

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка»
(ГБПОУ МО «ВАТ «Холмогорка»)**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
(программы подготовки специалистов среднего звена)**

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Московской области «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка»

по специальности **36.02.02 Зоотехния**

по программе базовой подготовки

Квалификация: Зоотехник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10мес.

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
— естественнонаучный

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ОПОП СПО (ППССЗ)

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) (далее – ОПОП СПО (ППССЗ)) по специальности 36.02.02 Зоотехния государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка» (далее – ГБПОУ СПО МО ВАТ «Холмогорка») разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
 - закон Московской области от 27.07.2013г. № 94/2013-ОЗ «Об образовании»;
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 505 от 12 мая 2014г. «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния»;
 - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного от 17 мая 2012г. № 413;
 - Приказ Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. № 391 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
 - Устав ГБПОУ МО «ВАТ «Холмогорка»,
- а также локальные акты, утвержденные директором ГБПОУ МО «ВАТ «Холмогорка».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в ГБПОУ МО «ВАТ «Холмогорка» начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Консультации для студентов предусмотрены из расчета 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации основной программы среднего общего образования. Консультации проводятся в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия сгруппированы по два академических часа по одной дисциплине или профессиональному модулю с перерывом 10 минут.

Продолжительность учебной недели — пятидневная.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Выполнение курсовой работы в количестве 30 часов рассматривается как вид учебной работы по МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства в составе профессионального модуля ПМ 02 «Производство и первичная переработка

продукции животноводства» и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Учебный план ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- *общий гуманитарный и социально-экономический;*
- *математический и общий естественнонаучный;*
- *профессиональный (общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули) и разделов:*
- *учебная практика;*
- *производственная практика (по профилю специальности);*
- *производственная практика (преддипломная);*
- *промежуточная аттестация;*
- *государственная итоговая аттестация.*

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав каждого профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении студентами профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Профессиональный цикл предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

ППССЗ предусматривает следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

1.3 Формирование общеобразовательного цикла

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния сформирован с учетом естественнонаучного профиля получаемого среднего профессионального образования.

Срок освоения ППССЗ увеличен на 52 недели (1 год) из расчета:

<i>теоретическое обучение</i>	— 39 нед.
<i>промежуточная аттестация</i>	— 2 нед.
<i>каникулярное время</i>	— 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО — базовые и профильные из обязательных предметных областей.

Общеобразовательный цикл содержит 11 учебных дисциплин и предусматривает изучение одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области: филология, иностранный язык, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности, из них 3 учебные дисциплины (профильные) изучаются углубленно.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты — за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены — за счет времени, выделенного ФГОС.

Основная образовательная программа включает выполнение индивидуальных проектов всеми обучающимися в рамках учебного времени.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» - письменно и по профильной дисциплине «Биология» - устно.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

ГБПОУ МО «ВАТ «Холмогорка» самостоятельно разрабатывает и утверждает ОПОП СПО (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния, определив перед этим ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей.

За счет объема времени, отведенного на вариативную часть (864 часа) учебных циклов ППССЗ, увеличен объем времени, отведенный на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули: на теоретические занятия (756) и на практику (108 часов), введены две новые общепрофессиональные дисциплины.

Для освоения студентами в рамках профессионального модуля определена профессия рабочего 15699 Оператор машинного доения согласно приложению к ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния.

Согласно Приказу Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. № 391 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования" увеличено количество недель, отведенное на практику, на 3 недели.

Согласно Приказу Министра образования Московской области от 25 июня 2015 г. № 3309 «Об использовании результатов научно-исследовательских работ 2014 года по организации профориентационной деятельности государственными профессиональными образовательными организациями и государственными профессиональными организациями высшего образования, подведомственными Министерству Московской области» введены две учебные общепрофессиональные дисциплины Способы поиска

работы и Основы предпринимательства и финансовой грамотности.

Вариативная часть (30%) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

1.5 Порядок аттестации студентов

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Для максимального приближения программ промежуточной аттестации студентов по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

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

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. Обязательное требование к дипломной работе - соответствие тематики дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. В указанное количество не входят зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре. Количество экзаменов и зачетов в процессе промежуточной аттестации студентов установлены учебным планом.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу, профессиональному модулю;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;

- зачет;
- дифференцированный зачет;
- дифференцированный зачет (комплексный).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на дисциплину, междисциплинарный курс, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

В связи с проведением производственной практики (по профилю специальности) концентрированно (ПП.02 и ПП.05) и (ПП.03 и ПП.04) предусмотрен дифференцированный зачет (комплексный).

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формой отчетности, подтверждающей освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности, может быть портфолио документов и работ, содержащие отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики, аттестационные листы с места прохождения практики.

Результаты промежуточной аттестации и предложения по совершенствованию образовательного процесса после сессии выносятся на обсуждение педагогического совета Техникума.

Учебные дисциплины и профессиональные модули (его составляющие), в т.ч. введенные за счет часов вариативной части ППССЗ, являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из определенных учреждением форм промежуточной аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к дипломным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются образовательной организацией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Государственная итоговая аттестация является формой оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена.

При проведении государственной итоговой аттестации используются контрольные измерительные материалы, представляющие собой комплексы заданий стандартизированной формы. Информация, содержащаяся в контрольных измерительных материалах, используемых при проведении государственной итоговой аттестации, относится к информации ограниченного доступа.

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по учебным циклам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	22	5	13		2		10	52
IV курс	22	3	5	4	1	6	2	43
Всего	116	14	18	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	лаб. и практ. Занятий	Курсовых работ (проектов)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
								нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	нед	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
ОД.00	Общеобразовательный цикл	0/9/3	2106	702	1404	558		594	810							
ОДБ.00	Базовые общеобразовательные дисциплины	0/8/1	1185	395	790	366		339	451							
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	26		78								
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117	0		42	75							
ОДБ.03	Родной язык	ДЗ	66	22	44	6			44							
ОДБ.04	Иностранный язык	-,ДЗ	175	58	117	117		44	73							
ОДБ.05	Информатика	-,ДЗ	175	58	117	60		50	67							
ОДБ.06	История	-,ДЗ	176	59	117	36		35	82							
ОДБ.07	Астрономия	ДЗ	66	22	44	6			44							
ОДБ.08	Физическая культура	-,ДЗ	175	58	117	105		51	66							
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	59	20	39	10		39								

ОДП.00	Профильные общеобразовательные дисциплины	0/1/2	921	307	614	192		255	359						
ОДП.01	Математика	-,Э	420	140	280	70		119	161						
ОДП.02	Химия	-,ДЗ	267	89	178	70		68	110						
ОДП.03	Биология	-,Э	234	78	156	52		68	88						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	7/4/0	624	208	416	336				108	116	28	68	60	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	8					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	8				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,3,-,3,-,ДЗ	180	20	160	160				30	34	14	34	30	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	320	160	160	160				30	34	14	34	30	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0/1/0	48	16	32	6				32					
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	6				32					
П.00	Профессиональный учебный цикл	0/21/13	3486	1162	2324	1140	30			382	550	314	382	498	198
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/9/3	1158	386	772	390				234	138		116	284	
ОП.01	Анатомия и физиология животных	-,Э	150	50	100	50				50	50				
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена	ДЗ	48	16	32	16				32					
ОП.03	Основы зоотехнии	Э	99	33	66	34				66					
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология	ДЗ	84	28	56	28				56					
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	-,ДЗ	90	30	60	30				30	30				
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	87	29	58	30					58				

ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	24							48		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	16							32		
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	16						48			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48						68			
ОП.11	Способы поиска работы	ДЗ	57	19	38	18							38		
ОП.12	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	Э	249	83	166	80							166		
ПМ.00	Профессиональные модули	0/12/10	2328	776	1552	750	30			148	412	314	266	214	198
ПМ.01	Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	-,Э	786	262	524	264				148	244	132			
МДК.01.0 1	Содержание сельскохозяйственных животных	-,Э	270	90	180	90				90	90				
МДК.01.0 2	Кормопроизводство	-,Э	237	79	158	80				58	100				
МДК.01.0 3	Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	-,Э	279	93	186	94					54	132			
УП.01	Учебная практика	-,ДЗ	216							72	108	36			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	180									180			
ПМ.02	Производство и первичная переработка продукции животноводства	-,Э	747	249	498	220	30				168	148	182		
МДК.02.0 1	Технологии производства продукции животноводства	-,Э	465	155	310	126	30				168	94	48		
МДК.02.0 2	Оценка и контроль качества продукции животноводства	ДЗ	102	34	68	34							68		

МДК.02.0 3	Технологии первичной переработки продукции животноводства	-,Э	180	60	120	60						54	66		
УП.02	Учебная практика	-,ДЗ	144								36	36	72		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	216										216		
ПМ.03	Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	-,Э	246	82	164	82								92	72
МДК.03.0 1	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	-,ДЗ	246	82	164	82								92	72
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36												36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108												108
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	-,Э	372	124	248	124								122	126
МДК.04.0 1	Управление структурным подразделением организации	-,ДЗ	372	124	248	124								122	126
УП.04	Учебная практика	-,ДЗ	72											36	36
ПП.04	Производственная практика		72												72
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих	-, Э(к)	177	59	118	60						34	84		
МДК.05.0 1	Выполнение работ по профессии 15699 Оператор машинного доения	-,ДЗ	177	59	118	60						34	84		
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36											36	
ПП.05	Производственная практика		72											72	
	Всего	7/35/16	6264	2088	4176	2040	30	594	810	522	666	342	450	558	234
	Недельная нагрузка							36							
УП	Учебная практика				504										504

ПП	Производственная практика				648										648
ПДП	Преддипломная практика				144										144
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216										216
Консультации в объеме 4 часа на 1 студента на каждый учебный год				Всего	Дисциплин и МДК		594	810	522	666	342	450	558	234	
Государственная итоговая аттестация (6 нед.)					Учебной практики				72	144	72	108	36	72	
Дипломная работа					Производственной практики						180	288		180	
Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (4 недели)					Преддипломной практики										144
Демонстрационный экзамен с 15 июня по 21 июня (1 неделя)					Экзаменов		1	2	1	3	2	4	1	2	
Защита дипломной работы с 22 июня по 28 июня (2 недели)					Дифференцированных зачетов		1	7	4	3	2	7	3	6	
				Зачетов					1		1				

4. Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений по специальности 36.02.02 Зоотехния

Кабинеты:

русского языка и литературы;
математики;
иностранного языка;
истории и обществознания;
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
экологических основ природопользования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

химии и биологии;
физики;
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.

Полигоны:

учебная ферма;

Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер машинного доения.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.