План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Дом К | Др | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | | | | | | 213 | 213 | | 7668 | 7668 | 741.6 | 6549.4 | 377 |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | 76 | 76 | | 2736 | 2736 | 270.9 | 2325.1 | 140 |
| + | Б1.О.01 | История (история России, всеобщая история) | 1 | | | | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12.65 | 86.35 | 9 |
| + | Б1.О.02 | Философия | 1 | | | | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12.65 | 86.35 | 9 |
| + | Б1.О.03 | Иностранный язык | 1 | 1 | | | | 11 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 25.2 | 177.8 | 13 |
| + | Б1.О.04 | Инженерная и компьютерная графика | | 1 | | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.О.05 | Теория вероятностей и математическая статистика | | 2 | | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.О.06 | Информатика | | 1 | | | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.О.07 | Физика | 11 | | | | | 11 | | | 11 | 11 | 36 | 396 | 396 | 37.3 | 340.7 | 18 |
| + | Б1.О.08 | Безопасность жизнедеятельности | | 5 | | | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.5 | 61.5 | 4 |
| + | Б1.О.09 | Высшая математика | 11 | | | | | 11 | | | 12 | 12 | 36 | 432 | 432 | 39.3 | 374.7 | 18 |
| + | Б1.О.10 | Организация и управление предприятиями | | 2 | | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.О.11 | Схемотехника | | 2 | | 2 | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 21.25 | 82.75 | 4 |
| + | Б1.О.12 | Метрология, стандартизация и сертификация | 2 | | | | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 10.65 | 124.35 | 9 |
| + | Б1.О.13 | Основы конструирования и технологии производства электронных средств | | 3 | | | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.О.14 | Экология | | 1 | | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.О.15 | Теоретические основы электротехники | | 2 | | | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.О.16 | Правоведение | | 1 | | | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.О.17 | Материалы электронной техники | | 2 | | | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.О.18 | Социология | | 3 | | | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 8.55 | 59.45 | 4 |
| + | Б1.О.19 | Компоненты электронной техники | | 3 | | | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.О.20 | Теоретические основы радиотехники | | 3 | | | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.О.21 | Микропроцессорные устройства | | 3 | | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.О.22 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 2.25 | 65.75 | 4 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | 137 | 137 | | 4932 | 4932 | 470.7 | 4224.3 | 237 |
| + | Б1.В.01 | Введение в профессию | | 1 | | | | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.25 | 61.75 | 4 |
| + | Б1.В.02 | Дискретная математика | | 2 | | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.03 | Физические основы электроники | | 2 | | | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.В.04 | Физика (спецглавы) | | 2 | | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.05 | Электроника | | | 2 | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.06 | Математические модели в сетях связи | | 3 | | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.07 | Основы защиты информации в телекоммуникационных системах | | 2 | | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.08 | Технологии программирования | 2 | | | | | 2 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| + | Б1.В.09 | Теория электрических цепей | 2 | | | | | 2 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 16.65 | 154.35 | 9 |
| + | Б1.В.10 | Теория электрической связи | | 3 | | | 3 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 12.25 | 91.75 | 4 |
| + | Б1.В.11 | Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей | | 2 | | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 88.45 | 9 |
| + | Б1.В.12 | Физические основы формирования видеоконтента | 3 | | | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| + | Б1.В.13 | Акустические основы вещания | 3 | | | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| + | Б1.В.14 | Прикладные пакеты моделирования | 4 | | | | | 4 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| + | Б1.В.15 | Создание конструкторской документации с использованием компьютерных технологий | | 3 | | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.16 | Техническая электродинамика | 3 | | | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| + | Б1.В.17 | Цифровая обработка сигналов | | 3 | | | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.18 | Основы деловых коммуникаций | | 3 | | | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 6.55 | 61.45 | 4 |
| + | Б1.В.19 | Формирование и обработка первичных аудиосигналов | 3 | | | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| + | Б1.В.20 | Основы разработки систем на кристалле | 3 | | | | | 3 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| + | Б1.В.21 | Звуковое вещание | 4 | | 3 | 4 | | 3 | | | 8 | 8 | 36 | 288 | 288 | 29.9 | 245.1 | 13 |
| + | Б1.В.22 | Цифровые видеоинформационные системы | 5 | | 4 | 4 | | 5 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 33.9 | 277.1 | 13 |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. |
| 48 | 46 | 14 | 6 | | | | | | | | 68 | | 8.7 | 822.3 | 34 | | 2 | | 8 | | 13.1 | 648.9 | 57 | |
| 46 | 44 | 12 | 6 | | | | | | | | 66 | | 8.45 | 760.55 | 30 | | 2 | | 8 | | 13.1 | 648.9 | 57 | |
| 3 | 4 | | | | | | | | | | 6 | | 0.3 | 55.7 | | к | | | | | 2.35 | 30.65 | 9 | э |
| 3 | 4 | | | | | | | | | | 6 | | 0.3 | 55.7 | | к | | | | | 2.35 | 30.65 | 9 | э |
| 6 | | | 6 | | | | | | | | 8 | | 0.85 | 93.15 | 4 | з2к | | | 8 | | 2.35 | 84.65 | 9 | э |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 43.7 | | к | | | | | 0.25 | 17.75 | 4 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 57.7 | | к | | | | | 0.25 | 35.75 | 4 | з |
| 11 | 12 | 8 | | | | | | | | | 12 | | 2.65 | 154.35 | 9 | эк | | | | | 2.65 | 186.35 | 9 | эк |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 14 | | | | | | | | | | 20 | | 2.65 | 177.35 | 9 | эк | | | | | 2.65 | 197.35 | 9 | эк |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.55 | 61.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 61.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 0.25 | 65.75 | 4 | з |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.25 | 61.75 | 4 | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.25 | 61.75 | 4 | з | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. |
| 46 | 60 | 28 | | | | | | | | | 60 | | 5.45 | 857.55 | 20 | | | | | | 11.8 | 553.2 | 60 | |
| 17 | 24 | 10 | | | | | | | | | 24 | | 2 | 318 | 8 | | | | | | 6.1 | 198.9 | 21 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | | | | | | | | | | 6 | | 0.3 | 23.7 | | к | | | | | 0.25 | 69.75 | 4 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | | | | | | | | | | 6 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 3 | 8 | 4 | | | | | | | | | 6 | | | 42 | | | | | | | 3.25 | 40.75 | 4 | зп |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.3 | 56.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.55 | 61.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.3 | 40.7 | | к | | | | | 0.25 | 20.75 | 4 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | 36 | 18 | | | | | | | | | 36 | | 3.45 | 539.55 | 12 | | | | | | 5.7 | 354.3 | 39 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | | | | | | | | | | 6 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.3 | 30.7 | | к | | | | | 0.25 | 30.75 | 4 | з |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 32.7 | | к | | | | | 0.25 | 60.75 | 4 | о |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э |
| 5 | 6 | 4 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 75.7 | | к | | | | | 2.35 | 78.65 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 32.7 | | к | | | | | 0.25 | 55.75 | 9 | з |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. |
| 52 | 60 | 30 | | | | | | | | | 62 | | 6.55 | 1046.4 | 28 | | | | | | 15 | 559 | 65 | |
| 11 | 14 | 8 | | | | | | | | | 14 | | 2 | 230 | 8 | | | | | | 0.75 | 107.25 | 12 | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.3 | 35.7 | | к | | | | | 0.25 | 25.75 | 4 | з |
| 2 | 4 | | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 38.7 | | к | | | | | 0.25 | 20.75 | 4 | з |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.55 | 61.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.55 | 61.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 32.7 | | к | | | | | 0.25 | 60.75 | 4 | з |
| 41 | 46 | 22 | | | | | | | | | 48 | | 4.55 | 816.45 | 20 | | | | | | 14.25 | 451.75 | 53 | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | | 33 | | | | | | | 2.25 | 58.75 | 4 | зр |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 2 | 2 | | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 61.45 | 4 | зк | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 74.7 | | к | | | | | 2.35 | 47.65 | 9 | э |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 0.25 | 74.75 | 4 | о |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. |
| 34 | 42 | 24 | | | | | | | | | 38 | | 3.1 | 675.9 | 16 | | | | | | 15.65 | 369.35 | 40 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | 42 | 24 | | | | | | | | | 38 | | 3.1 | 675.9 | 16 | | | | | | 15.65 | 369.35 | 40 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 6 | 4 | | | | | | | | | 4 | | | 53 | | | | | | | 5.35 | 62.65 | 9 | эп |
| 4 | 6 | 4 | | | | | | | | | 4 | | | 53 | | | | | | | 3.25 | 69.75 | 4 | оп |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Код | Наименование | Компетенции |
| 33 | 38 | 24 | | | | | | | | | 32 | | 2.5 | 617.5 | 12 | | | | | | 17.75 | 399.25 | 45 | | | | |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.5 | 61.5 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | Истории и регионоведения | УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | Социально-политических наук | УК-1; УК-5; УК-6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | Иностранных и русского языков | УК-4; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информатики и компьютерного дизайна | ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Высшей математики | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | Информатики и компьютерного дизайна | УК-1; ОПК-3; ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Физики | УК-1; ОПК-1; ОПК-2 |
| 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | 0.5 | 61.5 | 4 | зк | | | | | | | | | 52 | Экологической безопасности телекоммуникаций | УК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Высшей математики | ОПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | Экономики и менеджмента в инфокоммуникациях | УК-2; УК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | Электроники и схемотехники | ОПК-2; ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | Конструирования и производства радиоэлектронных средств | ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | Экологической безопасности телекоммуникаций | УК-2; УК-8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Теории электрических цепей и связи | ОПК-1; ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | Социально-политических наук | УК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | Конструирования и производства радиоэлектронных средств | ОПК-2; ОПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | Социально-политических наук | УК-3; УК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | Конструирования и производства радиоэлектронных средств | ОПК-2; ОПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Теории электрических цепей и связи | ОПК-1; ОПК-2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Программной инженерии и вычислительной техники | ОПК-4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | Физической культуры | УК-7 |
| 31 | 36 | 22 | | | | | | | | | 30 | | 2 | 556 | 8 | | | | | | 17.75 | 399.25 | 45 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ОПК-1; ПК-1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | Высшей математики | ОПК-1; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | Электроники и схемотехники | ОПК-1; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | Физики | УК-1; ОПК-1; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 46 | Электроники и схемотехники | ОПК-1; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | Сетей связи и передачи данных | ОПК-3; ПК-3; ПК-5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | Защищенных систем связи | ПК-6; ПК-14 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Программной инженерии и вычислительной техники | ОПК-4; ПК-12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Теории электрических цепей и связи | ОПК-1; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | Теории электрических цепей и связи | ОПК-1; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | Инфокоммуникационных систем | ПК-10; ПК-13; ПК-15 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ОПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ОПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | Радиосистем и обработки сигналов | ОПК-4; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | Конструирования и производства радиоэлектронных средств | ОПК-4; ПК-23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | Радиосистем и обработки сигналов | ОПК-1; ОПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | Радиосистем и обработки сигналов | ОПК-3; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 31 | Социально-политических наук | УК-4; ПК-7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ОПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Радиосвязи и вещания | ПК-1; ПК-3 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-3; ПК-8 |
| 5 | 6 | 4 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 75.7 | | к | | | | | 2.35 | 78.65 | 9 | э | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-3; ПК-11 |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| - | - | - | Форма контроля | | | | | | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | КР | Контр. | Дом К | Др | Экспер тное | Факт | Часов в з.е. | Экспер тное | По плану | Конт. раб. | СР | Конт роль |
| + | Б1.В.23 | Электропитание устройств и систем телекоммуникаций | | | 2 | | | 2 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.24 | Схемотехническое проектирование функциональных узлов приёмо-передающих устройств | | 4 | | | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.25 | Основы компьютерного проектирования устройств вещания | | 4 | | | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.26 | Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства | 4 | 3 | | | | 34 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 23.2 | 215.8 | 13 |
| + | Б1.В.27 | Основы построения и исследования систем наземного цифрового телерадиовещания | | 4 | | | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.28 | Радиопередающие устройства в телерадиовещании | 5 | | | 5 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 19.35 | 151.65 | 9 |
| + | Б1.В.29 | Радиоприемные устройства в телерадиовещании | 5 | | | 5 | | | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 19.35 | 151.65 | 9 |
| + | Б1.В.30 | Студийное оборудование и аппаратно-программные средства звукового вещания | 4 | | | | | 4 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 18.65 | 188.35 | 9 |
| + | Б1.В.31 | Волоконно-оптические системы связи транспортных сетей | | 5 | | | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| + | Б1.В.32 | Техническая эксплуатация средств телерадиовещания | 5 | 4 | | | | 45 | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 29.2 | 281.8 | 13 |
| **+** | Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** | | **5** | | | | **5** | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **10.55** | **93.45** | **4** |
| + | Б1.В.ДВ.01.01 | Мультисервисные сети | | 5 | | | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| - | Б1.В.ДВ.01.02 | Контроль качества в системах звукового вещания | | 5 | | | | 5 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 10.55 | 93.45 | 4 |
| **+** | Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02** | **5** | | | | | **5** | | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **12.65** | **122.35** | **9** |
| + | Б1.В.ДВ.02.01 | Цифровое телерадиовещание в сетях беспроводного доступа | 5 | | | | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| - | Б1.В.ДВ.02.02 | Мониторинг состояния оборудования сети телерадиовещания | 5 | | | | | 5 | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 12.65 | 122.35 | 9 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 756 | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | | | | | | 12 | 12 | | 432 | 432 | 432 | | |
| **+** | Б2.О.01 | **Учебная практика** | | | **1** | | | | | | 3 | **3** | | **108** | **108** | **108** | | |
| + | Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика | | | 1 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | |
| **+** | Б2.О.02 | **Производственная практика** | | | **5** | | | | | | 9 | **9** | | **324** | **324** | **324** | | |
| + | Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика | | | 5 | | | | | | 9 | 9 | 36 | 324 | 324 | 324 | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 324 | | |
| **+** | Б2.В.01 | **Производственная практика** | | | **35** | | | | | | 9 | **9** | | **324** | **324** | **324** | | |
| + | Б2.В.01.01(П) | Технологическая (проектно-технологическая) практика | | | 3 | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 216 | | |
| + | Б2.В.01.02(Н) | Научно-исследовательская работа | | | 5 | | | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 108 | | |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 21 | 195 | |
| **+** | Б3.01 | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | 6 | **6** | | **216** | **216** | **21** | **195** | |
| + | Б3.01.01 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 21 | 195 | |
| **ФТД.Факультативы** | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | 288 | 288 | 242 | 14 | 32 |
| + | ФТД.01 | Факультативы 1 | | 1234 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 121 | 7 | 16 |
| + | ФТД.02 | Факультативы 2 | | 1234 | | | | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 121 | 7 | 16 |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 32.7 | | к | | | | | 0.25 | 60.75 | 4 | о |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 206 | 10 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 206 | 10 | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **206** | **10** | | | **о** |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 206 | 10 | | | о |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 40 | | 0.5 | 3.5 | 8 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 10 | | 0.25 | 1.75 | 4 | з | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 0.25 | 1.75 | 4 | з | |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6 | 4 | | | | | | | | | 6 | | 0.3 | 86.7 | | к | | | | | 2.35 | 101.65 | 9 | э | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 40 | | 0.5 | 3.5 | 8 | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | 10 | | 0.25 | 1.75 | 4 | з | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | | 0.25 | 1.75 | 4 | з | |

План Учебный план бакалавриата '11.03.02-Z-20-10-7.plx', код направления 11.03.02, профиль : Цифровое телерадиовещание, год начала подготовки 2020

| Курс 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - | Установочная сессия | | | | | | | | Зимняя сессия | | | | | | | | Летняя сессия | | | | | | | | | | |
| з.е. на курсе | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Лек | Лаб | Пр | РпРП | АттК | СР | Контроль | Формы контр. | Код | Наименование | Компетенции |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Радиосвязи и вещания | ПК-4; ПК-11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Радиосвязи и вещания | ПК-22; ПК-23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | Радиосвязи и вещания | ПК-22; ПК-23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | Радиосистем и обработки сигналов | ПК-4; ПК-11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-3; ПК-11 |
| 5 | 6 | 4 | | | | | | | | | 4 | | | 76 | | | | | | | 5.35 | 75.65 | 9 | эп | 18 | Радиосвязи и вещания | ПК-3; ПК-11 |
| 5 | 6 | 4 | | | | | | | | | 4 | | | 76 | | | | | | | 5.35 | 75.65 | 9 | эп | 18 | Радиосвязи и вещания | ПК-3; ПК-11 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-11; ПК-13 |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | | 9 | Фотоники и линии связи | ПК-4; ПК-5; ПК-12 |
| 6 | 6 | 4 | | | | | | | | | 6 | | 0.3 | 86.7 | | к | | | | | 2.35 | 101.65 | 9 | э | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-2; ПК-8 |
| 3 | **4** | **2** | | | | | | | | | **4** | | **0.55** | **93.45** | **4** | **зк** | | | | | | | | | | | **ПК-1; ПК-2; ПК-5** |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | | 12 | Сетей связи и передачи данных | ПК-1; ПК-2; ПК-5 |
| 3 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.55 | 93.45 | 4 | зк | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-1; ПК-2; ПК-5 |
| 4 | **4** | **2** | | | | | | | | | **4** | | **0.3** | **54.7** | | **к** | | | | | **2.35** | **67.65** | **9** | **э** | | | **ПК-2; ПК-3; ПК-9** |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э | 18 | Радиосвязи и вещания | ПК-2; ПК-3; ПК-9 |
| 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | 4 | | 0.3 | 54.7 | | к | | | | | 2.35 | 67.65 | 9 | э | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-2; ПК-3; ПК-9 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 412 | 20 | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 314 | 10 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **УК-3; ОПК-4** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | УК-3; ОПК-4 |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **314** | **10** | | | **о** | | | **УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4** |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 314 | 10 | | | о | 26 | Телевидения и метрологии | УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 98 | 10 | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **98** | **10** | | | **о** | | | **ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 98 | 10 | | | о | 26 | Телевидения и метрологии | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 195 | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **21** | **195** | | | | | **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-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23** |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 195 | | | 26 | Телевидения и метрологии | 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-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-22; ПК-23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |