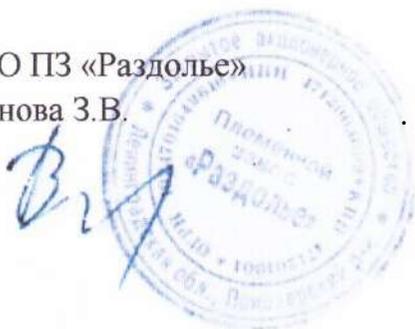


Согласован

Директор ЗАО ПЗ «Раздолье»

Никонова З.В.

« 30 » августа 2016 г



Утвержден

Приказом № 21

«30»августа 2016г



### **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области  
«Мичуринский многопрофильный техникум»

по специальности среднего профессионального образования

#### **36.02.02 Зоотехния**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Зоотехник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профессии по ОК 016-94

15699 Оператор машинного доения

15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм

16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм

Год начала подготовки 2016

Дата введения ФГОС 12.05.2014

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ленинградской области «Мичуринский многопрофильный техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 505 от 12.05.2014 г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №32596 от 05.06.2014.) **36.02.02 Зоотехния** и дополнен для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, а также:

2. Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
3. Устава ГБПОУ ЛО «Мичуринский многопрофильный техникум»
4. СанПиН 2.4.3.1186-03, утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2003г. № 2,
5. Положения об учебной и производственной практике ГБПОУ ЛО «Мичуринский многопрофильный техникум»
6. Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ ЛО «Мичуринский многопрофильный техникум»
7. Рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (доработанные ФГАУ «ФИРО» 25.02.2015 года)

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

1. Начало учебного года 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная учебная неделя.
2. Максимальная учебная нагрузка обучающихся - 54 часа, включает в себя 36 часов аудиторной нагрузки, направленной на изучение дисциплин и МДК обязательной и вариативной части ОПОП и 18 часов внеаудиторной нагрузки (самостоятельная работа студента по видам деятельности). Учебные занятия проводятся парами, продолжительность одного урока составляет 45 минут.
3. Виды самостоятельной работы студента: выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплине или МДК. Объем самостоятельной работы соответствует ФГОС по специальности и составляет 50% от обязательной учебной нагрузки.
4. Предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная практика) Практика проводится в соответствии с Положением об учебной и производственной практике студентов

осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Минобрнауки России от 26.11. 2009 г. № 673).

5. Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам, он осуществляется на учебных занятиях (уроке, лабораторных работах и практических занятиях, контрольной работе), в период прохождения производственной (профессиональной) практики, внеаудиторной самостоятельной работы. Для улучшения текущего контроля знаний и умений студентов в образовательном учреждении введены обязательные контрольные работы по дисциплинам.
6. Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся и проводится в каждом семестре.
7. Формы проведения промежуточной аттестации обучающихся: зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен, курсовая работа;
8. Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году на 1,2,3 курсах и 2 недели на 4 курсе
9. По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).
10. Для подгрупп девушек 70 процентов учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведённого на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.
11. Консультации предусмотрены в объёме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые и индивидуальные, устные и письменные.
12. В техникуме применяется пятибалльная и зачётная система оценок.
13. На 1 курсе проходит итоговая аттестация по дисциплинам общеобразовательного цикла. Обязательные экзамены по русскому языку (письменно), математике (письменно) и химии (устно).
14. Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

В соответствии с ФГОС нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы СПО.

Для реализации общеобразовательной подготовки в образовательном учреждении используются примерные программы по общеобразовательным дисциплинам для специальностей СПО. (Рекомендации ФГАУ «ФИРО» протокол № 3 от 21 июля 2015 г.)

Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по русскому языку, математике, химии.

#### **1.4. Формирование вариативной части ОПОП**

Основная профессиональная образовательная программа состоит из инвариантной и вариативной частей в объеме 2880 часов.

На вариативную часть циклов ОПОП отведено 864 часа. Эти часы распределены на увеличение объема времени:

- по дисциплине ЕН.01 Экологические основы природопользования - 30 часов
- на общепрофессиональные дисциплины – 384 часа
- на профессиональные модули - 450 часов

Практика учебная и производственная, на которую отводится 28 недель, проводятся непрерывно (концентрированно) на предприятиях Приозерского и Выборгского районов Ленинградской области по договорному соглашению (после изучения каждого профессионального модуля) на протяжении всего периода обучения.

#### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы, виды, сроки и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу и профессиональному модулю устанавливаются рабочими программами и доводится до сведения обучающихся в течении первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств позволяющие оценить уровень освоения общих и профессиональных компетенций. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации рассматриваются на заседании научно-методического совета СПО техникума и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- \* оценка уровня освоения дисциплин;
- \* оценка компетенций обучающихся.

Периодичность промежуточной аттестации обучающихся устанавливается графиком учебного процесса и включает в себя наличие зимней и летней сессии.

Консультации для обучающихся предусматриваются образовательным учреждением в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации учащихся не превышает - 6, в количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10.

На Государствующая (итоговую) аттестацию отводится 6 недель и включает в себя подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели), которая проводится в форме презентации с использованием современных информационных технологий.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяется на основе порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программе СПО с законом РФ "Об образовании" № 273 - ФЗ от 29.12.2012 г., а также на основании Положения о выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

#### **1.6 Учебная, производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика.**

При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам.

Преддипломная практика, предусмотренная ФГОС СПО, является обязательной для всех студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы, она реализуется по направлению образовательного учреждения; обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю.

Учебная практика в составе учебных дисциплин и профессиональных модулей составляет 11 недель, производственная практика (по профилю специальности) в составе профессиональных модулей составляет 17 недель. Преддипломная практика - 4 недели.

#### **1.7. Другое**

Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла. Стажировка в профессиональных организациях для данных преподавателей составляет не реже 1 раза в 3 года.

По окончании обучения выпускнику присваивается квалификация Зоотехник, так же осваиваются профессии рабочих по ОК 016-94

15699 Оператор машинного доения

15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм

16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм

Техникум предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступом к современным профессиональными базам данных и информационным ресурсам в сети Интернет.

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовкой, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарно-гигиеническим и противопожарным нормам.

### 1. График учебного процесса

курсы	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-30 октября	6-12	13-19	20-26	27-29 ноября	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4января	5-11	12-18	19-25	26-1февраля	2-8	9-15	16-22	23-1мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5апреля	6-12	13-19	20-26	27-3мая	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5июля	6-12	13-19	20-26	27-6августа	3-9	10-16	17-23	24-31	
1																																																					
2																..																																					
3									уп	уп	пп	пп	пп	пп		..																																					
4			уп	уп	пп	пп	пп									..										пп	пп	пп	пп	пп	пп	..	*	*	*	*	#	#	#	#	iii												

Теоретическое обучение   
 : промежуточная аттестация   
 iii итоговая государственная аттестация   
 = каникулы

уп Учебная практика   
 пп Производственная практика   
 \* преддипломная практика   
 # подготовка к ГИА

### 2. Сводные данные по бюджету времени

курсы	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация	Учебная практика			Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего недель
	неделя	часов		Учебная практика	Производственная практика	Пред. дипломная практика	Подготовка выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы		
1	39	1404	2						11	52
2	35	1260	1	2	3				11	52
3	28	1008	2	4	8				10	52
4	17	612	2	2	10	4	4	2	2	43
	119	4284	7	8	21	4	4	2	34	199

## 2.2 План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО 111101 Зоотехния)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации <sup>1</sup>	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам <sup>2</sup> (час.в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары									курсовых работ (проектов) для СПО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	1/9/3	<b>2104</b>	<b>700</b>	<b>1404</b>	<b>827</b>	<b>577</b>		<b>612</b>	<b>792</b>						
ОУД..00	Базовые предметы	1/7/2	1412	470	945	506	439		391	554						
ОУД.01	Русский язык и литература	1з 2Э	292	97	195	78	117		85	110						
ОУД.02	Иностранный язык	2ДЗ	175	58	117		117		51	66						

ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2э	234	78	156	56	100		75	81						
ОУД.04	История	2з	175	58	117	47	70		51	66						
ОУД.05	Физическая культура	2з	175	58	117		117		51	66						
ОУД.07	ОБЖ	2з	105	35	70											
	<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	4з/1э	889	296	593	307	286		269	324						
ОУД.07	Информатика	2Дз	150	50	100	50	50		34	66						
ОУД.08	Физика	1з,2Дз	145	48	97	57	40		34	63						
ОУД.09	Химия	2э	162	54	108	58	50		51	57						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	2Дз	162	54	108	54	54		54	54						
ОУД.15	Биология	2з	108	36	72	36	36		30	42						
ОУД.16	География	2Дз	108	36	72	36	36		30	42						
ОУД.17	Экология	1з	54	18	36	16	20		36							
	Дополнительные учебные дисциплины															
УД.1	Психология		58	19	39	27	12			39						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4/4/0</b>	<b>624</b>	<b>208</b>	<b>416</b>	<b>254</b>	<b>162</b>				<b>112</b>	<b>76</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>84</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	8Дз	72	24	48	48										48

ОГСЭ.02	История	3Дз	72	24	48	44	4				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	4з,6з.8Дз	240	80	160	160					32	38	28	28	16	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	4з,6з.8Дз	240	80	160	2	158				32	38	28	28	16	18
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/1/0</b>	<b>93</b>	<b>31</b>	<b>62</b>	<b>54</b>	<b>8</b>				<b>32</b>	<b>30</b>				
ЕН.01	Экологические основы природопользования	4Дз	93	31	62	54	8				32	30				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>9/19/6</b>	<b>3603</b>	<b>1201</b>	<b>2402</b>	<b>1720</b>	<b>676</b>	<b>6</b>			<b>432</b>	<b>578</b>	<b>448</b>	<b>448</b>	<b>256</b>	<b>240</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2/5/2</b>	<b>1416</b>	<b>472</b>	<b>944</b>	<b>690</b>	<b>248</b>	<b>6</b>			<b>264</b>	<b>300</b>	<b>94</b>	<b>138</b>	<b>80</b>	<b>68</b>
ОПД.01	Анатомия и физиология животных	4э	300	100	200	150	50				80	120				
ОПД.02	Микробиология санитария и гигиена	4Дз	135	45	90	80	10				30	60				
ОПД.03	Основы зоотехнии	4э	252	84	168	128	40				108	60				
ОПД.04	Сельскохозяйственная биотехнология	4з	159	53	106	94	12				46	60				
ОПД.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	6Дз	195	65	130	100	30						60	70		
ОПД.06	Основы экономики.менеджмента и маркетинга		120	40	80	50	24	6							80	
ОПД.07	Правовые основы профессиональной деятельности	8Дз	51	17	34	34										34

ОПД.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	8Дз	51	17	<b>34</b>	<b>4</b>	30									34
ОПД.09	Охрана труда	6Дз	51	17	<b>34</b>	<b>34</b>								34		
ОПД.10	Безопасность жизнедеятельности	6Дз	102	34	<b>68</b>	<b>16</b>	52						34	34		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>7/14/4</b>	<b>2187</b>	<b>729</b>	<b>1458</b>	<b>1030</b>	<b>428</b>				<b>168</b>	<b>278</b>	<b>354</b>	<b>310</b>	<b>176</b>	<b>172</b>
ПМ.01	Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	6Э	990	330	660	454	206				168	278	104	110		
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных	6Э	435	145	290	194	96				80	107	49	54		
МДК.01.02	Кормопроизводство	6Дз	255	85	<b>170</b>	<b>110</b>	60				30	85	20	35		
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	6Дз	300	100	<b>200</b>	<b>150</b>	50				58	86	35	21		
УП.01	Учебная практика	3Дз									72					
ПП.01	Производственная практика	4Дз										108				
ПМ.02	Производство и первичная переработка продукции животноводства	6Э	707	225	450	282	168						250	200		
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства	6Э	450	150	300	204	96						160	140		
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства	6Дз	105	35	<b>70</b>	<b>34</b>	36						40	30		

МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства	6з	120	40	<b>80</b>	<b>44</b>	36						50	30		
УП.02	Учебная практика	5Дз											144			
ПП.02	Производственная практика	6Дз												288		
ПМ.03	Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	7Э	222	74	148	94	54								76	72
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	8Дз	222	74	148	94	54								76	72
УП.03	Учебная практика	7Дз													36	
ПП.03	Производственная практика	8Дз														144
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	8Э	300	100	200	200									100	100
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	8э	300	100	200	200									100	100
УП.04	Учебная практика	7Дз													36	
ПП.04	Производственная практика	7Дз														216
<b>Всего</b>		<b>10/28/9</b>	<b>6424</b>	<b>2140</b>	<b>4284</b>	<b>2855</b>	<b>1423</b>	<b>6</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>684</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>288</b>	<b>324</b>
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>				4нед											
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				6нед											

<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего 400час.)  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b>  1.1. Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с _21.05_ по _16.06_(всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с _18.06_ по _30.06_(всего 2 нед.).	<b>Всего</b>	Дисциплины МДК	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>684</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>288</b>	<b>324</b>
		учебной практики			<b>72</b>		<b>144</b>		<b>72</b>	
		производст. практики / преддипл. практика				<b>108</b>		<b>288</b>		<b>360</b>
		экзаменов		3		1		4		2
		дифф. зачетов		9	2	4		7	3	7
		зачетов		1		3	1	3		1

### Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

#### Кабинеты:

Социально-экономических дисциплин;  
Иностранного языка;  
Информационных технологий в профессиональной деятельности;  
Экологических основ природопользования;  
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

#### Лаборатории:

Анатомии и физиологии животных;  
Микробиологии, санитарии и гигиены;  
Кормопроизводства;  
Кормления животных;

Биотехники размножения, акушерства и гинекологии;  
Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства;  
Технологии первичной переработки продукции животноводства;  
Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства;  
Метрологии, стандартизации и подтверждения качества.

**Тренажеры, тренажерные комплексы:**

Тренажер машинного доения.

**Полигоны:**

Учебная ферма.

**Спортивный комплекс:**

Спортивный зал;  
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

**Залы:**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
Актальный зал.

