

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РД
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН
«КОЛЛЕДЖ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОГСЭ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

код и наименование дисциплины по ФГОС

Код и наименование специальности

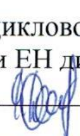
09.02.07 «Информационные системы и программирование»

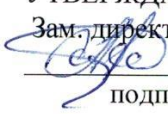
Входящий в состав УГС 09.00.00 «Информационная и вычислительная техника»

код и наименование укрупненной группы специальностей

Квалификация выпускника: Администратор баз данных

Дербент 2021

ОДОБРЕНА:
предметной (цикловой) комиссией
цикла ОГСЭ и ЕН дисциплин
Председатель  Керимханова Д.О.
Подпись _____ ФИО
« 31 » 08 2021г.

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора по учебной работе
 Джалилова А.Л.
подпись _____ ФИО
« 1 » 09 2021г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17мая 2012 г. N 413";
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17мая 2012 г. N 413";
- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования. //Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з)
- Рабочего учебного плана образовательного учреждения на 2021-2022 учебный год по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Организация – разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД « Колледж экономики и права»

Разработчик: Эмирбеков Юрий Магомедович, заслуженный учитель РД, почетный работник общего образования РФ, преподаватель физической культуры

Рекомендована методическим советом ГБПОУ РД «Колледж экономики и права» для применения в учебном процессе.

Заключение методического совета № 1 от «31» 08 2021г.

© Эмирбеков Юрий Магомедович 2021

© ГБПОУ РД «Колледж экономики и права» 2021

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	19

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО **38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»** (базовой подготовки), укрупненной группы специальностей **38.00.00 «Экономика и управление»**. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08.

1.2. Место дисциплины в структуре является частью программы подготовки специалистов среднего звена: общеобразовательной дисциплины.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Распознавать задачу и/или проблему; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия и реализовывать его; определить необходимые ресурсы.	Актуальный профессиональный и социальный контекст, основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и социальном контексте; особенности денежного обращения (формы расчетов), понятие и сущность финансов, особенности взаимодействия и функционирования хозяйствующих субъектов, финансовые ресурсы хозяйствующих субъектов – структура и состав.
ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной	Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать	Номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации.

деятельности	практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.	
ОК 3 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.	Содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные 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.	Значимость коллективных решений, работать в группе для решения ситуационных заданий.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	– умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее — ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, норм информационной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры;
- выполнять простейшие приёмы самомассажа и релаксации;
- проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями;
- преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;
- выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;
- способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;
- правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы

дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 164 часа;

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 164 часа;

самостоятельной работы обучающегося

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ – ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА.

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	168
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	158
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	158
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
<i>Итоговая аттестация в форме - дифференцированного зачета на 3, 4,5,6 семестре</i>	10

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Физическая культура.

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Теоретические сведения.			
Тема 1.1. Физическая культура	Содержание учебного материала	8	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
1	Значение физической культуры. Правила поведения учащихся при занятиях физическими упражнениями на уроках физической культуры. Правила и существо спортивных гирь, включение в содержание программы. Правило и приемы закаливания и само массажа. Выполнение упражнений способствующих развитию двигательных качеств. Правила самоконтроля – наблюдение за весом.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся.</i> Значение ФК для общества		
Раздел 2. Легкая атлетика.			ОК 1, ОК 02, ОК 08
Тема 2.1. Бег на короткие дистанции.	Содержание учебного материала	-	
1.		-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать правильное представление о технике бега на короткие дистанции. Научить технике бега с низкого старта. Бег по дистанции. Финиширование.	4	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Бег с низкого старта, бег по дистанции и финиширование.		
Тема 2.2. Прыжки в длину с разбега способом «Согнув ноги».	Содержание учебного материала	-	ОК 03, ОК 04, ОК 08
1.		-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать правильное представление о технике прыжка в длину с разбега способом «Согнув ноги».	10	

	Изучить технику разбега, отталкивания, движения в полете и приземление.		
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Прыжки в длину с разбега.		
Тема 2.3. Круговая тренировка: комплекс ОФП.	Содержание учебного материала	-	ОК 1, ОК 02, ОК 04,
	1.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Круговая тренировка: комплекс ОФП. Учебная игра в волейбол, правило и судейство игры.	4	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Прыжки в длину с места.		
Тема 2.4. Бег на средние и длинные дистанции.	Содержание учебного материала	-	ОК 1, ОК 02, ОК 08
	1.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать представление о технике бега с высокого старта на средние и длинные дистанции. Обучить технике бега по прямой и повороту. Выполнение контрольного норматива в беге на 2000 м., 3000 м.	10	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Кросс-фартлек 15-20 мин.		
Тема 2.5. Метание гранаты с разбега.	Содержание учебного материала	-	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать правильное представление о технике метания гранаты с разбега. Изучить технику метания гранаты с места и полного разбега. Изучить технику разбега и бросковых шагов.	10	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Метание гранаты с места и с разбега.		
Тема 2.6. Круговая тренировка.	Содержание учебного материала	-	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	4	

	Круговая тренировка: легкоатлетический комплекс. Учебная игра в баскетбол. Правила и судейство.		
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Игра в баскетбол.		
Тема 2.7. Кроссовая подготовка.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать правильное представление о технике передвижения марш-броска. Кросс-фар лек 15-30 мин. Изучить технику чередования ходьбы и бега по пересеченной местности. Выполнение контрольного норматива в марш-броске 3 км.(девочки), 6 км (юноши).	8	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Комплекс упражнений ОФП.		
Тема 2.8. Прыжки в высоту способом «Перешагивание».	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать правильное представление о технике прыжка в высоту способом «перешагивание». Изучить технику разбега, отталкиванию и маховому движению. Выполнение контрольного норматива в прыжках в высоту способом «Перешагивание».	8	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Прыжки с гимнастической скакалкой.		
Тема 2.9. Эстафетный бег.	Содержание учебного материала		6
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать правильное представление о технике эстафетного бега. Изучить технику передачи эстафетной палочки. Выполнение контрольного норматива.	6	
	Контрольные работы		
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Эстафетный бег.		
Раздел 3.			

Волейбол.			
Тема 3.1. Элементы техники волейбола.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать правильное представление о технике игры в волейбол. Изучить технику перемещения и стоек волейболиста. Изучить технику приема и передачи мяча двумя руками сверху и снизу. Контрольные упражнения: прием и передача мяча сверху, снизу.	10	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Стойки и перемещения волейболиста.		
Тема 3.2. Элементы техники волейбола.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Изучить технику подачи мяча: верхняя прямая, нижняя прямая и боковая подачи. Контрольные упражнения: нижняя прямая (боковая) и верхняя прямая подачи.	10	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Прием и передача мяча снизу и сверху.		
Тема 3.3. Круговая тренировка.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Круговая тренировка: комплекс ОФП с элементами волейбола. Учебная игра в волейбол. Правила и судейство.	6	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Подачи мяча.		
Тема 3.4. Элементы техники волейбола.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Изучить технику отбивания мяча кулаком в прыжке. Контрольное упражнение. Изучить технику нападающего удара.	8	

	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Отбивание мяча кулаком.		
Тема 3.5. Элементы техники волейбола.	Содержание учебного материала	-	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Изучить технику блокирования. Изучить технику индивидуальных тактических действий в нападении и защите. Изучить технику групповых тактических действий в нападении и защите.	10	
	Контрольные упражнения		
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Нападающий удар.		
Тема 3.6. Круговая тренировка.	Содержание учебного материала	-	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Круговая тренировка: комплекс ОФП с элементами ОФП. Учебная игра в волейбол, правила и судейство.	6	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Командные и тактические действия в нападении.		
Раздел 4. Баскетбол.			
Тема 4.1. Элементы техники баскетбола.	Содержание учебного материала	-	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать представление о технике игры в баскетбол. Изучить технику стойки и перемещения баскетболиста. Контрольные упражнения. Изучить технику передачи мяча двумя руками: от груди, сверху, одной рукой от плеча, одной рукой сверху. Контрольные упражнения.	10	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Ловля и передача мяча разными способами.		
Тема 4.2.	Содержание учебного материала	-	ОК 1, ОК

Элементы техники баскетбола.	1.			02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия Изучить технику броска мяча в корзину двумя руками: от груди, от плеча, от головы. Контрольное упражнение: передача мяча двумя руками от груди. Изучить технику броска мяча в корзину одной рукой с места, в движении, в прыжке. Контрольное упражнение: передача мяча двумя руками от головы. Учебная игра в баскетбол		10	
	Контрольные работы		-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Броски мяча в корзину.			
Тема 4.3. Круговая тренировка.	Содержание учебного материала		-	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.			
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия Круговая тренировка: комплекс с элементами баскетбола. Учебная игра в баскетбол.		4	
	Контрольные работы		-	
<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Комплекс упражнений с элементами баскетбола.				
Тема 4.4. Элементы техники баскетбола.	Содержание учебного материала		-	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.			
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия Изучить технику бросков мяча разными способами. Контрольное упражнение: броски мяча в корзину одной рукой в прыжке. Изучить технику штрафных бросков и бросков с близкой дистанции. Контрольное упражнение: броски мяча в корзину через щит с близкого расстояния.		10	
	Контрольные работы		-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Учебная игра в баскетбол.			
Тема 4.5. Элементы техники баскетбола.	Содержание учебного материала		-	ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.			
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия Изучить технику ведения мяча разными способами. Контрольное упражнение: штрафные броски в корзину. Изучить технику ведения мяча: правой, левой рукой, попеременно.		10	

	Изучить технику ведения мяча на месте и в движении.		
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Ведение мяча разными способами.		
Тема 4.6. Круговая тренировка.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Круговая тренировка: комплекс с элементами баскетбола. Учебная игра в баскетбол, правила и судейство.	10	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Штрафные броски в корзину.		
Раздел 5. Гандбол.			
Тема 5.1. Элементы техники гандбола.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Создать представление о технике игры в гандбол. Изучить технику перемещения и стоек гандболиста. Изучить технику передач мяча разными способами. Контрольное упражнение: передача мяча одной рукой сверху.	10	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Передачи мяча разными способами.		
Тема 5.2. Элементы техники гандбола.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.	-	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Изучить технику ведения мяча разными способами. Контрольное упражнение: передача мяча одной рукой сбоку. Изучить технику бросков мяча по воротам с места и в движении. Контрольное упражнение: ведение мяча.	10	
	Контрольные работы	-	

	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Броски мяча по воротам.		
Тема 5.3. Круговая тренировка.	Содержание учебного материала		ОК 1, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 08
	1.		
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия Круговая тренировка: комплекс ОФП. Учебная игра в гандбол, правила и судейство.	6	
	Контрольные работы	-	
	<i>Самостоятельная работа обучающихся</i> Ведение мяча разными способами.		
Тематика курсовых работ		-	
Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой		-	
Всего		168	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация учебной дисциплины требует наличие спортивного зала, гимнастического зала, тренажерного зала, плоскостных сооружений.

Оборудование спортивного зала: мячи - волейбольные, баскетбольные, футбольные, медицинские; скакалки, обруч, шведская лестница, гимнастические маты.

Оборудование гимнастического зала: перекладина, брусья, гимнастический козёл, гимнастических конь, гимнастический мостик, гимнастические маты.

Оборудование тренажерного зала: станок для мышц верхнего плечевого пояса, штанга, помост, гири, тренажер для ног, гантели, зеркало.

Технические средства обучения: компьютер, экран, проектор, секундомер, табло механическое, фотоаппарат.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Информационно-коммуникационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

1. Основные источники

1. Бишаева А.А. Физическая культура. М.: ОИЦ Академия, 2018.
2. Лях В.И., Зданевич А.А. Физическая культура 10—11 кл. — М., 2018.
3. Решетников Н.В. Физическая культура. — М., 2018.
4. Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л. Физическая культура: учеб. пособия для студентов СПО. — М., 2017.

1. Дополнительные источники

1. Барчуков И.С. Физическая культура. — М., 2018.
2. Бишаева А.А., Зимин В.Н. Физическое воспитание и валеология: учебное пособие для студентов вузов: в 3 ч. Физическое воспитание молодежи с профессиональной и валеологической направленностью. — Кострома, 2018.
3. Дмитриев А.А. Физическая культура в специальном образовании. — М., 2017.

3. Интернет-ресурсы

1. <http://dic.academic.ru> – словари и энциклопедии
2. <http://studentam.net/> - электронная библиотека учебников
3. <http://window.edu.ru/> - единое окно образовательных ресурсов
4. <http://www.prosv.ru> – сайт издательства «Просвещение»

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>Умения:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> - выполнять, индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики; - выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации; - преодолевать искусственные и естественные препятствия, с использованием разнообразных способов передвижения; - выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки; 	<p><i>Учебный диалог</i></p> <p><i>Опрос, показ</i></p> <p><i>Показать</i></p> <p><i>Показ, опрос, апробация</i></p>
<i>Знания:</i>	
<ul style="list-style-type: none"> - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек; - способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности; - правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениями различной направленности. 	<p><i>Учебный диалог</i></p> <p><i>Тестирование</i></p> <p><i>Практическое занятие</i></p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 133600552358087161194895262509558337786447861787

Владелец Гайдаров Насир Алиевич

Действителен с 22.03.2024 по 22.03.2025