

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Петрозаводский филиал ПГУПС



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

 М.Г. Дмитриев
«31» марта 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

для специальности

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Квалификация – сетевой и системный администратор
вид подготовки - базовая

Форма обучения – очная

Петрозаводск
2022

Рассмотрено на заседании ЦК

протокол № 7 от «25» апреля 2023 г.

Председатель

Рабочая программа учебной дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1548 от 9 декабря 2016 года и на основании Примерной основной образовательной программы, разработанной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, 2017 год.

Разработчик программы:

Круглова О.В., преподаватель Петрозаводского филиала ПГУПС.

С изменениями от 25.04.2023 года, протокол заседания Педагогического совета Петрозаводского филиала ПГУПС от 25.04.2023г. №147

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (базовая подготовка).

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура является обязательной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

1.3 Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Учебная дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура обеспечивает формирование общих компетенций по основным видам деятельности ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии:

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08.	-использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - применять рациональные	- 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);

	приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии (специальности).	- средства профилактики перенапряжения.
--	--	---

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы обучающегося 172 часа, в том числе:

обязательная часть - 168 часов;

вариативная часть - 4 часа.

Увеличение количества часов рабочей программы за счет часов вариативной части направлено на *углубление* объема знаний по разделам программы.

Объем образовательной программы обучающегося – 172 часа, в том числе:

объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 162 часа;

промежуточная аттестация – 10 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	172
в том числе:	
теоретическое обучение	2
лабораторные занятия	-
практические занятия	152
консультации	8
Самостоятельная работа обучающегося	-
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированных зачетов</i>	10

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1 курс 1 семестр			
Раздел 1. Легкая атлетика		10	ОК 03,04, 06,07,08
Тема 1.1. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места	Содержание учебного материала		
	Техника безопасности на занятиях Л/а. Техника беговых упражнений. Совершенствование техники челночного бега 4х21 м., контрольный норматив.	2	
	Совершенствование техники бега на дистанции 100 м., контрольный норматив. Совершенствование техники прыжка в длину с места, контрольный норматив.	2	
Тема 1.2. Бег на длинные дистанции	Содержание учебного материала		
	Техника бега по дистанции (беговой цикл). Техника бега по пересеченной местности (равномерный, переменный, повторный шаг).	2	
	Техника бега на дистанции 1000 м, контрольный норматив. Техника бега на дистанции 3000 м.	2	
Тема 1.3. Бег на средние дистанции Прыжок в длину с разбега. Метание снарядов.	Содержание учебного материала		
	Техника прыжка способом «Согнув ноги» с 3-х, 5-ти, 7-ми шагов. Техника метания гранаты, контрольный норматив.	2	
Раздел 2. Волейбол		12	
Тема 2.1. Техника перемещений, стоек, технике верхней и нижней передач двумя руками	Содержание учебного материала		ОК 03,04, 06,07,08
	Отработка действий: стойки в волейболе, перемещения по площадке: Подача мяча: нижняя прямая, нижняя боковая, верхняя прямая, верхняя боковая. Прием мяча. Передача мяча. Нападающие удары. Блокирование нападающего удара. Страховка у сетки. Обучение технике передачи мяча двумя руками сверху и снизу на месте и после перемещения.	2	

	Отработка тактики игры: расстановка игроков, тактика игры в защите, в нападении, индивидуальные действия игроков с мячом, без мяча, групповые и командные действия игроков, взаимодействие игроков.	2	
Тема 2.2. Техника нижней подачи и приёма после неё	Содержание учебного материала		
	Отработка техники нижней подачи и приёма после неё.	2	
Тема 2.3. Техника прямого нападающего удара	Содержание учебного материала		
	Отработка техники прямого нападающего удара.	2	
Тема 2.4. Совершенствование техники владения волейбольным мячом	Содержание учебного материала		
	Приём контрольных нормативов: передача мяча над собой снизу, сверху, подача мяча на точность по ориентирам на площадке. Учебная игра с применением изученных положений.	2	
	Учебная игра с применением изученных положений. Отработка техники владения техническими элементами в волейболе.	2	
Раздел 3. Легкоатлетическая гимнастика.		6	ОК 03,04, 06,07,08
Тема 3.1. Легкоатлетическая гимнастика, работа на тренажерах	Содержание учебного материала		
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2	
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2	
	Круговая тренировка на 5 - 6 станций.	2	
	Консультация	2	
	Дифференцированный зачет	2	
2 курс 2 семестр			
Раздел 1. Лыжная подготовка.		10	ОК 03,04, 06,07,08
Тема 1.1. Лыжная подготовка	Содержание учебного материала		
	Одновременные бесшажный, одношажный, двухшажный классический ход и попеременные лыжные ходы.	2	
	Полукользящий и коньковый ход. Передвижение по пересечённой местности.	2	
	Полукользящий и коньковый ход. Передвижение по пересечённой местности.	2	
	Повороты, торможения, прохождение спусков, подъемов и неровностей в лыжном спорте. Прыжки на лыжах с малого трамплина.	2	

	Прохождение дистанций до 5 км (девушки), до 10 км (юноши).	2	
Раздел 2. Баскетбол.		20	ОК 03,04, 06,07,08
Тема 2.1. Техника выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча в кольцо с места	Содержание учебного материала		
	Овладение техникой выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча с места.	2	
	Овладение и закрепление техникой ведения и передачи мяча в баскетболе.	2	
	Овладение и закрепление техникой ведения и передачи мяча в баскетболе.	2	
Тема 2.2. Техника выполнения ведения и передачи мяча в движении, ведение – 2 шага – бросок	Совершенствование техники выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча в кольцо с места.	2	
	Совершенствование техники ведения и передачи мяча в движении, выполнения упражнения «ведения-2 шага-бросок»	2	
	Совершенствование техники ведения и передачи мяча в движении, выполнения упражнения «ведения-2 шага-бросок»	2	
Тема 2.3. Техника выполнения штрафного броска, ведение, ловля и передача мяча в колоне и кругу, правила баскетбола	Совершенствование техники выполнения штрафного броска, ведение, ловля и передача мяча в колоне и кругу.	2	
	Совершенствование техники выполнения перемещения в защитной стойке баскетболиста.	2	
Тема 2.4. Совершенствование техники владения баскетбольным мячом	Выполнение контрольных нормативов: передача мяча, бросок мяча с места в кольцо. Совершенствовать технические элементы баскетбола в учебной игре.	2	
	Совершенствовать технические элементы баскетбола в учебной игре.	2	
Раздел 3. Легкоатлетическая гимнастика.		6	ОК 03,04, 06,07,08
Тема 3.1. Легкоатлетическая гимнастика, работа на тренажерах	Содержание учебного материала		
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2	
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2	
	Круговая тренировка на 5 - 6 станций.	2	
Раздел 4. Легкая атлетика.		6	ОК 03,04,

	Содержание учебного материала		06,07,08
Тема 4.1. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места	Совершенствование техники челночного бега 4х21 м., совершенствование техники прыжка в длину с места, контрольный норматив.	2	
Тема 4.2. Бег на длинные дистанции	Техника бега на дистанции 1000 м, контрольный норматив.	2	
Тема 4.3. Бег на средние дистанции Прыжок в длину с разбега. Метание снарядов.	Выполнение контрольного норматива: бег 100метров на время. Целостное выполнение техники прыжка в длину с разбега.	2	
	Консультация.	2	
	Дифференцированный зачет	2	
3 курс 3 семестр			
Раздел 1. Легкая атлетика.		10	ОК 03,04, 06,07,08
Тема 1.1. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места	Содержание учебного материала		
	Техника безопасности на занятиях Л/а. Техника беговых упражнений.	2	
	Совершенствование техники челночного бега 4х21 м., контрольный норматив.		
	Совершенствование техники бега на дистанции 100 м., контрольный норматив.	2	
Тема 1.2. Бег на длинные дистанции	Совершенствование техники прыжка в длину с места, контрольный норматив.		
	Техника бега по дистанции (беговой цикл). Техника бега по пересеченной местности (равномерный, переменный, повторный шаг).	2	
	Техника бега на дистанции 1000 м, контрольный норматив. Техника бега на дистанции 3000 м.	2	
Тема 1.3. Бег на средние дистанции Прыжок в длину с разбега. Метание снарядов.	Техника прыжка способом «Согнув ноги» с 3-х, 5-ти, 7-ми шагов. Техника метания гранаты, контрольный норматив.	2	
Раздел 2. Волейбол.		12	ОК 03,04,

Тема 2.1. Техника перемещений, стойек, технике верхней и нижней передач двумя руками	Содержание учебного материала		06,07,08
	Отработка действий: стойки в волейболе, перемещения по площадке: Подача мяча: нижняя прямая, нижняя боковая, верхняя прямая, верхняя боковая. Прием мяча. Передача мяча. Нападающие удары. Блокирование нападающего удара. Страховка у сетки. Обучение технике передачи мяча двумя руками сверху и снизу на месте и после перемещения.	2	
	Отработка тактики игры: расстановка игроков, тактика игры в защите, в нападении, индивидуальные действия игроков с мячом, без мяча, групповые и командные действия игроков, взаимодействие игроков.	2	
Тема 2.2. Техника нижней подачи и приёма после неё	Отработка техники нижней подачи и приёма после неё.	2	
Тема 2.3. Техника прямого нападающего удара	Отработка техники прямого нападающего удара.	2	
Тема 2.4. Совершенствование техники владения волейбольным мячом	Приём контрольных нормативов: передача мяча над собой снизу, сверху, подача мяча на точность по ориентирам на площадке. Учебная игра с применением изученных положений.	2	
	Отработка техники владения техническими элементами в волейболе.	2	
Раздел 3. Легкоатлетическая гимнастика.		8	ОК 03,04, 06,07,08
Легкоатлетическая гимнастика, работа на тренажерах	Содержание учебного материала		
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2	
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2	
	Круговая тренировка на 5 - 6 станций.	2	
	Круговая тренировка на 5 - 6 станций.	2	
	Консультация	2	
	Дифференцированный зачет	2	

3 курс 4 семестр		
Раздел 1. Лыжная подготовка.		6
Тема 1.1. Лыжная подготовка	Содержание учебного материала	
	Одновременные бесшажный, одношажный, двухшажный классический ход и попеременные лыжные ходы.	2
	Полуконьковый и коньковый ход. Передвижение по пересечённой местности.	2
	Прохождение дистанций до 5 км (девушки), до 10 км (юноши).	2
Раздел 2. Баскетбол.		6
Тема 2.1. Техника выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча в кольцо с места	Содержание учебного материала	
	Овладение и закрепление техникой ведения и передачи мяча в баскетболе.	2
Тема 2.2. Техника выполнения ведения и передачи мяча в движении, ведение – 2 шага – бросок	Совершенствование техники выполнения ведения мяча, передачи и броска мяча в кольцо с места.	2
Тема 2.4. Совершенствование техники владения баскетбольным мячом	Выполнение контрольных нормативов: передача мяча, бросок мяча с места в кольцо. Совершенствовать технические элементы баскетбола в учебной игре	2
Раздел 3. Легкоатлетическая гимнастика.		6
Тема 3.1. Легкоатлетическая гимнастика, работа на тренажерах	Содержание учебного материала	
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2
	Круговая тренировка на 5 - 6 станций.	2
Раздел 4. Легкая атлетика.		6
	Содержание учебного материала	

Тема 4.1. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места	Совершенствование техники челночного бега 4х21 м., совершенствование техники прыжка в длину с места, контрольный норматив.	2	
Тема 4.2. Бег на длинные дистанции	Техника бега на дистанции 1000 м, контрольный норматив.	2	
Тема 4.3. Бег на средние дистанции Прыжок в длину с разбега. Метание снарядов.	Выполнение контрольного норматива: бег 100метров на время. Целостное выполнение техники прыжка в длину с разбега.	2	
	Консультация.	2	
	Дифференцированный зачет.	2	
4 курс 5 семестр			
Раздел 1. Легкая атлетика		10	ОК 03,04, 06,07,08
	Содержание учебного материала		
Тема 1.1. Бег на короткие дистанции. Прыжок в длину с места	Техника безопасности на занятия Л/а. Техника беговых упражнений. Совершенствование техники челночного бега 4х21 м., контрольный норматив.	2	
	Совершенствование техники бега на дистанции 100 м., контрольный норматив. Совершенствование техники прыжка в длину с места, контрольный норматив.	2	
Тема 1.2. Бег на длинные дистанции	Техника бега по дистанции (беговой цикл). Техника бега по пересеченной местности (равномерный, переменный, повторный шаг).	2	
	Техника бега на дистанции 1000 м, контрольный норматив. Техника бега на дистанции 3000 м.	2	
Тема 1.3. Бег на средние дистанции Прыжок в длину с разбега. Метание снарядов.	Техника прыжка способом «Согнув ноги» с 3-х, 5-ти, 7-ми шагов. Техника метания гранаты, контрольный норматив.	2	
Раздел 2. Волейбол		2	
	Содержание учебного материала		

Тема 2.1. Техника перемещений, стоек, технике верхней и нижней передач двумя руками	Отработка действий: стойки в волейболе, перемещения по площадке: Подача мяча: нижняя прямая, нижняя боковая, верхняя прямая, верхняя боковая. Прием мяча. Передача мяча. Нападающие удары. Блокирование нападающего удара. Страховка у сетки. Обучение технике передачи мяча двумя руками сверху и снизу на месте и после перемещения. Дифференцированный зачет.	2	
4 курс 6 семестр			
Раздел 1. Волейбол.		12	ОК 03,04, 06,07,08
	Содержание учебного материала		
Тема 1.1. Техника перемещений, стоек, технике верхней и нижней передач двумя руками	Отработка тактики игры: расстановка игроков, тактика игры в защите, в нападении, индивидуальные действия игроков с мячом, без мяча, групповые и командные действия игроков, взаимодействие игроков	2	
	Отработка действий: стойки в волейболе, перемещения по площадке: Подача мяча: нижняя прямая, нижняя боковая, верхняя прямая, верхняя боковая. Прием мяча. Передача мяча. Нападающие удары. Блокирование нападающего удара. Страховка у сетки. Обучение технике передачи мяча двумя руками сверху и снизу на месте и после перемещения.	2	
	Отработка тактики игры: расстановка игроков, тактика игры в защите, в нападении, индивидуальные действия игроков с мячом, без мяча, групповые и командные действия игроков, взаимодействие игроков.	2	
Тема 1.2. Техника нижней подачи и приёма после неё	Отработка техники нижней подачи и приёма после неё.	2	
Тема 1.3. Техника прямого нападающего удара	Отработка техники прямого нападающего удара.	2	
Тема 1.4. Совершенствование техники владения волейбольным мячом	Приём контрольных нормативов: передача мяча над собой снизу, сверху, подача мяча на точность по ориентирам на площадке. Учебная игра с применением изученных положений.	2	

Раздел 2. Легкоатлетическая гимнастика.		6	ОК 03,04, 06,07,08
Тема 2.1. Легкоатлетическая гимнастика, работа на тренажерах	Содержание учебного материала		
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2	
	Выполнение упражнений для развития различных групп мышц.	2	
	Круговая тренировка на 5 - 6 станций.	2	
	Дифференцированный зачет.	2	
	Всего	172	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрен спортивный комплекс:

универсальный спортивный зал: специализированная учебная мебель: рабочее место преподавателя – 3 шт., рабочее место преподавателя, оборудованное компьютером – 1 шт. Технические средства обучения: телевизор – 1 шт., видеоплеер – 1 шт. Учебно - наглядные пособия: стенды тематические – 8 шт. Оборудование: мяч волейбольный - 15 шт., мяч баскетбольный – 20 шт., стол теннисный - 5 шт., стойки волейбольные - 2 шт., сетка волейбольная-1 шт., щиты и кольца баскетбольные - 4 шт., гимнастические скамейки -7 шт., шведские стенки – 14 шт., тумбы тренировочные - 3 шт., медицинбол - 19 шт., конус тренировочный – 10 шт., барьер универсальный - 12 шт., перекладина гимнастическая – 1 шт., раздевалки – 2 шт., душевые – 1 шт.

тренажёрный зал: специализированная учебная мебель: рабочее место преподавателя - 1 шт. Учебно - наглядные пособия: стенды тематические – 3 шт. Оборудование: волейбольная сетка – 1 шт, мячи – 4 шт., гимнастические скамейки – 2 шт., шкафы (стеллажи) - 14 шт., доска для пресса – 1 шт., гриф усиленный – 2 шт., гриф с гладкой втулкой – 2 шт., скамья с переменным углом для жима лежа – 1 шт., скамья стойка для жима штанги лежа – 1 шт., тренажер вертикальная тяга – 1 шт., тренажер горизонтальная тяга – 1 шт., тренажер «Грудь-машина Баттерфляй» - 1 шт., набор гантелей (неразборных) - 8 шт., тренажер «Пресс, перекладина, брусья» - 1 шт., шведская стенка – 4 шт., перекладина – 1 шт., блины – 30 шт., замки – 8 шт., гири – 8шт., раздевалки – 2 шт., душевые – 1 шт.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации укомплектован печатными и (или) электронными изданиями, рекомендованными для использования в образовательном процессе

3.2.1. Основная учебная литература

1. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489849>

2. Самостоятельная работа студента по физической культуре : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Л. Кондаков [и др.] ; под редакцией В. Л. Кондакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 149 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13332-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488422>

3.2.2. Дополнительная учебная литература

1. Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры и спорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 216 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15307-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488234>

2. Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин ; под научной редакцией С. В. Новаковского. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10154-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/497734>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий в соответствии с фондом оценочных средств по учебной дисциплине.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<i>знания</i>	«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко. «Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. «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. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.	Текущий контроль: - тестирование - контрольные нормативы - практические занятия Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет
<i>умения</i>		Текущий контроль: - тестирование - контрольные нормативы - практические занятия Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет