Б1.В.05	Сетевые технологии	ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-15
Б1.В.06	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	ПК-4; ПК-11; ПК-13
Б1.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях	ПК-2 ; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-15; ПК-17
Б1.В.08	Цифровая обработка сигналов	ПК-2 ; ПК-4
Б1.В.09	Организация и управление предприятиями	УК-3; ПК-7; ПК-19; ПК-20
Б1.В.10	Физические основы электроники	ПК-10; ПК-18
Б1.В.11	Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства	ПК-10; ПК-18
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	ПК-12; ПК-15; ПК-16
Б1.В.13	Оптические цифровые телекоммуникационные системы	ПК-11; ПК-13
Б1.В.14	Английский язык в профессиональной деятельности	УК-4; УК-6
Б1.В.15	Маркетинг в отрасли телекоммуникаций	ПК-7; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	УК-7
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-5
Б1.В.ДВ.01.01	История ПМР	УК-5
Б1.В.ДВ.01.02	Основы психологии	ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Официальный язык	УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	УК-4; ПК-19; ПК-20
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-5
Б1.В.ДВ.03.01	Основы политической власти ПМР	УК-5
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование производства	ПК-7; ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-2 ; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.01	Квантовая теория	ПК-2 ; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.02	Направляющие среды электросвязи	ПК-4
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	ОПК-4; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	ОПК-2; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '11.03.02_2019_ГОТОВ.plx', код направления 11.03.02, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-5; ПК-7
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	ПК-5; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23
ФТД	Факультативы	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-4; УК-5; ПК-3
ФТД.В.01	История литературы родного края	УК-4; УК-5
ФТД.В.02	Вычислительная математика	УК-1; ПК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.09	Высшая математика	
Б1.О.12	Информатика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Вычислительная математика	
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	УК
Б1.О.02	Экономика	
Б1.О.05	Правоведение	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.04	Социология	
Б1.В.09	Организация и управление предприятиями	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.В.14	Английский язык в профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Официальный язык	
Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.07	История	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.ДВ.01.01	История ПМР	
Б1.В.ДВ.03.01	Основы политической власти ПМР	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	История литературы родного края	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.21	Электромагнитные поля и волны	
Б1.О.22	Оптические направляющие среды	
Б1.О.29	Основы физической оптики	
Б1.О.30	Основы квантовой оптики	
Б1.О.31	Интегральная и волоконная оптика	
Б1.В.14	Английский язык в профессиональной деятельности	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	Физическая культура	
Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен использовать положения, законы и методы естественных наук и математики для решения задач инженерной деятельности	ОПК
Б1.О.09	Высшая математика	
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.11	Дискретная математика	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.16	Электротехника	
Б1.О.21	Электромагнитные поля и волны	
Б1.О.22	Оптические направляющие среды	
Б1.О.24	Векторный и тензорный анализ	
Б1.О.25	Введение в оптические направляющие среды	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.26	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.27	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.28	Теория функций комплексного переменного	
Б1.О.29	Основы физической оптики	
Б1.О.30	Основы квантовой оптики	
Б1.О.31	Интегральная и волоконная оптика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных	ОПК
Б1.О.09	Высшая математика	
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.11	Дискретная математика	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.17	Электроника	
Б1.О.18	Общая теория связи	
Б1.О.19	Схемотехника телекоммуникационных устройств	
Б1.О.20	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей	
Б1.О.21	Электромагнитные поля и волны	
Б1.О.22	Оптические направляющие среды	
Б1.О.24	Векторный и тензорный анализ	
Б1.О.25	Введение в оптические направляющие среды	
Б1.О.26	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	
Б1.О.27	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.28	Теория функций комплексного переменного	
Б1.О.29	Основы физической оптики	
Б1.О.30	Основы квантовой оптики	
Б1.О.31	Интегральная и волоконная оптика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен применять методы поиска, хранения, обработки, анализа и представления в требуемом формате информации из различных источников и баз данных, соблюдая при этом основные требования информационной безопасности	ОПК
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Языки и методы программирования	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен применять современные компьютерные технологии для подготовки текстовой и конструкторско-технологической документации с учетом требований нормативной документации	ОПК
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Языки и методы программирования	
Б1.О.14	Физика	
Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Способен к развитию коммутационных подсистем и сетевых платформ, сетей передачи данных, транспортных сетей и сетей радиодоступа, спутниковых систем связи	-
Б1.О.18	Общая теория связи	
Б1.О.19	Схемотехника телекоммуникационных устройств	
Б1.О.20	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей	
Б1.В.01	Сети следующего поколения	
Б1.В.03	Структурированные кабельные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен организовывать и проводить экспериментальные испытания с целью оценки качества предоставляемых услуг, соответствия требованиям технических регламентов, международных и национальных стандартов и иных нормативных документов	-
Б1.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях	
Б1.В.08	Цифровая обработка сигналов	
Б1.В.ДВ.04.01	Квантовая теория	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств инфокоммуникаций, использованию и внедрению результатов исследований	-
Б1.О.20	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей	
Б1.В.01	Сети следующего поколения	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Вычислительная математика	
ПК-4	Способен осуществлять мониторинг состояния и проверку качества работы, проведение измерений и диагностику ошибок и отказов телекоммуникационного оборудования, сетевых устройств, программного обеспечения инфокоммуникаций	-
Б1.О.16	Электротехника	
Б1.О.19	Схемотехника телекоммуникационных устройств	
Б1.В.04	Метрология в оптических телекоммуникационных системах	
Б1.В.06	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	
Б1.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях	
Б1.В.08	Цифровая обработка сигналов	
Б1.В.ДВ.04.02	Направляющие среды электросвязи	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-5	Способен осуществлять контроль использования и оценивать производительность сетевых устройств и программного обеспечения для коррекции производительности сетевой инфраструктуры инфокоммуникационной системы	-
Б1.О.20	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей	
Б1.В.03	Структурированные кабельные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6	Способен оценивать параметры безопасности и защиты программного обеспечения и сетевых устройств администрируемой сети с помощью специальных средств управления безопасностью	-
Б1.В.02	Архитектура и программное обеспечение сетевых инфокоммуникационных устройств	
Б1.В.03	Структурированные кабельные системы	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-7	Способен к составлению аналитических отчетов на основе сбора, аналитического и численного исследования и построения прогнозов по продажам инфокоммуникационных систем и/или их составляющих	-
Б1.В.09	Организация и управление предприятиями	
Б1.В.15	Маркетинг в отрасли телекоммуникаций	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование производства	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-10	Способен осуществлять монтаж, наладку, настройку, регулировку, опытную проверку работоспособности, испытания и сдачу в эксплуатацию сооружений, средств и оборудования сетей	-
Б1.О.16	Электротехника	
Б1.О.17	Электроника	
Б1.О.19	Схемотехника телекоммуникационных устройств	
Б1.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях	
Б1.В.10	Физические основы электроники	
Б1.В.11	Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-11	Способен осуществлять развитие транспортных сетей и сетей передачи данных, включая сети радиодоступа, спутниковых систем, коммутационных подсистем и сетевых платформ	-
Б1.О.18	Общая теория связи	
Б1.О.20	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей	
Б1.В.01	Сети следующего поколения	
Б1.В.02	Архитектура и программное обеспечение сетевых инфокоммуникационных устройств	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Сетевые технологии	
Б1.В.06	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	
Б1.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях	
Б1.В.13	Оптические цифровые телекоммуникационные системы	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-12	Способен к сбору, обработке, распределению и контролю выполнения заявок на техподдержку оборудования с помощью инфокоммуникационных систем и баз данных	-
Б1.В.05	Сетевые технологии	
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-13	Способен осуществлять монтаж, настройку, регулировку тестирование оборудования, отработку режимов работы, контроль проектных параметров работы и испытания оборудования связи обеспечение соответствия технических параметров инфокоммуникационных систем и /или их составляющих, установленным эксплуатационно-техническим нормам	-
Б1.О.17	Электроника	
Б1.В.03	Структурированные кабельные системы	
Б1.В.04	Метрология в оптических телекоммуникационных системах	
Б1.В.05	Сетевые технологии	
Б1.В.06	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	
Б1.В.13	Оптические цифровые телекоммуникационные системы	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-14	Способен осуществлять администрирование сетевых подсистем инфокоммуникационных систем и /или их составляющих	-
Б1.В.02	Архитектура и программное обеспечение сетевых инфокоммуникационных устройств	
Б1.В.03	Структурированные кабельные системы	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-15	Способен к администрированию процесса оценки производительности и контроля использования и производительности сетевых устройств, программного обеспечения информационно-коммуникационной системы	-
Б1.В.02	Архитектура и программное обеспечение сетевых инфокоммуникационных устройств	
Б1.В.04	Метрология в оптических телекоммуникационных системах	
Б1.В.05	Сетевые технологии	
Б1.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях	
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-16	Способен к администрированию средств обеспечения безопасности удаленного доступа (операционных систем и специализированных протоколов)	-
Б1.В.03	Структурированные кабельные системы	
Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-17	Способен к проведению регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении инфокоммуникационной системы	-
Б1.В.02	Архитектура и программное обеспечение сетевых инфокоммуникационных устройств	
Б1.В.04	Метрология в оптических телекоммуникационных системах	
Б1.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях	
Б1.В.ДВ.04.01	Квантовая теория	
Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-18	Способен к организации профилактических работ на радиоэлектронном оборудовании, инвентаризации радиоэлектронных средств и вспомогательного оборудования, обеспечению организационно-методической базы для обслуживания радиоэлектронных средств и оборудования	-
Б1.В.10	Физические основы электроники	
Б1.В.11	Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование производства	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-19	Способен к организационно-управленческой работе с малыми коллективами исполнителей на техническую поддержку инфокоммуникационных систем и/или их составляющих	-
Б1.В.09	Организация и управление предприятиями	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.15	Маркетинг в отрасли телекоммуникаций	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы психологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование производства	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-20	Способен к устранению, по обращениям клиентов, возникших проблем при установке и эксплуатации аппаратного, программного и программно-аппаратного обеспечения инфокоммуникационных систем и/или их составляющих	-
Б1.В.09	Организация и управление предприятиями	
Б1.В.15	Маркетинг в отрасли телекоммуникаций	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы психологии	
Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-21	Способен к проведению регламентных работ на сетевых устройствах и программном обеспечении с целью модернизации и восстановления сетевой инфокоммуникационной системы	-
Б1.В.15	Маркетинг в отрасли телекоммуникаций	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-22	Способен к подготовке коммерческих предложений, документации, поиску потенциальных клиентов для продажи инфокоммуникационных систем и/или их составляющих, в том числе для торгов, проводящихся по различной форме, запросов предложений от клиентов	-
Б1.В.15	Маркетинг в отрасли телекоммуникаций	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-23	Способен к контролю комплектации и проведению консультаций по использованию и возможностям инфокоммуникационных систем и/или их составляющих при продаже и документарное сопровождение	-
Б1.В.15	Маркетинг в отрасли телекоммуникаций	
Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР	
Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			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								
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	18 4/6		1224								34	22 3/6		2304							64	41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.5											55.7											57.1											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											48												51										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5											31.9												31.7										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5											31.9												31.7										
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	532	170	176	186	404	144	30	ТО: 16 Э: 2 2/3		684	422	88	204	130	190	72	19	ТО: 11 Э: 1 1/2		1764	954	258	380	316	594	216	49	ТО: 27 Э: 4 1/6					
1	Б1.О.30	Основы квантовой оптики	Экз КР	72	32	16		16	4	36	2												Экз КР	72	32	16		16	4	36	2		77	67			
2	Б1.В.01	Сети следующего поколения	За	108	64	16	16	32	44		3												За	108	64	16	16	32	44		3		77	7			
3	Б1.В.02	Архитектура и программное обеспечение сетевых инфокоммуникационных устройств										Экз	144	66	22	44			42	36	4		Экз	144	66	22	44		42	36	4		77	8			
4	Б1.В.04	Метрология в оптических телекоммуникационных системах										За	72	66	22	44			6		2		За	72	66	22	44		6		2		77	8			
5	Б1.В.06	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций	Экз	180	88	16	36	36	56	36	5												Экз	180	88	16	36	36	56	36	5		77	7			
6	Б1.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях	Экз	144	80	32	48		28	36	4												Экз	144	80	32	48		28	36	4		77	7			
7	Б1.В.09	Организация и управление предприятиями	За	108	48	24		24	60		3												За	108	48	24		24	60		3		86	7			
8	Б1.В.12	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных	Экз	180	78	24	24	30	66	36	5												Экз	180	78	24	24	30	66	36	5		77	7			
9	Б1.В.13	Оптические цифровые телекоммуникационные системы	За	144	78	24	24	30	66		4		Экз КР	180	132	44	44	44	12	36	5		Экз За КР	324	210	68	68	74	78	36	9		77	78			
10	Б1.В.15	Маркетинг в отрасли телекоммуникаций	ЗаО	108	36	18		18	72		3												ЗаО	108	36	18		18	72		3		86	7			
11	Б2.О.01(П)	Производственная практика (технологическая)											ЗаО	180	86			86	94		5		ЗаО	180	86			86	94		5		77	8			
12	ФТД.В.02	Вычислительная математика	За	36	28		28		8		1		ЗаО	108	72		72		36		3		За ЗаО	144	100		100		44		4		79	78			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) ЗаО КР											Экз(2) За ЗаО(2) КР											Экз(6) За(5) ЗаО(3) КР(2)											
ПРАКТИКИ			(План)											216					216	6	4		216					216	6	4							
	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)											ЗаО	216				216	6	4		ЗаО	216				216	6	4								
ГИА			(План)											324	41			41	211	72	9	6		324	41			41	211	72	9	6					
	Б3.О.01	Выполнение и защита ВКР											Экз	216	23			23	157	36	6	4	Экз	216	23			23	157	36	6	4					
	Б3.О.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Экз	108	18			18	54	36	3	2	Экз	108	18			18	54	36	3	2					
КАНИКУЛЫ												3/6										8 4/6										9 1/6					

№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс								Каф.	Семестры						
			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
ИТОГО (с факультативами)				1110						30	21		1110						30	21		2220						60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1110						30	21		1110						30	21		2220						60	42					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.9									52.4									54.7												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									54									45												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32									31.9									32												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32									31.9										32											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1.8									2										1.9											
ДИСЦИПЛИНЫ				1110	574	222	140	212	392	144	30	ТО: 17 Э: 4	966	508	224	184	100	278	180	26	ТО: 15 Э: 3 1/3	2076	1082	446	324	312	670	324	56	ТО: 32 Э: 7 1/3				
1	Б1.О.02	Экономика	ЗаО	108	54	36		18	54		3											ЗаО	108	54	36		18	54		3	86	5		
2	Б1.О.04	Социология	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2	27	5	
3	Б1.О.18	Общая теория связи	Экз КР	180	96	26	36	34	48	36	5												Экз КР	180	96	26	36	34	48	36	5	77	5	
4	Б1.О.20	Основы построения телекоммуникационных систем и сетей	Экз	180	96	34	34	28	48	36	5												Экз	180	96	34	34	28	48	36	5	77	5	
5	Б1.О.21	Электромагнитные поля и волны	Экз	216	92	46		46	88	36	6												Экз	216	92	46		46	88	36	6	77	5	
6	Б1.О.22	Оптические направляющие среды										Экз	180	108	54	54		36	36	5			Экз	180	108	54	54		36	36	5	77	6	
7	Б1.О.23	Физическая культура		36	18	8		10	18		1	За	36	18	8		10	18		1			За	72	36	16		20	36		2	74	56	
8	Б1.О.30	Основы квантовой оптики										За	72	50	24		26	22		2			За	72	50	24		26	22		2	77	67	
9	Б1.О.31	Интегральная и волоконная оптика	Экз	180	100	36	36	28	44	36	5												Экз	180	100	36	36	28	44	36	5	77	5	
10	Б1.В.03	Структурированные кабельные системы										Экз КР	180	90	44	46		54	36	5			Экз КР	180	90	44	46		54	36	5	77	6	
11	Б1.В.05	Сетевые технологии	ЗаО	108	52	18	34		56		3												ЗаО	108	52	18	34		56		3	77	5	
12	Б1.В.08	Цифровая обработка сигналов										Экз	144	70	22	48		38	36	4			Экз	144	70	22	48		38	36	4	77	6	
13	Б1.В.11	Оптоэлектронные и квантовые приборы и устройства										Экз	144	72	36	36		36	36	4			Экз	144	72	36	36		36	36	4	77	6	
14	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		30	30			30				За	30	30			30						За	60	60			60				74	123456	
15	Б1.В.ДВ.04.01	Квантовая теория										Экз	180	70	36		34	74	36	5			Экз	180	70	36		34	74	36	5	78	6	
16	Б1.В.ДВ.04.02	Направляющие среды электросвязи										Экз	180	70	36		34	74	36	5			Экз	180	70	36		34	74	36	5	80	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За ЗаО(2) КР								Экз(5) За(3) КР								Экз(9) За(4) ЗаО(2) КР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)										144					144		4	2 2/3		144				144		4	2 2/3				
	Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская)	ЗаО	144								ЗаО	144				144		4	2 2/3		ЗаО	144				144		4	2 2/3				
ГИА			(План)																															
КАНИКУЛЫ											1 1/6									7 1/6											8 2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры			
			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							
ИТОГО (с факультативами)				1110										29	20 4/6		1184										31	20 4/6		2294								60	41 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1110										29			1184										31			2294						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				54.2										57.8												56											
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)				49.9												54											52										
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.2												32											31.6										
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				31.2												32												31.6									
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3.6												3.8												3.7									
ДИСЦИПЛИНЫ И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1110	642	214	154	274	360	108	29		ТО: 18 1/2 Э: 2 1/6			1184	644	212	152	280	396	144	31		ТО: 18 Э: 2 2/3		2294	1286	426	306	554	756	252	60	ТО: 36 1/2 Э: 4 5/6					
1	Б1.О.01	Философия											Экз			144	54	36		18	54	36	4			Экз	144	54	36		18	54	36	4		29	4			
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Экз	108	36		36		36	36	3															Экз	108	36		36		36	36	3		38	123			
3	Б1.О.05	Правоведение	За	72	36	18			18	36	2															За	72	36	18		18	36		2		90	3			
4	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	108	36	18	18				72		3			ЗаО	108	36	18	18		72		3		20	4			
5	Б1.О.11	Дискретная математика											Экз	108	48	24				24	24	36	3			Экз	108	48	24		24	24	36	3		79	4			
6	Б1.О.16	Электротехника	Экз КР	216	90	36			54	90	6														Экз КР	216	90	36		54	90	36	6		80	3				
7	Б1.О.17	Электроника											ЗаО	108	80	36	44				28		3			ЗаО	108	80	36	44		28		3		77	4			
8	Б1.О.19	Схемотехника телекоммуникационных устройств											Экз	144	72	36	36				36	36	4			Экз	144	72	36	36		36	36	4		77	4			
9	Б1.О.24	Векторный и тензорный анализ	За	72	54	26			28	18	2														За	72	54	26		28	18		2		78	3				
10	Б1.О.25	Введение в оптические направляющие среды											За	72	52	26				26	20		2			За	72	52	26		26	20		2		77	4			
11	Б1.О.27	Дифференциальные уравнения	Экз КР	180	98	44			54	46	5														Экз КР	180	98	44		54	46	36	5		81	3				
12	Б1.О.28	Теория функций комплексного переменного	ЗаО	108	72	36			36	36	3														ЗаО	108	72	36		36	36		3		81	3				
13	Б1.О.29	Основы физической оптики	За	72	46	18	10	18	26		2			Экз	108	54	18	18	18	18	36	3			Экз За	180	100	36	28	36	44	36	5		77	34				
14	Б1.В.10	Физические основы электроники	За	108	90	36	54		18		3														За	108	90	36	54		18		3		77	3				
15	Б1.В.14	Английский язык в профессиональной деятельности											За	72	36		36				36		2			За	72	36		36		36		2		38	4			
16	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		66	66				66				За	68	68					68						За	134	134			134					74	123456			
17	Б1.В.ДВ.02.01	Официальный язык	ЗаО	108	54		54		54		3														ЗаО	108	54		54		54		3		40	3				
18	Б1.В.ДВ.02.02	Деловое общение	ЗаО	108	54		54		54		3														ЗаО	108	54		54		54		3		42	3				
19	Б1.В.ДВ.03.01	Основы политической власти ПМР											За	72	36	18				18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		25	4			
20	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование производства											За	72	36	18				18	36		2			За	72	36	18		18	36		2		86	4			
21	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)											ЗаО	180	108					108	72		5			ЗаО	180	108			108	72		5		77	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) ЗаО(2) КР(2)											Экз(4) За(4) ЗаО(3)											Экз(7) За(8) ЗаО(5) КР(2)															
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГИА			(План)																																					
КАНИКУЛЫ																																						3/6	8 3/6	9

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			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
ИТОГО (с факультативами)				1146								30	20 4/6		1220								32	20 4/6		2366							62	41 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1146								30			1148								30			2294						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			55.7											59.3											57.5									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											57.6												55.8								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											31.8												31.9								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32											31.8												31.9								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.7											3.8												3.8								
ДИСЦИПЛИНЫ				1146	642	226	198	218	360	144	30	ТО: 18 Э: 2 2/3		1220	680	224	164	292	396	144	32	ТО: 18 1/6 Э: 2 1/2		2366	1322	450	362	510	756	288	62	ТО: 36 1/6 Э: 5 1/6			
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36		36		36		2		За	72	36		36		36		2		За(2)	144	72		72		72		4		38	123	
2	Б1.О.06	Русский язык и культура речи											За	72	36				36		2		За	72	36		36		36		2		68	2	
3	Б1.О.07	История	ЗаО	108	54	36			18	54	3												ЗаО	108	54	36		18	54		3		28	1	
4	Б1.О.09	Высшая математика	Экз	216	92	46			46	88	6		Экз	180	88	44			44	56	36	5		Экз(2)	396	180	90		90	144	72	11		81	12
5	Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика											ЗаО	108	72	36			36	36		3		ЗаО	108	72	36		36	36		3		79	2
6	Б1.О.12	Информатика	Экз	288	162	54	108			90	36	8											Экз	288	162	54	108		90	36	8		79	1	
7	Б1.О.13	Языки и методы программирования											Экз КР	144	92	36	56		16	36	4			Экз КР	144	92	36	56		16	36	4		79	2
8	Б1.О.14	Физика	Экз	252	160	54	54	52	56	36	7		Экз	324	180	54	54	72	108	36	9			Экз(2)	576	340	108	108	124	164	72	16		78	12
9	Б1.О.15	Инженерная и компьютерная графика											За	72	36	18	18			36		2		За	72	36	18	18		36		2		79	2
10	Б1.О.26	Аналитическая геометрия и линейная алгебра	Экз	144	72	36			36	36	4												Экз	144	72	36		36	36	36	4		76	1	
11	Б1.В.16	Элективные курсы по физической культуре		66	66				66				За	68	68				68					За	134	134			134					74	123456
12	Б1.В.ДВ.01.01	История ПМР											Экз	108	36	18			18	36	36	3		Экз	108	36	18		18	36	36	3		28	2
13	Б1.В.ДВ.01.02	Основы психологии											Экз	108	36	18			18	36	36	3		Экз	108	36	18		18	36	36	3		69	2
14	ФТД.В.01	История литературы родного края											За	72	36	18			18	36		2		За	72	36	18		18	36		2		99	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За ЗаО								Экз(4) За(5) ЗаО КР								Экз(8) За(6) ЗаО(2) КР															
ПРАКТИКИ			(План)																																
ГИА			(План)																																
КАНИКУЛЫ											3/6											8 3/6										9			

Курс 3																							Курс 4												Закрепленная кафедра		-
Сем. 5							Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8						Код	Наименование	Компетенции										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб				Пр	СР	Конт роль							
							5	180	36		34	74	36																	25	Политологии и политического управлен	УК-5					
							5	180	36		34	74	36																	86	Экономической теории и мировой экон	ПК-7; ПК-18; ПК-19					
							5	180	36		34	74	36																	78	Общей и теоретической физики	ПК-2 ; ПК-17					
							5	180	36		34	74	36																	80	Твердотельной электроники и микроэлектрон	ПК-4					
3	138	18	34	30	56		18	678	138	130	64	202	144	27	972	154	148	170	392	108	11	396	88	132	44	60	72										
30	1110	222	140	212	392	144	26	966	224	184	100	278	180	29	1044	170	148	186	396	144	11	396	88	132	44	60	72										
																													77	Квантовой радиофизики и систем связи	ОПК-4; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17						
							4	144					144																77	Квантовой радиофизики и систем связи	ОПК-2; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11						
							4	144					144																77	Квантовой радиофизики и систем связи	УК-1; ОПК-1; ОПК-2						
							4	144					144																77	Квантовой радиофизики и систем связи	ПК-5; ПК-7						
							4	144					144																77	Квантовой радиофизики и систем связи	ПК-5; ПК-7						
																													77	Квантовой радиофизики и систем связи	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23						
																													77	Квантовой радиофизики и систем связи	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13 ; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23						
																													99	Русской и зарубежной литературы	УК-4; УК-5						
																													79	Прикладной математики и информатики	УК-1; ПК-3						
							1	36			28		8	3	108			72		36																	
							1	36			28		8	3	108			72		36																	
							1	36			28		8	3	108			72		36																	

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август													
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I	*																										*																															
II	*																																																									
III	*																																																									
IV	*																																																									

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение и распредоточенные практики	18	18 1/6	36 1/6	18 3/6	18	36 3/6	17	15	32	16	11	27	131 4/6
Э Экзаменационные сессии	2 4/6	2 3/6	5 1/6	2 1/6	2 4/6	4 5/6	4	3 2/6	7 2/6	2 4/6	1 3/6	4 1/6	21 3/6
П Производственная практика								2 4/6	2 4/6				2 4/6
Пд Преддипломная практика											4	4	4
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	3/6	8 3/6	9	3/6	8 3/6	9	1 1/6	7 1/6	8 2/6	3/6	8 4/6	9 1/6	35 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 дн)	6 4/6 (40 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22	30	52	22	30	52	23	29	52	20	32	52	208
Студентов													
Групп													