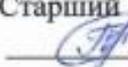
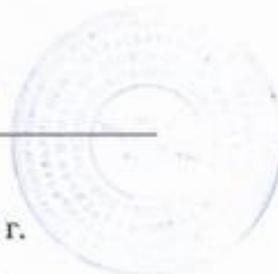


МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБРАЗЦОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»

Фроловского муниципального района Волгоградской области.

Согласовано
Старший методист
 _____ Сухачёва Ю.Г.

Утверждаю
Директор школы
 _____
Котельникова Л.В.
Приказ №145 от
« 01 » сентября 2023 г.



Рабочая программа по учебному курсу
«Сельскохозяйственный труд»
для обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
(9 класс)

Учитель: ЗиновьеваТ.А.

2023-2024 учебный год

Пояснительная записка

Адаптированная рабочая программа по сельскохозяйственному труду для учащихся 9 класса с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) составлена на основе:

- Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ, принятого Государственной Думой 21 декабря 2012;
- СанПиН 2.4.2.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (постановление от 28.09.2020 № 28);
- Адаптированной образовательной программы основного общего образования для детей 5-9 классов с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- программы специальной (коррекционной) общеобразовательной школы VIII вида 5-9 классы, сборник под ред. В.В. Воронковой;
- Учебным планом основного общего образования для учащихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) на 2023-2024 учебный год.

Программа составлена из расчета **442 часов (13 часов в неделю)** на изучение в **9** классе.

Цель программы:

- Допрофессиональная подготовка учащихся коррекционных школ 8 вида;
- реализация личностно-ориентированного подхода в обучении и воспитании детей и подростков с отклонениями в развитии, подготовка к работе по одной из массовых рабочих профессий, интеграция в обществе.

Для успешного обучения, кроме традиционных уроков, в программу включены такие формы занятий, как наблюдение, экскурсия, лабораторная работа, наглядный материал: натуральные овощи, фрукты, муляжи, макеты, таблицы, раздаточный материал, карточки.

Для закрепления знаний к каждому разделу прилагается упражнение, учащимся предлагается подготовка проектов, что побуждает их искать дополнительные сведения об изучаемом объекте. Для проверки умений и навыков в конце каждой четверти рекомендуется самостоятельная работа.

При составлении программы были учтены принципы последовательности и преемственности обучения, а также сезонность полевых работ. Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на занятиях природоведения, естествознания, математики, СБО, ОБЖ, рисования.

Процесс образования ориентирован на работу с каждым учеником с учетом его индивидуальных (возрастных, психофизических, интеллектуальных) особенностей, возможностей в обучении путем создания в ней адаптивной педагогической системы и максимально благоприятных условий для умственного, эмоционального, духовного и физического развития личности.

Трудовая деятельность – та форма проявления жизненной активности человека, которая, оказывает решающее влияние на его развитие. Труд играет большую роль в судьбе умственно отсталых школьников. Трудовая деятельность служит эффективным средством коррекции умственных; физических и личностных нарушений учащихся; а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы. В процессе обучения сельскохозяйственному труду учащиеся 9 класса специальной школы должны овладеть определённой системой первоначальных знаний и практических умений по общему земледелию и важнейшим отраслям растениеводства. Школьники познакомятся с составом почвы её обработкой и внесением удобрений; узнают о способах предпосевной подготовки и посева семян. На учебно-опытном участке, учащиеся осваивают технологические приёмы ухода за овощными культурами: выращивают рассаду; плодовые и ягодные

саженцы; ухаживают за садом, отбирают и высаживают семенные растения для получения урожая семян. После занятий учащиеся выполняют индивидуальные или групповые задания учителя, которые помогают в решении комплекса следующих учебно-воспитательных задач:

1. Углубление и конкретизация знаний о значении; классификации основных овощных; цветочных; плодово-ягодных культур.
2. Формирование знаний и умений по возделыванию ведущих сельскохозяйственных растений, а также в выращивании животных.
3. Развитие умений по распознаванию и определению выращиваемых культур.
4. Ознакомление с ведущими профессиями в овощеводстве, цветоводстве, животноводстве.

В данной рабочей программе большое внимание уделяется развитию мышления, мелкой моторики, внимания, памяти, воспитывается самостоятельность, самоконтроль, коллективизм, что является решением основных целей программы. Особое внимание педагог уделяет практической направленности программного материала (его нацеленности на формирование трудовых умений и навыков), которая служит эффективным средством коррекции умственных, физических и личностных нарушений учащихся, а также средством адаптации к самостоятельной жизни по окончании школы.

Рабочая программа направлена на закрепление полученных ранее знаний и навыков. Рабочая программа не только способствует профориентации и социальной адаптации обучающихся, но и развивает их умственный потенциал. Положительно влияет на физическое развитие и на личностные свойства.

К концу обучения учащиеся:

Должны знать:

- - Устройство доильного аппарата.
- - Подготовка коровы к доению.
- - Правила ТБ при работе с сельскохозяйственным инвентарем.
- - Знать время и правила уборки овощей.
- - Правила хранения семенников и извлечение семян.
- - Личная гигиена доярки (дояра).
- - Тепличный грунт. Состав земляной смеси для теплиц.
- - Формирование крон молодого плодового дерева.
- - Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.
- - Подготовка рассады огурцов к посадке.
- - Подкормки растений.
- - Съем плодов без повреждений стебля и листьев.

Должны уметь:

- - Разборку и сборку доильного аппарата.

- - Пасти телят.
- - Стирать полотенца, халаты и косынки после работы в коровнике.
- - Правильно обращаться при работе с с/х инвентарем.
- - Извлекать семена из плодов овощей. Промывка, просушка семян.
- - Подготовка почвы в теплице для выращивания огурцов.
- - Разметка мест для высадки рассады, поделка лунок, обработка их, полив.
- - Подвязка стеблей растений с помощью шпагата.
- - Удаление боковых побегов.
- - Обрезка и укорачивание веток, плодовых деревьев.
- - Промывка доильных аппаратов и молокопровода после дойки.
- - Пастьба коров.

Специфические задачи обучения труду направлены на коррекцию недостатков мыслительной и речевой деятельности детей, на повышение познавательной активности. В процессе обучения труду должны компенсироваться недоразвитие эмоционально-волевой сферы детей, формироваться такие личностные качества, как наблюдательность, целенаправленность, самостоятельность.

Коррекционная работа выражается в формировании умений: ориентироваться в задании (анализировать условия работы); предварительно планировать работу.

При изучении тем курса используются:

- - наглядные пособия (таблицы, образцы овощных культур и др.);
- - дидактический материал;
- - коррекционные задания и упражнения;

Способы и формы оценки образовательных результатов

При оценке знаний и умений по трудовому обучению учитывается правильность приемов работы, степень самостоятельности выполнения практическое выполнение работы, качество выполненной работы, организация рабочего места.

За теоретическую часть:

Оценка «5» ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объеме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ несамостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала

даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

За практическую работу:

Оценка «5» ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» ставится ученику, если работа не выполнена

Виды и методы организации учебного процесса

Виды организации учебного процесса по трудовому обучению являются: урок, экскурсии, практические занятия.

Методы обучения: словесные, практические.

Методы стимулирования: словесные, сюрпризные моменты.

Основные технологии: личностно-ориентированные, информационно-коммуникативные, здоровьесберегающие, разноуровневые.

Содержание программы

ОВОЩЕВОДСТВО.

Уборка урожая томатов

- **Теоретические сведения.** Признаки поражения растений томата фитофторозом. Сбор плодов томата с пораженных растений. Прогревание плодов томата, пораженных фитофторозом, в горячей воде для предотвращения загнивания. Сбор незрелых плодов. Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян. Дозревание плодов и их переработка.
- **Практические работы.** Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов. Размещение незрелых плодов для дозревания. Сбор семенных плодов томата, размещение их для пологого размягчения в комнатных условиях. Выборка семян из полностью размягченных плодов. Промывка и просушка семян.

Уборка огурцов – семенников

- **Теоретические сведения.** Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян. Сроки уборки и признаки созревания огурцов, оставленных для получения семян. Приемы хранения огурцов – семенников. Правила извлечения семян.
- **Практические работы.** Сбор огурцов-семенников до наступления заморозков. Размещение огурцов в комнатных условиях. Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер. Промывка и просушка семян.

САДОВОДСТВО.

Уход за молодым садом

- **Теоретические сведения.** Признаки однолетнего прироста плодового дерева. Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева. Проверки состояния молодых посадок плодовых деревьев.
- **Практические сведения.** Осмотр молодых посадок. Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами. Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости). Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки. Проверка подвязки саженцев к кольям.

Подготовка молодого сада к зиме

- **Теоретические сведения.** Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев. Борьба с грызунами. Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов. Сроки установки защитных приспособлений.
- **Практические работы.** Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям. Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью. Проверка состояния обвязки через некоторое время.

ЖИВОТНОВОДСТВО.

Пастьба телят

- **Теоретические сведения.** Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и получения высокой продуктивности. Понятие о пастбище. Пастбище для телят. Правила о пастьбе. Поение животных на пастбище. Обращение с животными.
- **Практические работы.** Выгон телят на пастбище. Маршрут движения на пастбище и обратно. Наблюдение за телятами во время пастьбы. Предотвращение ухода телят за пределы пастбища. Своевременное возвращение телят с пастбища. С соблюдением маршрута движения.

ЖИВОТНОВОДСТВО

Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра)

- **Теоретические сведения.** Основные правила производственной санитарии. Использование молочного и моечного отделений фермы строго по назначению. Санитарные требования к содержанию коров в помещении, а также к коровнику и другим отделениям фермы. Личная гигиена доярки (дойра). Спецодежда доярки (дойра), защита рук доярки (дойра) от трещин, царапин и кожных заболеваний. Значение правил личной гигиены для доярки (дойра)

Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота

- **Теоретические сведения.** Бычки и телочки. Возраст разделения молодняка. Постановка бычка на откорм. Выращивание телок для пополнения дойного стада. Содержание откормочного молодняка. Нормы и рационы кормления. Окончание откорма.
- **Практические работы.** Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк. Подготовка кормов к употреблению. Раздача

кормов согласно рациону и кратности кормления. Поение животных.

ЖИВОТНОВОДСТВО

Кормление и раздой новотельной коровы.

- **Теоретические сведения.** Признаки близкого отела коровы. Кормление коровы накануне отела, сразу после отела и а период раздоя. Понятие о раздое коровы. Кратность доения при раздое. Молозиво и его ценные качества. Необходимость скармливания молозива теленку. Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы. Окончание раздоя.
- **Практические работы.** Кормление коровы накануне отела доброкачественным сеном. Поение коровы теплой болтушкой. Из отрубей сразу после отела. Постепенный ввод сочных и концентрированных кормов. Ежедневный учет молока. Прибавка корма на раздой. Контроль за состоянием вымени. Продолжительность массажа вымени во время раздоя.

Уход за телятами в молочный период.

- **Теоретические сведения.** Первое кормление теленка молозивом. Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком. Составление схемы выпойки теленка. Постепенная замена цельного молока. Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком. Приучение теленка к поеданию сена. Содержание теленка в молочный период. Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и групповых станках.

Машинное доение коровы.

- **Теоретические сведения.** Механизация доения коров. Общее представление о доильной установке. Доение с помощью переносимого доильного аппарата и доение в молокопровод. Основная и вспомогательная операции при машинном доении, последовательность их выполнения. Правила надевания и съема доильных стаканов. Правила включения доильного аппарата. Признаки окончания доения. Машинное додаивание.
- **Практические работы.** Подготовка доильного аппарата к работе. Подготовка коровы к доению. Надевание доильных стаканов. Включение доильного аппарата. Наблюдение за процессом дойки, выключение аппарата и снятие стаканов. Частичная разборка, промывка, установка для просушивания доильного аппарата.

ОВОЩЕВОДСТВО

Выращивание рассады огурцов для теплицы.

- **Теоретические сведения.** Сорта и гибриды огурцов, предназначенные для выращивания в теплице. Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибриды, не требующие опыления. Современные гибриды с зеленцами – небольшой величины. Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая. Условия, необходимые для получения здоровой рассады.
- **Практические работы.** Подготовка земляной смеси. Подготовка горшков или бумажных водонепроницаемых стаканов размером примерно 8X8 см. прорезка отверстия на дне стакана. Заполнение е стакана земляной смесью. Полив смеси теплой водой. Замачивание семян огурца в растворе марганцевокислого калия. Раскладка семян в горшке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место. Наблюдение за всходами. После всходов семян установка горшка или стакана на место. Умеренный полив теплой водой, подкормка и подсыпка перегноя.

САДОВОДСТВО

Формирование кроны молодого плодового дерева

- **Теоретические знания.** Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви). Форма кроны дерева. Способы обрезки ветвей у дерева. Обрезка и укорачивание ветвей. Влияние обрезки ветвей на урожайность. Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку. Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.
- **Практические работы.** Обрезка и укорачивание ветвей и плодовых деревьев по меловым отметкам учителя.

ОВОЩЕВОДСТВО.

Выращивание огурцов в весенней теплице

- **Теоретические сведения.** Виды весенней теплицы (остеклённая, пленочная, стеллажная, грунтовая). Оборудование весенней теплицы. Способы обеззараживания и смены грунта в теплице. Подготовка теплицы к новому сезону. Обогрев теплицы. Сроки высадки рассады огурцов в теплицу. Приемы подвязки стеблей. Поддерживание нужной температуры и влажности воздуха в теплице. Требование нужной температуры и влажности почвы и воздуха. Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения). Расстояния между растениями при посадке рассады.
- **Практические знания.** Полив грунта в теплице кипятком, а после его подсыхания – раствором марганцевокислого калия. Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдение за температурой грунта и воздуха. Подготовка рассады огурцов к высадке. Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив. Выборка рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадки рассады, полив. Наблюдение за приживаемостью растений. Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Удаление боковых побегов (по необходимости). Наблюдение за началом роста зеленца, признаки зрелости огурца. Съем плодов без повреждения стебля и листьев. Учетурожая.

Выращивание огурцов под пленочным укрытием.

- **Теоретические сведения.** Пленочные укрытия разных типов, их устройство. Подготовка почвы для выращивания огурцов под

пленочным укрытием. Приспособления для подвязки стеблей растений. Сорты огурцов, предназначенные для выращивания под пленочным укрытием. Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления. Тоннельные укрытия, их размеры. Размещение растений под пленочным укрытием. Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие. Уход за посевами.

- **Практические занятия.** Вскопывание почвы на грядке. Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой. Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем. Установка каркаса, натягивание пленки. После прогрева почвы посев семян огурца в рядки над канавками, полив теплой водой. Прореживание всходов. Систематический полив и подкормка. Подсыпка земли, смешанной с перегноем. При обильном цветении поднятие пленки с южной стороны для привлечения насекомых – опылителей. Подвязка стеблей. Удаление боковых побегов (по необходимости).

ЖИВОТНОВОДСТВО

Машинное доение коров двумя аппаратами

- **Теоретические сведения.** Подготовка коров к доению. Рациональный порядок переноса аппаратов при доении. Условия работы доярки при использовании доильных аппаратов.

- **Практические задания.** Подготовка к доению первой и третьей в ряду коровы. Подключение первого аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя первой коровы. Подключение второго аппарата к молокопроводу, надевание стаканов на вымя третьей коровы. Подготовка второй и четвертой коровы к доению. Додаивание первой коровы и перенос первого аппарата к второй корове. Додаивание третьей коровы и перенос (без отключения от молокопровода) аппарат к четвертой корове. Перенос аппаратов к следующим четырем коровам. По окончании дойки промывка доильных аппаратов и всего молокопровода.

Пастьба коров

- **Теоретические сведения.** Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища и др.). Вольная и загонная система пастьбы. Естественные и культурные пастбища. Травы, полезные для коров. Ядовитые травы. Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы. Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.

- **Практические задания.** Выгон коров из коровника, прогон по установленному пути. Наблюдение за коровами во время пастьбы. При продолжительной пастьбе подгон коров к водопою и месту отдыха. По окончании пастьбы перегон коров к коровнику.

ПОВТОРЕНИЕ ВСЕГО МАТЕРИАЛА

Тематическое планирование.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	Количество часов	
			теоретические	практические
1	Вводное занятие	2	2	

	<i>ОВОЩЕВОДСТВО</i>	35	10	25
2	Уборка урожая томатов	20	6	14
3	Уборка огурцов - семенников	15	4	11
	<i>САДОВОДСТВО</i>	35	7	28
4	Уход за молодым садом	20	3	17
5	Подготовка молодого сада к зиме	15	4	11
	<i>ЖИВОТНОВОДСТВО</i>	14	6	8
6	Пастьба телят	14	6	8
7	Практическое повторение	40		40
8	Вводное занятие	1	1	
	<i>ЖИВОТНОВОДСТВО</i>	65	42	23
9	Производственная санитария	10	8	2
10	Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота	15	7	8
11	Устройство доильного аппарата	40	27	13
12	Практическое повторение	30		30
13	Самостоятельная работа	2		2
14	Вводное занятие	1	1	
	<i>ЖИВОТНОВОДСТВО</i>	64	28	36
15	Кормление и раздой новотельной коровы	25	10	15
16	Уход за телятами в молочный период	18	9	9
17	Машинное доение коровы	21	9	12
	<i>ОВОЩЕВОДСТВО</i>	35	5	30

18	Выращивание рассады огурцов для теплиц	35	5	30
	САДОВОДСТВО	20	8	12
19	Формирование кроны молодого дерева	20	8	12
20	Практическая работа	18		18
21	Самостоятельная работа	16		16
22	Вводное занятие	1	1	
	ОВОЩЕВОДСТВО	49	19	30
23	Выращивание огурцов в весенней теплице	23	11	12
24	Выращивание огурцов под пленочным укрытием	26	8	18
	ЖИВОТНОВОДСТВО	9	3	6
25	Машинное доение коров двумя аппаратами	3	3	
26	Пастьба коров	6		6
27	Практическое повторение	5		5
	Итого:	442	133	309

КАЛЕНДАРНО- ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ №	Тема урока:	Кол-во часов	Практическая работа:	Оборудование	Дата	Домашнее задание
I-полугодие(224 часа)						
	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.	2 ч.				
1.	Охрана труда.	1 ч.				
2.	Спецодежда.	1 ч.				

	ОВОЩЕВОДСТВО	35 ч.				
	<i>УБОРКА УРОЖАЯ ТОМАТОВ.</i>	20 ч.				
3.	Признаки поражения растений томата фитофторой.	1 ч.				
4.	Сбор плодов томата с пораженных растений.	1 ч.				§1
5.	Прогревание плодов в горячей воде для предотвращения загнивания.	1 ч.				
6.	Сбор незрелых плодов.	1 ч.				
7.	Оставление плодов на здоровых кустах для получения семян.	1 ч.				§2
8.	Дозревание плодов и их переработка.	1 ч.				
9 12.	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	4 ч.	Раздельный сбор зрелых и незрелых плодов.	Учебник стр. 6-7.		
131 5.	Размещение незрелых плодов для дозревания.	3 ч.	Размещение незрелых плодов для дозревания.			
161 8.	Сбор семенных плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях.	3 ч.	Сбор семенных плодов томата, размещение их для полного размягчения в комнатных условиях.			
192 2.	Выборка семян из полностью размягченных плодов, промывка и просушка семян.	4 ч.	Выборка семян из полностью размягченных плодов, промывка и просушка семян.	Учебник стр.9-10.		
	<i>УБОРКА ОГУРЦОВ - СЕМЕННИКОВ</i>	15 ч.				
23.	Внешний вид огурцов, оставленных для получения семян.	1 ч.				§ 3
24.	Сроки уборки и признаки созревания огурцов.	1 ч.				
25.	Приемы хранения огурцов-семенников.	1 ч.				
26.	Правила извлечения семян.	1 ч.				

272 9.	Сбор огурцов – семенников до наступления заморозков.	3 ч.	Сбор огурцов – семенников до наступления заморозков.			
30 31.	Размещение огурцов в комнатных условиях.	2 ч.	Размещение огурцов в комнатных условиях.	Учебник стр. 12		
323 4.	Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер.	3 ч.	Наблюдение за состоянием семенников. Извлечение семян (разрез огурцов вдоль) из семенных камер.			
353 7.	Промывка и просушка семян.	3 ч.	Промывка и просушка семян.	Учебник стр. 13		
	САДОВОДСТВО	35 ч.				
	<i>УХОД ЗА МОЛОДЫМ САДОМ</i>	20 ч.				
38.	Признаки однолетнего прироста плодового дерева.	1 ч.				
39.	Заглубление или оголение корневой шейки посаженного плодового дерева.	1 ч.				
40.	Проверка состояния молодых посадок плодовых деревьев.	1 ч.				§12
41 43.	Осмотр молодых посадок.	3 ч.	Осмотр молодых посадок.			
44 46.	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	3 ч.	Замена погибших молодых деревьев новыми саженцами.	Учебник стр.61		
47 52.	Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости).	6 ч.	Рыхление почвы в приствольных кругах и полив (по необходимости).	Садовыевилы, перчатки		§13
53 57.	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	5 ч.	Подсыпка почвы в приствольный круг при оголении корневой шейки.	Учебник стр.66		
	<i>ПОДГОТОВКА МОЛОДОГО САДАК ЗИМЕ.</i>	15 ч.				

58.	Грызуны – вредители молодых посадок плодовых деревьев.	1 ч.				§ 14
59.	Борьба с грызунами.	1 ч.				
60.	Приспособления для охраны молодых плодовых деревьев от грызунов.	1 ч.				
61.	Сроки установки защитных приспособлений.	1 ч.				
62 65.	Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.	4 ч.	Подготовка материала для обвязки стволов саженцев плодовых деревьев к кольям.			
66 72.	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.	7 ч.	Обвязка нижней части ствола молодого дерева еловыми ветками или толью.	Учебник стр.69		
	ЖИВОТНОВОДСТВО	14 ч.				
	<i>ПАСТЬБА ТЕЛЯТ</i>	<i>14ч.</i>				
73.	Значение летней и осенней пастьбы животных для укрепления их здоровья и повышения высокой продуктивности.	1 ч.				
74.	Понятие о пастбище.	1 ч.				§ 33
75.	Пастбище для телят.	1 ч.				
76.	Правила о пастьбе.	1 ч.				§ 37
77.	Поение животных на пастбище.	1 ч.				
78.	Обращение с животными.	1 ч.				
79 80.	Выгон телят на пастбище.	2 ч.	Выгон телят на пастбище.			§ 38
81- 82.	Маршрут движения на пастбище и обратно.	2 ч.	Маршрут движения на пастбище и обратно.			
83 84.	Наблюдение за телятами во время пастьбы.	2 ч.	Наблюдение за телятами во время пастьбы.			
85.	Предотвращение ухода телят за пределы пастбища.	1 ч.	Предотвращение ухода телят за пределы пастбища.			

86.	Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.	1 ч.	Своевременное возвращение телят с пастбища с соблюдением маршрута движения.			
ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ (40 часов)						
87 106.	Уборка овощей и картофеля	20 ч.	Уборка овощей и картофеля	Инвентарь, перчатки		
107 116	Осенний уход за садом.	10 ч.	Осенний уход за садом.	Инвентарь, перчатки		
117 126	Подготовка молодого сада к зиме.	10 ч.	Подготовка молодого сада к зиме.	Инвентарь, перчатки		
127.	ВВОДНОЕ ЗАНЯТИЕ.	1 ч.				
	ЖИВОТНОВОДСТВО	65 ч.				
	<i>Производственная санитария и личная гигиена доярки (дойра).</i>	<i>10ч.</i>				
128.	Основные правила производственной санитарии	1 ч.				§17,18
129.	Использование молочного и моечного отделения фермы по назначению.	1 ч.				
130.	Санитарные требования к содержанию коров в помещении	1 ч.				
131.	Санитарные требования к содержанию коровника и других отделений фермы.	1 ч.				
132.	Личная гигиена доярки (дойра).	1 ч.				§19
133.	Спецодежда доярки (дойра).	1 ч.				
134.	Защита рук от трещин, царапин и кожных заболеваний.	1 ч.				
135.	Значение правил личной гигиены для доярки (дойра).	1 ч.				
136 137.	Стирка полотенец, халатов и косынок.	2 ч.	Стирка полотенец, халатов и косынок.	Инвентарь		

	ВЫРАЩИВАНИЕ ОТКОРМОЧНОГО МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.	15 ч.				
138.	Бычки и телочки.	1 ч.				
139.	Возраст разделения молодняка.	1 ч.				
140.	Постановка бычка на откорм.	1 ч.				
141.	Выращивание телок для пополнения дойного стада.	1 ч.				§ 25
142.	Содержание откормочного молодняка.	1 ч.				§ 26
143.	Нормы и рацион кормления.	1 ч.				
144.	Окончание откорма.	1 ч.				
145. 146.	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.	2 ч.	Уборка помещения, где содержится откормочный молодняк.			
147. 148.	Подготовка кормов к употреблению.	2 ч.	Подготовка кормов к употреблению.			
149. 150.	Раздача кормов согласно рациону и кратности кормления.	2 ч.	Раздача кормов согласно рациону и кратности кормления.			
151. 152.	Поение животных.	2 ч.	Поение животных.			
	УСТРОЙСТВО ДОИЛЬНОГО АППАРАТА	40 ч.				
153. 155.	Машинное доение коров.	3 ч.				§27
156. 158.	Составные части доильного аппарата и назначение частей (доильные стаканы, пульсатор)	3 ч.				§ 28
159. 161.	Составные части доильного аппарата и назначение частей (коллектор, комплект гибких шлангов).	3 ч.				

162 164.	Составные части доильного аппарата и назначение частей (доильное ведро с крышкой).	3 ч.				
165 167.	Составные части доильного аппарата и назначение частей (устройство для подключения к молокопроводу)	3 ч.				
168 170.	Устройство доильного станка, пульсатора и коллектора.	3 ч.				
171 173.	Задания 1;2 стр.129	3ч.				
174 176.	Последовательность разборки доильного аппарата.	3 ч.				
177 179.	Последовательность сборки доильного аппарата.	3 ч.				
180 182.	Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата.	3 ч.	Разборка и сборка пульсатора доильного аппарата.	Учебник стр.131		§ 29
183 185.	Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга».	3 ч.	Разборка и сборка коллектора доильного аппарата «Волга».	Учебник стр.132		
186 188.	Разборка и сборка доильного станка доильного аппарата «Волга».	3 ч.	Разборка и сборка доильного станка доильного аппарата «Волга».	Учебник стр.132		
189 190.	Молочно – товарная ферма.	2 ч.				
191 192.	Отделение машинной дойки.	2 ч.				
	<i>ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ</i>	30ч.				
193 198.	Уборка коровника	6 ч.	Уборка коровника			
199 204.	Кормление коров	6 ч.	Кормление коров			
205 210.	Ручное доение коров.	6 ч.	Ручное доение коров.			

211 216.	Простейшая переработка молока.	6 ч.	Простейшая переработка молока.			
217 222.	Уход за молочной посудой.	6 ч.	Уход за молочной посудой.			
	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА	2 ч.				
223 224.	Разборка и сборка доильного аппарата.	2 ч.	Разборка и сборка доильного аппарата			
II-полугодие (252 часа)						
225.	Вводное занятие.	1 ч.				
	ЖИВОТНОВОДСТВО	64ч.				
	КОРМЛЕНИЕ И РАЗДОЙ НОВОТЕЛЬНОЙ КОРОВЫ.	25 ч. 10+15				
226.	Признаки близкого отёла коровы.	1 ч.				
227.	Кормление коровы накануне отела.	1 ч.				§ 20
228.	Кормление коровы после отёла.	1 ч.				
229.	Кормление коровы в период раздоя.	1 ч.				§ 21
230.	Понятие о раздое коровы.	1 ч.				
231.	Кратность доения при раздое.	1 ч.				
232.	Молозиво и его ценные качества.	1 ч.				
233.	Необходимость скармливания молозива теленку.	1 ч.				
234.	Предотвращение воспаления молочной железы (мастит) у коровы.	1 ч.				
235.	Окончание раздоя.	1 ч.				
	ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА:	15 ч.				
236 237.	Кормление коровы накануне отёла доброкачественным сеном.	2 ч.	Кормление коровы накануне отёла доброкачественным сеном.			
238 239.	Поение коровы теплой болтушкой из отрубей сразу после отёла.	2 ч.	Поение коровы теплой болтушкой из отрубей сразу после отёла.			

240 241.	Последний ввод сочных и концентрированных кормов	2 ч.	Последний ввод сочных и концентрированных кормов			
242 243.	Ежедневный учет молока.	2 ч.	Ежедневный учет молока.			
244 245.	Прибавки корма на раздой.	2 ч.	Прибавки корма на раздой.			
246 247.	Контроль за состоянием вымени.	2 ч.	Контроль за состоянием вымени.			
248 249.	Продолжительность массажа вымени во время раздоя.	2 ч.	Продолжительность массажа вымени во время раздоя.			
250.	Признак окончания раздоя (стабильный надой, несмотря на продолжающуюся прибавку корма).	1 ч.	Признак окончания раздоя (стабильный надой, несмотря на продолжающуюся прибавку корма).			
	<i>УХОД ЗА ТЕЛЯТАМИ В МОЛОЧНЫЙ ПЕРИОД</i>	<i>18 ч. 9+9</i>				
251.	Первое кормление теленка молозивом.	1 ч.				§22
252.	Кормление теленка в первые 10 дней жизни цельным молоком.	1 ч.				§ 23
253.	Составление схемы выпойки теленка.	1 ч.				
254.	Постепенная замена цельного молока.	1 ч.				
255.	Уход за посудой, используемой для кормления теленка молоком.	1 ч.				
256.	Приучение теленка к поеданию сена.	1 ч.				
257.	Содержание теленка в молочный период.	1 ч.				
258 259.	Уход за телятами, содержащимися в индивидуальных клетках и групповых станках.	2 ч.				
	ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА:	9 ч.				

260.	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха.	1 ч.	Обтирание новорожденного теленка соломенными жгутами досуха.			
261.	Размещение в индивидуальной клетке.	1 ч.	Размещение в индивидуальной клетке.			
262.	Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем.	1 ч.	Поение молозивом из поилки, обтирание чистым полотенцем.			
263.	Мытьё поилки горячим раствором соды, ополаскивание и просушка.	1 ч.	Мытьё поилки горячим раствором соды, ополаскивание и просушка.			
264.	Поение теленка по схеме	1 ч.	Поение теленка по схеме			
265.	Смена подстилки в клетке.	1 ч.	Смена подстилки в клетке.			
266.	Подвязывание пучков сена к стенкам клетки.	1 ч.	Подвязывание пучков сена к стенкам клетки.			
267.	Перевод теленка в групповой станок.	1 ч.	Перевод теленка в групповой станок.			
268.	Чистка станка.	1 ч.	Чистка станка.			
	МАШИННОЕ ДОЕНИЕ КОРОВЫ.	21 ч. 9+12				
269.	Механизация доения коров.	1 ч.				
270.	Общее представление о доильной установке	1 ч.				§ 27
271.	Доение с помощью переносного доильного аппарата	1 ч.				
272.	Доение в молокопровод.	1 ч.				
273.	Основная и вспомогательные операции при машинном доении, последовательность их выполнения.	1 ч.				
274.	Правила надевания и съема доильных станков.	1 ч.				
275.	Правила включения доильного аппарата.	1 ч.				

276.	Признаки окончания доения.	1 ч.				
277.	Машинное додаивание.	1 ч.				
	ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА:	12 ч.				
278	Подготовка доильного аппарата к	2 ч.	Подготовка доильного			
279.	работе		аппарата к работе			
280	Подготовка коровы к доению.	2 ч.	Подготовка коровы к доению.			
281.						
282	Надевание доильных станков.	2 ч.	Надевание доильных станков.			
283.	Включение доильного аппарата.		Включение доильного аппарата.			
284	Наблюдение за процессом дойки,	2 ч.	Наблюдение за процессом			
285.	выключение аппарата и снятие стаканов.		дойки, выключение аппарата и снятие стаканов.			
286	Частичная разборка, промывка.	2 ч.	Частичная разборка,			
287.			промывка.			
288	Установка для просушивания	2 ч.	Установка для просушивания			
289.	доильного аппарата.		доильного аппарата.			
	ОВОЩЕВОДСТВО	35ч.				
	<i>ВЫРАЩИВАНИЕ РАССАДЫ ОГУРЦОВ ДЛЯ ТЕПЛИЦЫ.</i>	35 ч. 5+30				
290.	Сорта и гибриды огурцов, предназначенных для выращивания в теплицах.	1 ч.				§ 4
291.	Пчелоопыляемые сорта огурцов и гибридов, не требующие опыления.	1 ч.				
292.	Современные гибриды с зеленцами – небольшой величины.	1 ч.				
293.	Сроки посева семян огурцов для получения раннего урожая.	1 ч.				
294.	Условия, необходимые для получения здоровой рассады.	1 ч.				§ 5
	ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА:	30 ч.				

295 299.	Подготовка земляной смеси.	5 ч.	Подготовка земляной смеси.	Инвентарь, перчатки		
300	Подготовка горшков или бумажных	10 ч.	Подготовка горшков или	Инвентарь,		
309.	водонепроницаемых стаканов размером 8x8 см.		бумажных водонепроницаемых стаканов размером 8x8 см.	перчатки		
310 313. .	Прорезка отверстия на дне стакана.	4 ч.	Прорезка отверстия на дне стакана.	Инвентарь, перчатки		
314 318.	Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси тёплой водой.	5 ч.	Заполнение стакана земляной смесью. Полив смеси тёплой водой.	Инвентарь, перчатки		
319 320	Замачивание семян огурцов в растворе марганцовокислого калия.	2 ч.	Замачивание семян огурцов в растворе марганцовокислого калия.	Инвентарь, перчатки		
321 324.	Раскладка семян в горшочке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место.	4 ч.	Раскладка семян в горшочке или стакане. Полив посева теплой водой. Укрытие пленкой и установка в теплое место.	Инвентарь, перчатки		
	САДОВОДСТВО	20 ч. 8+12				
	<i>ФОРМИРОВАНИЕ КРОНЫ МОЛОДОГО ПЛОДОВОГО ДЕРЕВА</i>	8 ч.				
325.	Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви).	1 ч.	Формирование кроны молодого дерева (скелетные и обрастающие ветви).	Инвентарь, перчатки		§ 16
326.	Форма кроны дерева.	1 ч.	Форма кроны дерева.	Инвентарь, перчатки		
327.	Способы обрезки ветвей у дерева.	1 ч.	Способы обрезки ветвей у дерева.	Инвентарь, перчатки		§ 15

328.	Обрезка и укорачивание ветвей.	1 ч.	Обрезка и укорачивание ветвей.	Инвентарь, перчатки		
329.	Влияние обрезки ветвей на урожайность.	1 ч.	Влияние обрезки ветвей на урожайность.			
330.	Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.	1 ч.	Внешние и внутренние ростовые почки. Обрезка на почку.	Инвентарь, перчатки		
331 332.	Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.	2 ч.	Инструменты для обрезки древесных ветвей. Правила безопасного обращения с ними.	Инвентарь, перчатки		
	ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА:	12 ч.				
333 344.	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам.	12 ч.	Обрезка и укорачивание ветвей плодовых деревьев по меловым отметкам.	Инвентарь, перчатки		
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ:	18 ч.				
345 362.	Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле.	18ч.	Подготовка почвы и внесение удобрений на овощном поле.	Инвентарь, перчатки		
	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА:	16 ч.				
363 368	Посев семян огурцов на рассаду.	6 ч.	Посев семян огурцов на рассаду.	Инвентарь, перчатки		
369 378.	Подготовка горшков и семян к посеву.	10 ч.	Подготовка горшков и семян к посеву.	Инвентарь, перчатки		
379.	Вводное занятие.	1 ч.				
	ОВОЩЕВОДСТВО	49 ч.				
	<i>ВЫРАЩИВАНИЕ ОГУРЦОВ В ВЕСЕННЕЙ ТЕПЛИЦЕ.</i>	23ч. 11+12				
380.	Виды весенних теплиц (остекленная, пленочная, стеллажная, грунтовая).	1 ч.				§ 7
381.	Оборудование весенней теплицы.	1 ч.				§ 8
382.	Способы обеззараживания и смены	1 ч.				

	грунта в теплице.					
383.	Подготовка теплицы к новому сезону.	1 ч.				
384.	Обогрев теплицы.	1 ч.				
385.	Сроки высадки рассады огурцов в теплицу.	1 ч.				
386.	Приёмы подвязки стеблей.	1 ч.				§ 9
387.	Поддержка нужной температуры и влажности воздуха в теплице.	1 ч.				
388.	Требования растения огурца к теплу и влажности почвы и воздуха.	1 ч.				
389.	Подкормка растений органическими и минеральными удобрениями (дозы и сроки внесения).	1 ч.				§ 10
390.	Расстояния между растениями при посадке рассады.	1 ч.				
	ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА:	12 ч.				
391.	Полив грунта в теплице кипятком.	1 ч.	Полив грунта в теплице кипятком.	Инвентарь, перчатки		
392.	Полив грунта после подсыхания - раствором марганцовокислого калия.	1 ч.	Полив грунта после подсыхания - раствором марганцовокислого калия.	Инвентарь, перчатки		
393 394.	Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдение за температурой грунта и воздуха и.	2 ч.	Натягивание проволоки для подвязки стеблей. Наблюдение за температурой грунта и воздуха и.	Инвентарь, перчатки		
395.	Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями).	1 ч.	Подготовка рассады огурцов к высадке (обильный полив с легкой подкормкой минеральными удобрениями).	Инвентарь, перчатки		

396 397.	Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.	2 ч.	Разметка мест посадки рассады, выкопка лунок, полив.	Инвентарь, перчатки		
398 400.	Выбор рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадка рассады, полив. Наблюдения за приживаемостью растений.	3 ч.	Выбор рассады огурцов из горшков с комьями земли. Посадка рассады, полив. Наблюдения за приживаемостью растений.	Инвентарь, перчатки		
401 402.	Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Съём плодов. Учет урожая.	2 ч.	Подвязка стеблей растений с помощью шпагата и проволоки. Систематический полив и опрыскивание растений. Подкормки. Съём плодов. Учет урожая.	Инвентарь, перчатки		
	<i>ВЫРАЩИВАНИЕ ОГУРЦОВ ПОД ПЛЁНОЧНЫМ УКРЫТИЕМ.</i>	26 ч 8+18				
403.	Плёночные укрытия разных типов, их устройство.	1 ч.				§ 11
404.	Подготовка почвы для выращивания огурцов под плёночным укрытием.	1 ч.				
405.	Приспособления для подвязки стеблей растений.	1 ч.				
406.	Сорта огурцов, предназначенные для выращивания под плёночным укрытием.	1 ч.				
407.	Использование пчелоопыляемых сортов и сортов, не требующих опыления.	1 ч.				
408.	Тоннельные укрытия, их размеры.	1 ч.				
409.	Размещение растений под плёночным укрытием.	1 ч.				

410.	Сроки посева семян огурцов под пленочное укрытие. Уход за посевами.	1 ч.				
	ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА:	18 ч.				
411 415.	Вскапывание почвы на грядке.	5 ч.	Вскапывание почвы на грядке.	Инвентарь, перчатки		
416 420.	Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой.	5 ч.	Выкопка канавок вдоль грядки, заполнение их навозом или спрессованной соломой.	Инвентарь, перчатки		
421 423.	Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем.	3 ч.	Насыпка в канавки земли, смешанной с перегноем.	Инвентарь, перчатки		
424 426.	Установка каркаса, натягивание пленки.	3 ч.	Установка каркаса, натягивание пленки.	Инвентарь, перчатки		
427 428.	Посев семян огурцов в рядки над канавками, полив теплой водой.	2 ч.	Посев семян огурцов в рядки над канавками, полив теплой водой.	Инвентарь, перчатки		
	ЖИВОТНОВОДСТВО	9 ч.				
	МАШИННОЕ ДОЕНИЕ КОРОВ ДВУМЯ АППАРАТАМИ.	3 ч.				
429.	Подготовка коров к доению.	1 ч.				§ 30
430.	Рациональный порядок переноса аппаратов при доении.	1 ч.				§ 31
431.	Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов.	1 ч.				§ 32
	ПАСТЬБА КОРОВ.	6 ч.				
432.	Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища и др.).	1 ч.	Виды пастбищ (луга, суходолы, лесные пастбища и др.).			§ 33
433.	Вольная и загонная система пастьбы.	1 ч.	Вольная и загонная система пастьбы.			§37
434.	Естественные и культурные пастбища.	1 ч.	Естественные и культурные пастбища.			

435.	Травы, полезные для коров. Ядовитые травы.	1 ч.	Травы, полезные для коров. Ядовитые травы.			§ 34,35
436.	Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы.	1 ч.	Порядок выгона коров на пастбище. Правила пастьбы.			§ 36
437.	Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.	1 ч.	Поение животных на пастбище. Отдых животных на пастбище.			§ 38
	ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОВТОРЕНИЕ	5 ч.				
438	Вскапывание почвы лопатами.	1 ч.	Вскапывание почвы лопатами.	Инвентарь, перчатки		
439-440	Уход за садом.	2 ч.	Уход за садом.	Инвентарь, перчатки		
441	Посадка овощей.	1 ч.	Посадка овощей.	Инвентарь, перчатки		
442	Посадка картофеля.	1 ч.	Посадка картофеля.	Инвентарь, перчатки		

Формы и средства контроля

№ п/п	Контрольные и самостоятельные работы
	I четверть
1.	Самостоятельная работа по теме: «Уход за плодоносящим садом».
2.	Самостоятельная работа по теме: «Подготовка молодого сада к зиме».
	II четверть
1.	Самостоятельная работа по теме: Производственная санитария и личная гигиена доярки».
2.	Контрольная работа по теме: «Выращивание откормочного молодняка крупного рогатого скота».
3.	Самостоятельная работа по теме: «Устройство доильного аппарата»

	III четверть
1.	Самостоятельная работа по теме: Уход за телятами в молочный период»
2.	Контрольная работа по теме: «Выращивание рассады огурцов для теплицы».
3.	Контрольная работа по теме: Формирование кроны молодого дерева».
	IV четверть
1.	Контрольная работа по теме: «Выращивание огурцов в весенней теплице».
2	Контрольная работа по теме: «Выращивание огурцов под пленочным укрытием».
3 .	Самостоятельная работа по теме: «Доеание коров двумя аппаратами»
4	Самостоятельная работа по теме: «Условия работы доярки при использовании двух доильных аппаратов».
5	Самостоятельная работа по теме: «Пастьба коров»
6	Итоговая контрольная за год.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109022038

Владелец Котельникова Лариса Вячеславовна

Действителен с 13.04.2023 по 12.04.2024