

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОЯРСКИЙ КОЛЛЕДЖ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»**

РАССМОТРЕНО

методической комиссией
протокол № 10 от 19.06.2025

УТВЕРЖДЕНО

Директор КГБПОУ «Красноярский колледж
отраслевых технологий и
предпринимательства»

_____/Н. В. Журова
Приказ № 01-61-1П от 30.06.2025

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

**09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
И ПРОГРАММИРОВАНИЕ**
(на базе *среднего общего образования*)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОГСЭ.05 Физическая культура

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

_____/_____
«__» _____ 20__ г.

Красноярск, 2025

Рабочая программа (далее – программа) учебной (общеобразовательной) дисциплины ОГСЭ.05 Физическая культура разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 №413 и с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года №1547 по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Организация-разработчик: КГБПОУ «Красноярский колледж отраслевых технологий и предпринимательства»

Разработчики:

Дубинин Евгений Олегович, преподаватель физической культуры «Красноярский колледж отраслевых технологий и предпринимательства»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы общеобразовательной дисциплины 4
2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины 4
3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины **Ошибка! Закладка не определена.**
4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины **Ошибка! Закладка не определена.**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Место дисциплины в структуре образовательной программы СПО

Общеобразовательная дисциплина ОГСЭ.05 Физическая культура является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы СПО, в соответствии с ФГОС по 09.02.07 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Содержание программы общеобразовательной дисциплины ОГСЭ.05 Физическая культура направлено на достижение результатов ее изучения в соответствии с требованиями ФГОС СОО с учетом профессиональной направленности ФГОС СПО.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК.

Код ОК, ПК	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные (предметные)
ОК3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	Общее количество часов	из них профессионально ориентированное содержание
Максимальная нагрузка (всего)	168	-
Всего по дисциплине	168	-
в том числе:		
теоретические занятия	-	-
практические занятия	168	-
Самостоятельная работа	9	-
Промежуточная аттестация в форме	Диф. зачёт	

Во всех ячейках с символом (•) следует указать объем часов

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОГСЭ.05 Физическая культура

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч, в том числе в форме практической подготовки, акад. ч (*)	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Легкая атлетика		<i>12</i>	<i>ОК3</i> <i>ОК 4</i> <i>ОК 6</i> <i>ОК 7</i> <i>ОК 8</i>
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	<i>12*</i>	
	1. Техника безопасности при занятиях легкой атлетикой 2. Прыжок в длину с места 3. Низкий старт 4. Высокий старт, стартовый разгон 5. Развитие быстроты 6. Контроль 100 м 7. Кроссовая подготовка 8. Подтягивание на высокой/низкой перекладине 9. Кроссовая подготовка 10. Прыжок в длину с разбега 11. Метание малого мяча 12. Контроль 2000 м, 3000 м		
Самостоятельная работа	Бег. Кроссовая подготовка	1	
Раздел 2. Баскетбол		<i>5</i>	<i>ОК3</i> <i>ОК 4</i> <i>ОК 6</i> <i>ОК 7</i> <i>ОК 8</i>
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	<i>5*</i>	
	13. Техника безопасности при занятиях баскетболом 14. Стойки и перемещения баскетболиста 15. Передачи мяча 16. Ведение мяча 17. Дифференцированный зачет		
Самостоятельная работа	Стойки, перемещения баскетболиста	<i>1</i>	
Раздел 3. Лыжная подготовка		<i>9</i>	<i>ОК3</i>

	Содержание учебного материала		OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Практические занятия	9*	
	18. Техника безопасности при занятиях лыжным спортом 19. Способы передвижения 20. Техника попеременного-двушажного хода 21. Техника подъема «елочкой», «лесенкой» 22. Техника одновременного-одношажного шага 23. Спуск в высокой, средней и низкой стойке 24. Прохождение дистанции 25. Повороты 26. Контроль 3000м, 5000м		
Самостоятельная работа	Подготовка к сдаче контрольных нормативов по лыжной подготовке	1	
Раздел. 4 Конькобежный спорт		8	OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	8*	
	27. Техника безопасности при занятиях на коньках 28. Отталкивание и скольжение 29. Комплекс упражнений на равновесие 30. Повороты в движении 31. Произвольное катание 32. Развитие быстроты 33. Длинный шаг. Преодоление дистанции 34. Контроль 500 м		
Раздел 5. Плавание		6	OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	6*	
	35. Техника безопасности при занятиях плаванием 36. Имитационные упражнения на суше 37. Дыхание при плавании 38. Обучение держаться на воде с помощью 39. Движения ногами в согласовании с дыханием 40. Контроль 25 м. свободным стилем		

Раздел 6. Баскетбол		10	
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	10*	
	41. Основы ЗОЖ 42. Ведение мяча 43. Передачи в движении 44. Остановка в два шага 45. Бросок в кольцо 46. Челночный бег с ведением мяча 47. Бросок в кольцо 48. Учебно-тренировочная игра 49. Штрафной бросок 50. Учебно-тренировочная игра		
Раздел 7. Волейбол		6	
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	6*	
	51. Техника безопасности при занятиях волейболом 52. Стойки и перемещения волейболиста 53. Прием передача мяча сверху 54. Поддача снизу 55. Прием передача снизу 56. Поддача сверху		
Раздел 8. Гимнастика		12	
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	12*	
	57. Техника безопасности при занятиях гимнастикой 58. Строевые упражнения 59. Кувырок вперед		

	60. Кувырок назад 61. Стойка на лопатках 62. Длинный кувырок 63. Стойка на голове 64. Колесо 65. Акробатический комплекс 66. Развитие силы 67. Контроль - акробатический комплекс 68. Упражнения на пресс		OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
Раздел 9. Легкая атлетика		10	OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	10*	
	69. ТБ 70. Контроль прыжков в длину с места 71. Прием-передача эстафетной палочки 72. Развитие быстроты 73. Контроль подтягивание на высокой/низкой перекладине 74. Эстафета 75. Челночный бег 76. Развитие силы 77. Метание малого мяча 78. Контроль 100м		
Раздел 10. Легкая атлетика		10	
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	10*	
	79. Техника безопасности при занятиях легкой атлетикой 80. Развитие силы, координационных способностей 81. Контроль прыжков в длину с места		
			OK3 OK 4

	82. Развитие быстроты 83. Контроль подтягивание на высокой перекладине 84. Развитие выносливости 85. Контроль прыжок в длину с разбега 86. Кроссовая подготовка 87. Метание гранаты 88. Контроль 2000 м, 3000 м		OK 6 OK 7 OK 8
Самостоятельная работа	Подъем туловища из положения лежа на спине с согнутыми ногами (руки за головой) 25раз 2 серии	1	
Раздел 11. Волейбол		7	OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	7*	
	89. Правила игры в волейбол, судейство 90. Стойки, перемещения 91. Подача снизу, прием сверху 92. Подача сверху, прием снизу 93. Нападающий удар 94. Подача по зонам 95. Дифференцированный зачет		
Самостоятельная работа	Развитие силы рук	1	
Раздел 12. Лыжная подготовка		8	OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	8*	
	96. Техника безопасности при занятиях лыжным спортом 97. Способы передвижения 98. Техника попеременного двушажного хода 99. Техника подъема (елочкой, лесенкой) 100. Техника одновременного одношажного хода 101. Спуск в высокой, средней и низкой стойке		

	102. Повороты 103. Контроль 3000 м, 5000 м		
Раздел 13. Конькобежный спорт		8	
	Содержание учебного материала		OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Практические занятия	8*	
	104. Техника безопасности при занятиях на льду 105. Отталкивание и скольжение 106. Комплекс упражнений на равновесие 107. Повороты в движении 108. Произвольное катание 109. Длинный шаг. Преодоление дистанции 110. Контроль 500м		
Самостоятельная работа	Развитие выносливости	1	
Раздел 14. Плавание		8	
	Содержание учебного материала		OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Практические занятия	8*	
	111. Инструктаж по ТБ. Правила посещения бассейна 112. Техника дыхания при плавании 113. Техника кроля на груди 114. Техника кроля на груди 115. Техника кроля на спине 116. Преодоление дистанции 117. Развитие быстроты 118. Контроль 25 м		
Самостоятельная работа	Развитие быстроты	1	
Раздел 15. Баскетбол		8	
	Содержание учебного материала		OK3 OK 4 OK 6
	Практические занятия	8*	
	119. Инструктаж по ТБ 120. Стойка, повороты и перемещения баскетболиста 121. Ведение мяча с изменением скорости		

	122. Передача и ловля мяча 123. Бросок мяча в кольцо 124. Повороты при ведении мяча 125. Броски в прыжке, с близкой дистанции 126. Контроль. Штрафной бросок		<i>OK 7</i> <i>OK 8</i>
Раздел 16. Волейбол		<i>6</i>	<i>OK 3</i> <i>OK 4</i> <i>OK 6</i> <i>OK 7</i> <i>OK 8</i>
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	<i>6*</i>	
	127. ТБ 128. Перемещения и стойки волейболиста 129. Развитие прыгучести 130. Нападающий удар 131. Блокирование 132. Контроль. Подача по зонам		
Раздел 17. Гимнастика		<i>6</i>	<i>OK 3</i> <i>OK 4</i> <i>OK 6</i> <i>OK 7</i> <i>OK 8</i>
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	<i>6*</i>	
	133. История развития гимнастики. ТБ 134. Строевая подготовка 135. Висы, упоры 136. Стойка на руках 137. Упражнения с набивным мячом 138. Контроль. Пресс 1 минута		
Самостоятельная работа	Строевая подготовка	<i>1</i>	
Раздел 18. Легкая атлетика		<i>13</i>	
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	<i>13*</i>	
	139. Гигиенические требования при занятиях легкой атлетикой 140. Техника метания мяча 141. Челночный бег 4*9 142. Хлесткое движение метаемой руки 143. Развитие быстроты		

	144. Положение натянутого лука. Метание мяча 145. Прыжок в длину с разбега 146. Контроль. Метание мяча в вертикальную цель. 147. Развитие силы 148. Контроль прыжок в длину с места 149. Развитие выносливости 150. Контроль подтягивание на низкой/высокой перекладине 151. Контроль. Бег 2000, 3000 м		OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
Раздел 19. Легкая атлетика		17	OK3 OK 4 OK 6 OK 7 OK 8
	Содержание учебного материала		
	Практические занятия	17*	
	152. Основы здорового образа жизни 153. Развитие быстроты 154. Челночный бег 155. Развитие силы 156. Контроль 30 м 157. Кроссовая подготовка 158. Развитие прыгучести 159. Силовая подготовка 160. Контроль. Прыжок в длину с места 161. Развитие выносливости 162. Контроль. Подтягивание на высокой/низкой перекладине 163. Контроль 60м 164. Комплекс упражнений на гибкость 165. Развитие выносливости 166. Контроль. Наклон на скамье 167. Контроль 2000м, 3000м 168. Дифференцированный зачет		
Самостоятельная работа	Развитие силы	1	
Самостоятельная работа		9	
Всего		168	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебных кабинетах: универсальный спортивный зал, тренажёрный зал, оборудованных раздевалок с душевыми кабинами, спортивная площадка с элементами полосы препятствий.

Оборудование зала:

Перекладина для прыжков в высоту

Сетка в/б любит 9,51м

Стойки для прыжков в высоту 2000

Баскетбольный щит DFC SBA030.48

Гранаты для метания

Секундомер

Рулетка Эстафетные палочки

Набивные мячи

Баскетбольные мячи

Волейбольные мячи

Футбольные мячи для мини-футбола

Футбольные мячи для футбола

Стол для настольного тенниса

Ракетка для настольного тенниса

Мяч для настольного тенниса

Сетка для настольного тенниса

Сетка для волейбола

Сетка для баскетбола

Свисток

Мостик гимнаст. подпруж. 120*60см

Гимнастические маты

Гимнастический мостик

Гимнастический козел

Гимнастический конь

Гимнастическая скакалка

Утяжелители

Гимнастические коврики

Сетка для футбола

Стойки

Ролик Гимнастический

Шведская стенка

Станок комбинированный

Тренажер 4-х позиционная станция

Скамейка для жима горизонтальная

Скамейка для жима под углом вверх

Тренажер «гиперэкстензия»

Тренажер беговая дорожка (министадион) ART1012M

Гриф

Блины

Гири 16кг.

Гири 24кг.

Гиря 36кг.

Гантели

Гантель разб.винт.креп. 19,5 кг

Штанга тренировочная 101,5 кг

Штанга тренировочная 45 кг

Штанга тренировочная 70 кг

Штанга 20кг.

Дидактические материалы:

Дидактические папки по всем темам курса с карточками – заданиями для подвижных игр

Темы:

«Легкая атлетика»,

«Плавание»,

«Спортивные игры»

«Лыжная подготовка»,

«Гимнастика»

3.2. Информационное обеспечение реализации программы учебной дисциплины

Печатные издания:

1. Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л., Палтиевич Р.Л. и др. Физическая культура: Учебник для СПО – М.: Академия, 2023 г. – 214 с.

2. Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура: учебник для СПО. – КНОРУС; 2021г. – 268 с.

Электронные издания (электронные ресурсы):

1. <https://www.gto.ru/news>

2. <http://www.sportzone.ru/sport/rules.html?sport=volleyball>

3. <http://www.sportzone.ru/sport/rules.html?sport=basketball>

Дополнительные источники:

1. Барчуков И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебник / И.С.Барчуков; под общ. ред. Г.В.Барчуковой. –М.: КНОРУС, 2019. (Среднее профессиональное образование).

2. Бегидова Т. П. Теория и организация адаптивной физической культуры. М.: Юрайт, 2024.

3. Бишаева А.А., Малков А.А. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020.

4. Борисов А.Н. Комментарий к Федеральному закону "О физической культуре и спорте в Российской Федерации" (постатейный). М.: Юстицинформ, 2021.

5. Бурухин С. Ф. Методика обучения физической культуре. Гимнастика. М.: Юрайт, 2022.

6. Виленский М. Я., Горшков А. Г. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020.

7. Германов Г. Н., Корольков А. Н., Сабирова И. А. Теория и история физической культуры и спорта. Учебное пособие для СПО. В 3-х томах. Том 1. Игры олимпиад. М.: Юрайт, 2021.

8. Зайцев А. А., Зайцева В. Ф., Луценко С. Я. Элективные курсы по физической культуре. Практическая подготовка. М.: Юрайт, 2022.

9. Кузнецов В. С., Колодницкий Г. А. Теория и история физической культуры. М.: КноРус, 2020.

10. Кузнецов В. С., Колодницкий Г. А. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020.
11. Литош Н. Л. Адаптивная физическая культура для детей с нарушениями в развитии. Психолого-педагогическое сопровождение. М.: Юрайт, 2020.
12. Махник Д.И. Правовые основы общественно-государственного взаимодействия в области физической культуры и спорта // Законодательство и экономика. 2023. N 11.
13. Мелёхин А. В. Менеджмент физической культуры и спорта. М.: Юрайт, 2020.
14. Пельменев В. К., Конеева Е. В. История физической культуры. М.: Юрайт, 2023.
15. Ростомашвили Л. Н. Адаптивная физическая культура в работе с лицами со сложными (комплексными) нарушениями развития. М.: Спорт, 2020.
16. Рубанович В. Б. Врачебно-педагогический контроль при занятиях физической культурой. Учебное пособие. М.: Юрайт, 2022.
17. Рубанович В. Б. Основы врачебного контроля при занятиях физической культурой. М.: Юрайт, 2023.
18. Собянин Ф. И. Физическая культура. Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений. М.: Феникс, 2020.
19. Теория и методика обучения предмету "физическая культура". Водные виды спорта. Учебное пособие / под ред. Булгакова Н. Ж. М.: Юрайт, 2022.
20. Чернов И.В., Ревунов Р.В. Организация учебно-тренировочного процесса по физической культуре в высшем учебном заведении (на примере тяжёлой атлетики). М.: Лань, 2024.
21. Элективные курсы по физической культуре. Практическая подготовка / под ред. Зайцев А. А. М.: Юрайт, 2020.
22. Юрлов С.А. Спортивные санкции, применяемые к субъектам физической культуры и спорта в России // Современное право. 2023. N 2.
23. Ягодин В. В. Физическая культура. Основы спортивной этики. М.: Юрайт, 2021.

3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 23.00.00 Техника и технологии наземного

транспорта, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Реализацию программы дисциплины «Физическая культура» обеспечивает:

Садохина Ирина Николаевна преподаватель КГБПОУ «Красноярский колледж отраслевых технологий и предпринимательства».

Образование: Красноярский колледж олимпийского резерва.

Повышение квалификации:

1. 2021 г.

- КГБПОУ «Красноярский колледж отраслевых технологий и предпринимательства», «Создание специальных организационных и педагогических условий для получения профессионального образования лицами с ОВЗ и инвалидностью»

2. 2021 г.

- ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», «Цифровые технологии в образовании»

3. 2023 г.

– ООО «Северо-Западный учебный Центр «Технологии Безопасности», «Обучение педагогических работников оказанию первой помощи»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
умения: <ul style="list-style-type: none">Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;Применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельностиПользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии (специальности)	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все</p>	<p>Форма: индивидуальная</p> <p>Метод: сдача контрольного норматива</p>

<p>знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; • Основы здорового образа жизни; • Условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии (специальности) • Средства профилактики перенапряжения 	<p>предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p> <p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	<p>Метод контроля фронтальная и индивидуальная беседа, тестирование, письменный опрос, контрольная работа, оформление таблиц и схем</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------