

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.02 Физика
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности.

Место дисциплины в структуре образовательной программы учебная дисциплина ОП.02 Физика входит в общепрофессиональный цикл образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины: ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ПК 4.1.

3. Требования к результатам освоения дисциплины в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- фундаментальные законы природы и основные физические законы в области механики, электричества и магнетизма, атомной физики
- правила оформления и внесения изменений в техническую и эксплуатационную документацию.

уметь:

- применять физические законы для решения практических задач
- проводить физические измерения, применять методы корректной оценки погрешностей при проведении физического эксперимента

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 70 часов, из них:

занятия по учебной дисциплине – 64 часа, самостоятельная работа – 6 часов.

5. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет – 3 семестр.

6. Рабочую программу разработал

Н.Е. Масленникова, преподаватель первой квалификационной категории, физик, преподаватель, теория и методика преподавания учебной дисциплины «Астрономия» в образовательной организации

**Председатель ЦК радиосвязи и
телекоммуникационных систем**



Т.М. Белкина

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024