

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе П.К. Хардаев

Начальник
Учебно-методического управления Э.Б. Гыргова

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор В.Е. Сактоев
15 » 2019 г.



**Учебный план, адаптированный для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
программы бакалавриата
по направлению подготовки**

11.03.01 Радиотехника

Направленность (профиль) программы: **Радиоэлектронные системы**

Квалификация: **бакалавр**

Форма обучения: **заочная**

Срок получения образования: **4 года 11 месяцев**

Год приема: **2019**

Используемые обозначения и сокращения:

- з.е. – зачетные единицы;
- Экз – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым установлен экзамен в качестве обязательного вида аттестационного испытания при промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация осуществляется во время экзаменационной сессии;
- Аттест – в столбце указывается отметка для практик и дисциплин (модулей), по которым не установлен экзамен, а промежуточная аттестация производится по шкале "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно". Вид аттестационного испытания при промежуточной аттестации устанавливается преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется во время экзаменационной сессии;
- Зачет – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым промежуточная аттестация производится по шкале "зачтено", "незачтено". Вид аттестационного испытания при промежуточной аттестации устанавливается преподавателем. Промежуточная аттестация осуществляется во время экзаменационной сессии;
- КР – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым предусмотрено обязательное выполнение курсовой работы;
- КП – в столбце указывается отметка для дисциплин (модулей), по которым предусмотрено обязательное выполнение курсового проекта;
- ак.час – академические часы;
- ЛК – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество академических часов учебных занятий лекционного типа;
- Уст. ЛК – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество установочных учебных занятий лекционного типа;
- ЛБ – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество академических часов учебных занятий в виде лабораторных работ;
- ПР – в столбце для дисциплин (модулей) указывается количество академических часов учебных занятий семинарского типа;
- Всего ауд – в столбце указывается общее количество академических часов аудиторных занятий;
- СРС – в столбце указывается количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу;
- О.і – код дисциплины (модуля) обязательной части образовательной программы (ОП): і - порядковый номер дисциплины (модуля);
- О.і.і – код части дисциплины О.і, в случае её освоения в нескольких учебных периодах: і - порядковый номер части дисциплины О.і;
- Ф.і – код дисциплины (модуля) части ОП, формируемой участниками образовательных отношений: і - порядковый номер дисциплины (модуля);
- Ф.і.і – код части дисциплины Ф.і, в случае её освоения в нескольких учебных периодах: і - порядковый номер части дисциплины Ф.і;
- ЭД п – обозначение комплекта элективных дисциплин (модулей), предлагаемых к выбору для изучения в определенный учебный период: п - порядковый номер комплекта;
- ЭД.п.і – код элективной дисциплины (модуля): п - номер комплекта элективных дисциплин (модулей), і - порядковый номер дисциплины (модуля) в комплекте;
- ФК.і – код факультативной дисциплины (модуля): і - порядковый номер дисциплины (модуля);
- ПР.і – код практики: і - порядковый номер практики;
- ГИА.і – код государственной итоговой аттестации выпускников: і - порядковый номер части государственной итоговой аттестации;
- о – отметкой обозначен учебный период, в котором планируется реализация элемента образовательной программы;
- у – отметкой обозначен учебный период, в котором планируется проведение установочных занятий (лекций).

II. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ ПО УЧЕБНЫМ ПЕРИОДАМ, з.е.

| | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | 5 | | | ВСЕГО | | | |
|-------------------------------------|------------------|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|---|-------|----|---|-----|
| | Год обучения> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебные периоды> | I | II | III | | | | | | |
| № экзаменационной сессии> | 1 | 2 | | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | 8 | | 9 | | | | | | |
| ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ | 12 | 20 | | 20 | 22 | | 24 | 25 | | 25 | 26 | | 24 | | | 198 | | | |
| ПРАКТИКИ | | | | | | 4 | | | 4 | | | 4 | | 8 | | 20 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | 16 | 6 | 22 | | | |
| ВСЕГО | в trimestre> | | | 12 | 20 | | 20 | 22 | 4 | 24 | 25 | 4 | 25 | 26 | 4 | 24 | 24 | 6 | 240 |
| | в учебном году> | | | 32 | | | 46 | | | 53 | | | 55 | | | 54 | | | 240 |

| Коды и наименования учебных циклов, разделов, учебных дисциплин | | Объем учебной работы | Объем элементов обязательной части | Объем элементов формируемой части | Формы промежуточной аттестации | | | | | Трудоёмкость учебной работы, ак. час | | | | | | Распределение учебной работы по годам обучения, по экзаменационным сессиям | | | | | | | | | | | | | | | Обеспечивающая кафедра | | |
|---|---|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----|----|---|---|--------------------------------------|------|-----------|---------|-----|-----|--|----|----|-----|----|----|-------|----|----|-------|----|----|-------|----|----|------------------------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 год | | | | | | 2 год | | | 3 год | | | 4 год | | | | 5 год | |
| | | | | | | | | | | Аудиторная работа | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ВСЕГО | СРС | Всего ауд | Уст. ЛК | ЛК | ЛБ | ПР | I | II | III | I | II | III | I | II | III | I | II | III | I | II | | III | |
| з.е. | з.е. | з.е. | Экз | Аттест | Зачет | КР | КП | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО ПРОГРАММЕ | | 240 | 151 | 89 | 26 | 15 | 14 | 2 | 5 | 8968 | 6664 | 792 | 86 | 256 | 128 | 322 | 12 | 20 | | 20 | 22 | 4 | 24 | 25 | 4 | 25 | 26 | 4 | 24 | 24 | 6 | | |
| Трудоёмкость блоков 1 и 2 | | 218 | 129 | 89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 53,8% | | | | | | | | | | 43,2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.3 | Культурология | | | 2 | | | 1 | | | 72 | 64 | 8 | | 4 | | 4 | | о | | | | | | | | | | | | | | ФИиК | |
| Ф.4 | Экономика и организация производства | | | 2 | | | 1 | | | 72 | 64 | 8 | 2 | 2 | | 4 | | | | | | | | | у | о | | | | | | ЭОУП | |
| Ф.5 | * Электроника | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.5.1 | Электроника | | | 4 | 1 | | | | | 144 | 128 | 16 | 2 | 6 | 8 | | | | | у | о | | | | | | | | | | | ЭВС | |
| Ф.5.2 | Электроника. Курсовая работа | | | 2 | | | 1 | | | 72 | 64 | 8 | 2 | | | 6 | | | | у | | о | | | | | | | | | | ЭВС | |
| Ф.6 | Оптоэлектронные и квантовые приборы | | | 2 | | | 1 | | | 72 | 64 | 8 | 2 | 2 | 4 | | | | | | | | | | у | о | | | | | | ЭВС | |
| Ф.7 | Радиоавтоматика | | | 4 | 1 | | | | | 144 | 128 | 16 | 2 | 6 | 4 | 4 | | | | | | | | | у | о | | | | | | ЭВС | |
| Ф.8 | Средства радиоизмерений | | | 4 | 1 | | | | | 144 | 128 | 16 | 2 | 6 | 4 | 4 | | | | | | | | | у | о | | | | | | ЭВС | |
| Ф.9 | * Устройства формирования и генерирования сигналов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.9.1 | Устройства формирования и генерирования сигналов | | | 6 | 1 | | | | | 216 | 192 | 24 | 2 | 6 | 8 | 8 | | | | | | | | | у | о | | | | | | ЭВС | |
| Ф.9.2 | Устройства формирования и генерирования сигналов. Курсовой проект | | | 1 | | | | 1 | | 36 | 32 | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | у | о | | | | | ЭВС | |
| Ф.10 | * Устройства приема и преобразования сигналов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.10.1 | Устройства приема и преобразования сигналов | | | 6 | 1 | | | | | 216 | 192 | 24 | 2 | 6 | 8 | 8 | | | | | | | | | | у | о | | | | | ЭВС | |
| Ф.10.2 | Устройства приема и преобразования сигналов. Курсовой проект | | | 1 | | | | 1 | | 36 | 32 | 4 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | у | о | | | | ЭВС | |
| Ф.11 | Модемы и кодеки цифровых радиосистем | | | 4 | 1 | | | | | 144 | 128 | 16 | 2 | 6 | 4 | 4 | | | | | | | | | | у | о | | | | | ЭВС | |

