

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Чеченский государственный университет»**

Физико-математический факультет

Утверждаю:
Проректор по учебной работе
/Ярычев Н. У./
(подпись)
«01» 09 2020 г.



АННОТАЦИИ

рабочих программ практик

основной профессиональной образовательной программы

высшего образования

по направлению подготовки

03.03.03 – Радиофизика

Профиль подготовки

Электроника, микроэлектроника, наноэлектроника

Квалификация (степень)

Бакалавр

Грозный – 2020 г.

Аннотация
рабочей программы практики
«Учебная практика»

Цели дисциплины	Закрепление теоретических знаний, полученных студентами в предыдущий период обучения, ознакомление с реальным технологическим процессом, овладение комплексом практических методов и навыков. Овладение и получение студентом первоначального профессионального опыта, проверка готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности. Основными целями практики являются: закрепление, расширение и систематизация знаний, полученных при изучении специальных дисциплин
Задачи дисциплины	— изучение приборов и оборудования лаборатории экспериментальной физики с проведением лабораторных работ; — получение навыков практической работы; — овладение методами исследования в научной лаборатории; — сбор и обработка материалов по методам исследования; — обобщение и закрепление теоретических знаний; — овладение методами аналитической и самостоятельной научно-исследовательской работы

Аннотация
рабочей программы практики
«Производственная практика»

Цели дисциплины	Закрепление знаний студентов в сфере современных технологий в области информационных систем, проектирования, создания и эксплуатации автоматизированных систем обработки информации, а также приобретение ими практических навыков и компетенций в ходе самостоятельной профессиональной деятельности. Производственная практика состоит в том, чтобы путем непосредственного участия студента в деятельности производственной или научно-исследовательской организации закрепить теоретические знания, полученные во время аудиторных занятий, учебных практик, приобрести профессиональные умения и навыки и собрать необходимые материалы для написания выпускной квалификационной работы. Важным элементом цели производственной практики
------------------------	--

	является приобщение студента к социальной среде предприятия (организации) с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.
Задачи дисциплины	– Приобретение опыта организационной, информационно-коммуникационной, правовой и психологической работы на должностях информационно-технических служб различных предприятий и учреждений в целях развития навыков самостоятельной работы у студентов; – Развитие информационно-коммуникационной культуры как важнейшего условия успешного решения задач будущей профессиональной деятельности; – Изучение передового опыта по избранной специальности.

Аннотация
рабочей программы практики
«Научно-исследовательская работа»

Цели дисциплины	– освоение методологии научных исследований, получение навыков проведения научных исследований; – получение новых результатов, имеющих важное значение для теории и практики в данной предметной области; – освоение теоретических и экспериментальных методов исследования объектов (процессов, эффектов, явлений)
Задачи дисциплины	– формирование у бакалавров интереса к научной работе, обучение методике и способам самостоятельного решения научно-исследовательских задач, навыкам работы в научных коллективах; – организация обучения бакалавров теории и практики проведения научных исследований; – развитие у бакалавров творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных при обучении теоретических и практических знаний

Аннотация
рабочей программы практики
«Преддипломная практика»

Цели дисциплины	Сбор, анализ и систематизация необходимых материалов для подготовки научного обзора современного состояния исследований по теме работы, подготовка и выполнение выпускной квалификационной работы. Развитие профессиональных умений и практических навыков и компетенций научного поиска и формулировки исследовательских и технологических задач, методов их решения. Получение консультаций специалистов по выбранному направлению. Рассмотрение возможностей внедрения результатов, полученных во время преддипломной практики.
Задачи дисциплины	– Преддипломная практика проводится для закрепления и расширения теоретических знаний студентов, получения выпускником профессионального опыта, приобретения более глубоких практических навыков по профилю будущей работы. – Успешное прохождение преддипломной практики способствует выполнению выпускной квалификационной работы, а также получению навыков, необходимых в профессиональной деятельности.