УТВЕРЖДЕНО Приказом директора №32/1-Д от 18.04.2025г

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Солонешенский лицей профессионального образования» по профессии среднего профессионального образования

#### 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

Набор 2024

Квалификация: Ветеринарный фельдшер

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования естественнонаучный

#### 1. Пояснительная записка

#### 1.1. Нормативная база

Настоящий учебный план по реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования **36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ** краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Солонешенский лицей профессионального образования» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326)
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 (ред. от 20.12.2022) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)
- Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 36.02.01 «Ветеринария» утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №657 от 23 ноября 2020 года, зарегистрированным Министерством юстиции в России 21 декабря 2020 г. N 61609;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобразования России от 17 мая 2012 г. № 413
- Приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2016 №41020).
- Письма МИНОБРНАУКИ РФ от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО
- Письмо Министерства образования и науки Алтайского края от 13.03.2023 г № 23 04//08/415 «О внедрении методик преподавания»
- Устава КГБПОУ «Солонешенский ЛПО»

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

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий, графиком учебного процесса и программой подготовки квалифицированных рабочих, служащих по специальности СПО 36.02.01. "Ветеринария":

учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану.

для обучающихся устанавливаются каникулы общей продолжительностью 32 недели.

продолжительность учебной недели - пятидневная.

Занятия группируются парами по два академических часа, продолжительность академическогочаса-45 минут. Перемены между уроками и сдвоенными занятиями 10 мин.

Предусматривается рассредоточенное проведение занятий по профессиональным модулям, при этом аудиторная нагрузка в течение дня не должна превышать 8 академических часов, в неделю - 36 часов.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Консультации для обучающихся очной формы обучения предусматриваются образовательным учреждением из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, и не учитывается при расчете объемов учебного времени. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Текущий контроль по профессиональным модулям и учебным дисциплинам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии с применением пяти бальной системы оценки знаний.

Лабораторно-практические занятия проводятся в учебных-лабораториях или места, предусмотренные учебной программой учебного заведения.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Психология общения".

Профессиональный цикл

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по данной специальности. Образовательная деятельность при освоении образовательной программы организуется в форме практической подготовки.

Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ, лекций, семинаров, которые предусматривают участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях и в хозяйствах района Агрохолдинг «Солонешенский», Солонешенская ветеринарная станция под руководством мастера производственного обучения и специалистов хозяйства с тем, чтобы приблизить учебный процесс к реальным условиям работы в животноводстве. Для выполнения практических занятий разрабатываются инструкционные карты.

Производственная практика осуществляется в хозяйствах района по месту жительства студентов. В организации и проведении практики участвуют образовательное учреждение и организации.

Образовательное учреждение:

- планирует и утверждает в учебном плане все виды практики в соответствии с ППССЗ СПО, с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- совместно с организацией определяют объекты практики, согласовывают программу и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;

• организовывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами, в ходе прохождения практики.

Организации, участвующие в организации и проведении практики:

- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику, участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися, в ходе прохождения практики;
- издают приказ о прохождении практики обучающимися;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимися;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Студенты, осваивающие ППССЗ СПО, при прохождении практики в организациях:

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности. Организацию и руководство практикой осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и от организации.

Общее руководство и контроль за практикой от образовательного учреждения осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе. Непосредственное руководство практикой учебной группы осуществляется мастером производственного обучения.

В период прохождения производственной практики с момента зачисления обучающихся, на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство, в том числе в части государственного социального страхования.

Результаты практики определяются программами практики, разрабатываемыми образовательным учреждением совместно с организациями. Практика завершается оценкой в форме дифференцированного зачёта обучающихся по освоенным общим и профессиональным компетенциям. По завершению производственной практики студенты выполняют выпускную практическую квалификационную работу по профессии. Результаты прохождения практики студентов представляются в образовательные учреждения и учитываются при итоговой аттестации.

Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Согласно ФГОС СПО объем образовательной программы, реализуемый на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов, которые распределяются следующим образом: 1404 часа на изучение общих учебных предметов, учебных предметов по выбору и дополнительных учебных предметов, 72 часа на промежуточную аттестацию. Сочетание базовых и профильных общеобразовательных учебных предметов (профиль) определяется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259).

Общеобразовательный цикл содержит 14 учебных предметов и предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области. На углубленном уровне изучаются предметы: «Математика», «Химия», «Биология». В учебный план включен дополнительный учебный курс по выбору обучающихся «Конструктор карьерного развития», состоящий из четырех разделов: «Психология жизнестойкости», «Индивидуальный проект», «Финансовая грамотность», «Основы бизнеса».

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением «Об организации и проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся». Промежуточная аттестация проводится в форме ДЗ и экзаменов. Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одному из профильных предметов по выбору обучающихся. Консультации проводятся во внеурочное время.

Особой формой организации образовательной деятельности обучающихся является индивидуальный проект. Обучающиеся выполняют один индивидуальный проект под руководством преподавателя за счет внеаудиторной самостоятельной работы по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

# 1.3. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39 недели	3,1 недель	3 недели	1 неделя	-	10 недель	56,1 недель
II курс	31,2 недель	4,6 недели	-	1 недели		10 недель	46,8 недели
III курс	29,5 недели	6,2 неделя	-	1 недели		10 недель	46,7 неделя
IV курс	11,5 недель	3,2 недель	14 недель	1 недели	6 недели	2 недели	37,7 недель
Итого	111,2 недель	8 недель	30 недели	4 недели	6 недели	32 недели	187,3 недель

				Pac	спреде	эление	обя	зател	ьной	нагру	зки (к	ол-во ч	іасов)		
		уточ	т	0	бязате	ательная 1 курс 2 курс 3 курс						рс	4 ку	/рс	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей,	меж	оная	ž	В том числе		ie	2 2		2	2		8	2	2
Упдекс	МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Максимальная	Всего занятий	Теория	Практика	Курсовых	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.						
O.00	Общеобразовательный цикл	-/10/4/-	1476	1476	698	778	0	152	238	256	196	196	120	88	230
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины обязательные	-/10/4/-	1476	1476	698	778	0	152	238	256	196	196	120	88	230
ОУД.01	Русский язык	-, Э	72	72	36	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-, -, -, -, ДЗ	108	108	52	56	0	0	0	0	0	0	0	18	90
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	72	72	0	72	0	0	0	28	26	18	0	0	0
ОУД.04	Математика	-, -, -, -, Э	232	232	156	76	0	58	58	58	58	0	0	0	0
ОУД.05	История	-, -, -, -, ДЗ	136	136	86	50	0	24	24	32	24	32	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-, ДЗ	72	72	12	60	0	16	20	36	0	0	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины	-, ДЗ	68	68	22	46	0	18	50	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	-, -, -, -, ДЗ	108	108	26	82	0	0	0	24	24	36	24	0	0
ОУД.09	Физика	-, -, -, ДЗ	108	108	86	22	0	0	28	28	28	24	0	0	0
ОУД.10	Химия	-, -, -, -, - , -, Э	144	144	50	94	0	0	0	0	0	30	30	30	54
ОУД.11	Обществознание	-, -, ДЗ	72	72	36	36	0	0	22	14	36	0	0	0	0
ОУД.12	Биология -,		144	144	76	68	0	0	0	0	0	40	50	40	14
ОУД.13	География -, -,		72	72	42	30	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ОУД.14	Родной язык/Родная литература		36	36	8	28	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОУД.15	Основы проектной деятельности	-, ДЗ,-,	32	32	10	22	0	0	0	16	16	0	0	0	0
KKP.00	Конструктор карьерного развития	-/4/-/-	72	72	32	40	0	0	0	0	0	0	0	36	36
KKP.01	Финансовая грамотность	-/-,-/-, -/- ,ДЗ/	36	36	6	30	0	0	0	0	0	0	0	36	0

KKP.02	Основы бизнеса и предпринимательской деятельности	-/-,-/-, -/ДЗ.	36	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	-/5/-/-	468	468	134	334	0	88	0	0	102	46	46	50	110
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	48	46	2	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История (ОГСЭ)	ДЗ	48	48	46	2	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	172	172	2	170	0	0	0	0	42	24	16	20	70
ОГСЭ.04	ФК	-, -, -, -, ДЗ	160	160	2	158	0	0	0	0	30	20	30	40	40
ОГСЭ.05	Психология общения	-, -, ДЗ	40	40	24	16	0	0	0	40	0	0	0	0	0
EH.00	Математический и общий естественно- научный цикл	-/3/-/-	144	144	58	86	0	0	0	0	0	44	32	36	32
EH.01	Экологические основы природопользования	Д3	32	32	26	6	0	0	0	0	0	0	32	0	0
EH.02	Математика (ЕН)	Д3	44	44	20	24	0	0	0	0	0	44	0	0	0
EH.03	Информатика (ЕН)	-, ДЗ	68	68	12	56	0	0	0	0	0	0	0	36	32
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/8/5/-	934	934	482	452	0	124	156	84	124	60	36	194	156
ОП.01	Анатомия и физиология животных	-/Э, -/-, -/-, -/	202	202	120	82	0	86	116	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии	ДЗ/-, -/-, -/-, -/	38	38	26	12	0	38	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы микробиологии	-/-, -/Э, -/-, -/	84	84	30	54	0	0	0	84	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы зоотехнии	-/ДЗ, -/-, -/-, -/	40	40	20	20	0	0	40	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Ветеринарная фармакология	-/-,-/-, Э/-, -/	100	100	46	54	0	0	0	0	40	60	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-, -/-, -/ДЗ,-/	36	36	20	16	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности	-/-,-/-, -/-, ДЗ/	36	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	-/-,-/-, -/-, ДЗ/	36	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	-/-,-/-, -/-, -/ДЗ.	36	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.10	Охрана труда	-/-,-/-, -/-, ДЗ/	36	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-/-,-/-, -/-, -/ДЗ	68	68	20	48	0	0	0	0	0	0	0	0	68
ОП.12	Инструментальные методы диагностики	-/-, -/Э, -/-, -/	84	84	32	52	0	0	0	0	84	0	0	0	0
ОП.13	Ветеринарно-санитарная экспертиза	-/-, -/-, -/-, -/Э.	138	138	64	74	0	0	0	0	0	0	0	50	88

П.00	Профессиональный цикл	-/6/8/-	2566	2566	554	2012	0	264	476	256	390	282	606	208	84
ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	-/2/3/-	1152	1152	242	910	0	264	476	256	156	0	0	0	0
ПП.01	ПП Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	-/-, -/ДЗ, -/-,-/	156	156	0	156	0	0	0	0	156	0	0	0	0
УП.01	УП Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	-/-, -/ДЗ -/-, -/	396	396	0	396	0	120	240	36	0	0	0	0	0
МДК.01.01	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	-/Э, -/-, -/-, -/	254	254	94	160	0	144	110	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	-/-, Э/-, -/-, -/	346	346	148	198	0	0	126	220	0	0	0	0	0
ПМ.02	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	-/2/3/-	1122	1122	278	844	0	0	0	0	234	282	606	0	0
ПП.02	ПП Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	-/-,-/-, -/ДЗ, -/	212	212	0	212	0	0	0	0	0	0	212	0	0
УП.02	УП Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	-/-, -/-, -/ДЗ, -/-	340	340	0	340	0	0	0	0	36	68	236	0	0
МДК.02.01	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	-/-, -/-, Э/-, -/-	234	234	132	102	0	0	0	0	198	36	0	0	0
МДК.02.02	Выполнение диагностических ветеринарных манипуляций	-/-, -/- -/Э,-/	336	336	146	190	0	0	0	0	0	178	158	0	0
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению	-/2/2/-	292	292	34	258	0	0	0	0	0	0	0	208	84
ПП.03	ПП Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению	-/-, -/-, -/-,-/ДЗ	84	84	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	84
УП.03	УП Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению	-/-, -/- -/-, ДЗ/-	100	100	0	100	0	0	0	0	0	0	0	100	0
МДК.03.01	Теоретическая подготовка оператора по искусственному осеменению животных и птиц	Э	108	108	34	74	0	0	0	0	0	0	0	108	0
пдп.0	Преддипломная практика	-/1/1/-	80	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80
ПДП.00	Преддипломная практика	-/1/1/-	80	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80
ПДП.01	Преддипломная практика	ДЗ	80	80	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	80
	ВСЕГО	- /37/18/-	5724	5724	1928	3796	0	628	870	612	828	612	824	622	728

ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	6 недель														
			Дисци	плин і	и МДІ	(			612	874	612	874	612	874	612	870
			Учебн	юй пра	актикі	1			120	240	72	128	68	236	88	0
			Произ	водст	венно	ой пра	актики		0	0	0	120	0	120	0	80
		Всего	Предд	иплог	иная і	практ	ика		0	0	0	0	0	0	0	80
			Экзам	енов					0	2	1	3	2	1	1	1
			Дифф	. зачё	тов				2	2	4	2	4	6	6	2
			Зачет	ОВ					0	0	0	0	0	0	0	0

## 1.4. Перечень оборудования для реализации образовательного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Перечень оборудования
ОУД.01	Русский язык	персональный компьютер, телевизор "Витязь"  DVD плеер ВВК 312, мультимедиа проектор, экран, акустическая система наглядные пособия, информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, наборы метафорических ассоциативных карт
ОУД.02	Литература	персональный компьютер, телевизор "Витязь"  DVD плеер ВВК 312, мультимедиа проектор, экран, акустическая система наглядные пособия, информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, наборы метафорических ассоциативных карт
ОУД.03	Иностранный язык	ноутбук ASUS 12.11, телевизор "Витязь"  DVD плеер ВВК 312, мультимедиа проектор, экран, наглядно-дидактический материал, настенные грамматические таблицы, карты.
ОУД.04	Математика	ноутбук ASUS 12.11, телевизор "Витязь"  DVD плеер ВВК 312, мультимедиа проектор, экран таблицы, плакаты, стенды, модели геометрических тел, комплект инструментов (линейка, транспортир, угольник, циркуль).
ОУД.05	История	персональный компьютер, мультимедиа проектор, экран, акустическая система, наглядные учебные пособия (карты, портреты, плакаты и др.)

ОУЛ 06	Физической и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	Tearoniant X oo
ОУД.06	Физическая культура	Тренажёрный зал
		тренажёр для плечевого пояса,
		тренажёр для пресса,
		набор гирь,
		конь гимнастический,
		козёл гимнастический,
		турник,
		груша боксёрская,
		скакалки гимнастические,
		обручи гимнастические,
		сетка волейбольная,
		мячи волейбольные
		лыжи.
		Спортивный зал
		стенка гимнастическая,
		козёл гимнастический,
		перекладина гимнастическая,
		канат для лазания,
		мост гимнастический,
		скамейка гимнастическая,
		маты гимнастические,
		мяч набивной (2кг.),
		скакалки гимнастические,
		обручи гимнастические,
		планка для прыжков в высоту,
		стойка для прыжков в высоту,
		щиты баскетбольные навесные с кольцами,
		мячи баскетбольные,
		сетка волейбольная,
		мячи волейбольные, лыжи
ОУД.07	Основы безопасности	телевизор "Витязь",
	жизнедеятельности	DVD плеер BBK 312,
		ноутбук, мультимедийный проектор, экран,
		аудиторная доска с магнитной поверхностью,
		войсковой прибор химической разведки(ВПХР),
		компас,
		противогаз,
		общезащитный комплект,
		респиратор,
		аптечка индивидуальня, противохимический пакет, противопыльные

		тканевые маски, тренажёр для оказания первой помощи, макет мины, макет РПГ, пневматическая винтовка, Макет ММК, Макет ММК, Макет АК-910-70, сейф Стрелковый тир пневматическая винтовка ИЖ-60-2шт., стол для стрельбы, пуле уловитель, мишени, пули, наглядные пособия
ОУД.08	Астрономия	Компьютер, телевизор, DVD – проигрыватель, глобус Луны, глобус Венеры, карта звездного неба.

ОУД. 09	Физика	Кабинет физики
		ноутбук ASUS 12.11,
		телевизор "Витязь"
		DVD плеер ВВК 312, мультимедиа проектор, экран,
		миллиамперметр демонстрационный, модель броуновского движения,
		набор капилляров,
		конденсатор переменной ёмкости, ключи замыкания,
		магазин сопротивлений,
		радиометр,
		амперметр,
		реостат,
		вольтметр,
		трансформатор разборный, теплоприемник,
		модель электронно- лучевой трубки, конденсатор разборный,
		электрометр,
		осциллограф,
		весы,
		манометр,
		прибор для демонстрации газовых законов,
		спектр для зажигания,
		генератор звуковой,
		генератор переменного тока, термопара,
		термосопротивление,
		скамья демонстрационная,
		таблицы, плакаты, стенды, тематические альбомы,
		Taosings, indicates, everythis, testing and everythis are also and everythis are also and everythis and everythis and everythis are also and everythis and everythis and everythis are also and everythis are also and everythis and everythis
		Кабинет физики
		интерактивное пособие с комплектом таблиц "Физика 10 класс"
		интерактивное пособие с комплектом таблиц "Физика 10 класс"
		интерактивное посооие с комплектом таолиц Физика 11 класс
		интерактивное пособие с комплектом таблиц"Молекулярно-кинетическая теория "
		интерактивное пособие с комплектом таблиц"Термодинамика"
		интерактивное пособие с комплектом таблиц"Электростатика"
		интерактивное пособие с комплектом таблиц"Динамика и кинематика материальной точки"
		интерактивное пособие с комплектом таблиц"Законы сохранения. Динамика переодичесого движения"
		интерактивное пособие с комплектом таблиц"Квантовая физика"
		интерактивное пособие с комплектом таблиц"Электромагнетизм"
1		
1		

интерактивное пособие с комплектом таблиц"Постоянный ток" интерактивное пособие с комплектом таблиц"Механические волны. Акустика" интерактивное пособие с комплектом таблиц" Статика. Специальная теория относительности" комплект мультимедийных изданий по курсу физики лабораторное оборудование амперметр лабораторный вольтметр лабораторный миллиамперметр лабораторный весы учебные лабораторные динамометр лабораторный 5Н набор по механики набор по молекулярной физике и термодинамике набор по электричеству набор по оптике наборы для проектной деятельности набор для изучения погрешностей набор для изучения теплового расширения модель теплового предохранителя комплекты для проверки знаний учащихся комплект<ЕГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ> по механике комплект<ЕГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ> по молекулярной физике комплект<ЕГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ>по электродинамике комплект<ЕГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ>по оптике приборы и принадлежности общего назначения преобразователь сигнала USB с программным обеспечением комплект приборов и приспособлений для опытов с использованием компьютера источник постоянного напряжения штатив универсальный физический комплект соединительных проводов насос вакуумный с тарелкой и колпаком приборы демонстрационные. механические колебания и волны комплект для опытов по кинематике и динамики прямолинейного движения с разборной направляющей датчик расстояния адаптер для установки датчика расстояния на каретку зажим для крепления направляющей по механике под углом блок для изучения трения адаптер для подключения оптических датчиков оптические ворота комплект держателей оптических ворот комплект гребенок для каретки блок с принадлежностями гребенка для определения ускорения свободного падения динамометр лабораторный 10 Н динамометр лабораторный 5 Н рычаг равноплечий демонстрационный динамометр демонстрационный 2H с магнитными креплениями груз наборный комплект для изучения вращательного и колебательного движения камертоны на резонирующих ящиках с молотком

T	ванна волновая
	набор маятников для использования совместно с оптическими воротами
	набор малинков для непользования совместно с оптическими воротами набор пиужин лемонствационный
	набор пружин демонстрационный прибор для демонстрации зависимости давления в жидкости от высоты столба
	Thereby Was Associated and State and

прибор для демонстрации атмосферного давления шар Паскаля приборы демонстрационные молекулярная физика комбинированный датчик абсолютного давления и температуры прибор для изучения газовых законов с помощью компьютера набор из 5 цилиндров для изучения теплоемкости колориметр лабораторный прибор для демонстрации теплопроводности илиндры свинцовые со стругом набор для опытов для изучения тепловых явлений термометр электронный трубка Ньютона манометр жидкостный демонстрационный приборы демонстрационные электродинамика и электричество комплексный набор по электричеству комбинированный датчик тока и напряжения набор из 5 проводов со штекерами черного цвета набор проводов с зажимами лампа на подставке набор резисторов конденсатор 1 Ф держатель батарей типа D набор из двух стержневых магнитов панель для изучения взаимной конфигурации магнитных полей катушка (200 В) катушка (400 в) электрометры с принадлежностями машина электрофорная набор спектральных трубок с источниками для их зажигания комплект «Султаны электрические» маятники электрические штативы изолирующие палочка из стекла и эбонита звонок электрический демонстрационный комплект полосатых и дугообразных магнитов катушка Томсона конденсатор раздвижной комплект катушек дроссельных прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле приборы демонстрационные Оптика набор по геометрической оптике осветитель оптический набор собирающих линз экран для оптического изображения адаптер для установки оптических элементов набор поляризаторов комплект по волновой оптике набор по флуоресценции демонстрационный столик подъемный

Компьютер, телевизор, DVD – проигрыватель, глобус Луны, глобус Венеры, карта звездного неба.
1, 1,

ОУД.10	Химия	Кабинет химии и биологии
		персональный компьютер,
		мультимедиа проектор, экран, акустическая система,
		стенды, ЭОР,
		набор минералов,
		стенды с образцами углеводородов, макеты кристаллических решёток, набор муляжей по анатомии человека, набор бюстов представителей различных расс и
		этапы антропогенеза,
		«периодическая система Д.И. Менделеева»,
		Лаборатория химии
		Персональный компьютер, мультимедиа проектор, экран, акустическая система, доска аудиторная, стенды, ЭОР, набор минералов, стенды с образцами
		углеводородов, макеты кристаллических решёток, комплект химического-лабораторного оборудования (стеклянная, фарфоровая посуда (пробирки, колбы,
		химические стаканы, воронки, банки, стеклянные трубки и палочки, фарфоровые ступки, чашки, пестики) и инвентаря, микроскоп, весы, штативы,
		спиртовки.
		Лаборатория химии
		микроскопы
		лабораторные парты,
		лаоораторные парты, набор 1В «кислоты»,
		набор 1С «кислоты»,
		наоор 1С «кислоты», набор 3ВС 2щелочи»,
		набор 5С «органические вещества»,
		набор 6С «органические вещества»,
		набор 11С «соли для демонстрационных опытов»,
		набор 12 ВС «неорганические вещества»,
		набор 13ВС «галогениды»,
		набор 14BC «сульфаты, сульфиты, сульфиды»,
		набор 15BC «галогены»,
		набор 16BC «металлы, оксиды»,
		набор 18С «соединения школы»,
		набор 21BC «неорганические вещества»,
		набор 22BC «индикаторы»,
		аппарат для проведения химических реакций АПХР,
		ложка для сжигания веществ,
		набор ершей,
		стеклянные палочки,
		табл. «белки и нуклеиновые кислоты»,
		«периодическая система Д.И. Менделеева»,
		воронки делительные,
		набор 9С «образцы неорганических веществ»,
		набор 19 BC «соединения марганц»,
		коллекция «металлы»,
		спиртовки лабораторные литые,
		установка для фильтрования под вакуумом,
		аппарат Кипа,
		комплект моделей атомов для составления молекул со стержнями,
		прибор для демонстрации зависимости скорости хим. реакций от условий,
		воронки В-56-80,
L	J	

		набор 17 ВС «нитраты» без серебра,
		индикаторная бумага универсальная,
		бюретки с краном,
		прибор для получения растворимых веществ в твёрдом виде,
		пробирки, стаканы, цилиндры с носиком,
		щищы тигельные,
		прибор для получения атомов лабораторный.
		приоср для полу тения втомов лисоориторным.
ОУД.11	Обществознание	персональный компьютер,
		мультимедиа проектор,
		экран, акустическая система, наглядные учебные пособия (карты, портреты, плакаты и др.)
ОУД. 12	Биология	персональный компьютер,
, ,		мультимедиа проектор, экран, акустическая система,
		стенды, ЭОР,
		набор минералов,
		стенды с образцами углеводородов, макеты кристаллических решёток, набор муляжей по анатомии человека, набор бюстов представителей различных расс и
		этапы антропогенеза,
OVIII 12	7	«периодическая система Д.И. Менделеева»,
ОУД.13	Родная литература	персональный компьютер,
		телевизор "Витязь"
		DVD плеер BBK 312,
		мультимедиа проектор,
		экран, акустическая система
		наглядные пособия,
		информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия,
		наборы метафорических ассоциативных карт
ДУД. 14	Конструктор карьерного	персональный компьютер,
, , , ,	развития	телевизор "Витязь"
	r	DVD плеер ВВК 312,
		мультимедиа проектор,
		экран, акустическая система
		наглядные пособия,
		информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия,
		наборы метафорических ассоциативных карт
ОГСЭ. 01	Основы философии	персональный компьютер,
		мультимедиа проектор,
		экран, акустическая система, наглядные учебные пособия (карты, портреты, плакаты и др.)
ОГСЭ. 02	История	персональный компьютер,
		мультимедиа проектор,
		экран, акустическая система, наглядные учебные пособия (карты, портреты, плакаты и др.)
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в	ноутбук ASUS 12.11,
	профессиональной	телевизор "Витязь"
	деятельности	DVD плеер BBK 312,
		мультимедиа проектор,
		экран,
		якран, наглядно-дидактический материал, настенные грамматические таблицы, карты.
ОГСЭ. 04	Физическое или при	
O1 C 3. 04	Физическая культура	Тренажёрный зал
		тренажёр для плечевого пояса,

		тренажёр для пресса,
		набор гирь,
		конь гимнастический,
		козёл гимнастический,
		турник,
		груша боксёрская,
		скакалки гимнастические,
		обручи гимнастические,
		сетка волейбольная,
		мячи волейбольные
		лыжи.
		Спортивный зал
		стенка гимнастическая,
		козёл гимнастический,
		перекладина гимнастическая,
		канат для лазания,
		мост гимнастический,
		скамейка гимнастическая,
		маты гимнастические,
		мяч набивной (2кг.),
		скакалки гимнастические,
		обручи гимнастические,
		планка для прыжков в высоту,
		стойка для прыжков в высоту,
		щиты баскетбольные навесные с кольцами,
		мячи баскетбольные,
		сетка волейбольная,
		мячи волейбольные, лыжи
ОГСЭ. 05	Психология общения	персональный компьютер,
01 03. 03	пенхология сощения	телевизор "Витязь"
		DVD плеер BBK 312,
		мультимедиа проектор,
		экран, акустическая система
		наглядные пособия,
		информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия,
		наборы метафорических ассоциативных карт
EH. 01	Экологические основы	персональный компьютер, акустическая система
	природопользования	стол преподавателя – 1;
		наглядные пособия;
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты и др.)
		презентационные материалы
		- столы – 13 шт;
		- стулья – 25 шт
EH. 02	Математика	ноутбук ASUS 12.11,
		телевизор "Витязь"
		DVD плеер ВВК 312, мультимедиа проектор, экран
		таблицы, плакаты,
		стенды,
		модели геометрических тел,
	I .	модени гоомогри гоомих топ,

		комплект инструментов (линейка, транспортир, угольник, циркуль).
EH.03	Информатика	многофункциональный комплекс преподавателя;
		рабочие места обучающихся оборудованные персональными компьютерами в количестве 16 штук;
		наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов); информационно-коммуникативные средства;
		экранно-звуковые пособия; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике
		безопасности;
		технические средства обучения: мультимедийный компьютер; мультимедийные обучающие программы.
ОП. 01	Анотомия и физиология	персональный компьютер, акустическая система
	животных	стол преподавателя – 1;
		наглядные пособия:
		Ветеринарное законодательство,
		Альбомы пород,
		Зеркало для телок 5шт, Атлас анатомический -2шт, Кости животных, череп крупного рогатого скота и лошади, кости позвонков, кости передней и задней конечностей.
		Нож копытный-2шт, Шприц «Жоне» 1шт, Зевник -2шт, Зонд 1шт, Нож брюшной 10шт,
		Трокар-2шт, Щипцы для копыт-2шт, Аппарат «Рекорд»-1шт, Жиромер-2шт, Номер шейный-2шт,
		Лампа инфракрасная- 2 шт, Халат- 25шт, Инъектор «Шилова» -2шт, Ножнецы изогнутые-10шт, Повал с петлей-1шт, Скальпель брюшной -10шт,
		Электроплитка-2шт, Пила для обрезание рогов -2 шт, Пробирки- 1000шт, Зажим гемост,
		Цилиндр мерный, катетер 2шт,
		Зажим для фиксации 5шт, Термометр2шт,
		Скальпель 10 шт, Пинцет -20шт, Тампонница -5шт, Спринцовка -20шт, Корцанг изогнутый -2 шт, Микроскоп-20 шт, Перчатки 100шт,
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты: Строение кожи с волосом, Виды
		эпителия, Легкие крупного рогатого скота, свиньи, лошади)
		презентационные материалы: Особенности строения органов размножения у птиц.
		Строение многокамерного желудка Строение системы мочеотделения у разных видов с/х животных
		Функции желез внутренней секреции.
		Функции кроветворных органов. Регуляция процесса кроветворения
		Использование гормонов и гормональных препаратов в животноводстве для повышения воспроизводства и продуктивности с/х животных
		- столы – 13 шт.
		- стулья – 25 шт.
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии	Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология»,
		«Протозоология»
		стол преподавателя – 1;
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллёз» (карты,
		плакаты и др.)
1		презентационные материалы: ящур, пастереллёз, сибирская язва,

- столы – 13 шт. стулья – 25 шт. Аквадистиллятор АЭ-5, Баня водная WB-2 Stegier-1 шт. Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл -20 шт. Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл – 20 шт Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал-5 шт. Дозатор Ленпипет ЛАЙТ Вканал. 5-50мкл-5 шт. Спиртовка в металл, оправе 100мл-5 шт. Трихинеллоскоп проекционный Стейк- Про00-00001336 «Филин» люминоскоп Лактан Микроскоп цифровой Levenhuk D70L-1 шт. Стетоскоп В. Отоскоп KaWe Евролайт С 30 2,5В лампочный Баня водяная двухместная -1 шт Лабораторные весы Mercury M-ER 122 -1 шт. Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт. Рефрактометр RHB - 92 АТС для мёда Центрифуга —2 шт. Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (мод.2001 Химические реактивы, весы лабораторные- 5 шт. Лабораторная посуда, электроплитка-2 шт, холодильник-1 шт., микроскоп-5 шт, Лабораторные шкафы-2 шт., ученическая доска, химические столы-5 шт. Химическая посуда.

OT 02	0 6	
ОП.03	Основы микробиологии	Лаборатория Паразитологии и инвазионных болезней, эпизоотологии с микробиологией, зоогигиены и ветеринарной санитарии, латинского языка и
		ветеринарной фармакологии.
		Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология»,
		«Протозоология»
		стол преподавателя – 1;
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллёз» (карты,
		плакаты и др.)
		презентационные материалы: ящур, пастереллёз, сибирская язва,
		- столы – 13 шт.
		- стулья $-25$ шт.
		Аквадистиллятор АЭ-5,
		Баня водная WB-2 Stegier-1 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл -20 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл – 20 шт
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал-5 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ Вканал. 5-50мкл-5 шт.
		Дозатор ленпинет лайт вканал. 5-30мкл-3 шт. Спиртовка в металл, оправе 100мл-5 шт.
		Трихинеллоскоп проекционный Стейк- Про00-00001336
		«Филин» люминоскоп
		Лактан
		Микроскоп цифровой Levenhuk D70L-1 шт.
		Стетоскоп В.
		Отоскоп KaWe Евролайт С 30 2,5В лампочный
		Баня водяная двухместная -1 шт
		Лабораторные весы Mercury M-ER 122 -1 шт.
		Термостат TC-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.
		Рефрактометр RHB - 92 ATC для мёда
		Центрифуга —2 шт.
		Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (мод.2001
		Химические реактивы, весы лабораторные- 5 шт.
		Лабораторная посуда, электроплитка-2 шт, холодильник-1 шт., микроскоп-5 шт,
		Лабораторные шкафы-2 шт., ученическая доска, химические столы-5 шт. Химическая посуда.
		лаобраторные шкафы-2 шт., ученическая доска, химические столы-3 шт. химическая посуда.
OH 04		
ОП.04	Основы зоотехнии	персональный компьютер, акустическая система
		стол преподавателя – 1;
		наглядные пособия; Зоотехния
		Производство питьевого молока и кисломолочных продуктов,
		Плакаты -русский рысак, овца романовской породы, свинья ливенской породы, 12 шт.
		Халат- 25шт
		Лабораторные весы-10шт,
		Микроскоп микромед-20шт,
		Штатив-5шт, Зажим для фиксации-10шт, Термометр-5шт, Пинцет -20шт,
		Тампонница -5шт, Спринцовка -20шт,
		Лента мерная -10шт,
		Модели животных, муляжи, скелеты - Бланочная документация, Инструменты - повал тесьмянный-1шт, зубной рашпель -1шт. носоглоточный зонд -2 шт.
		Подставка для инструментов -2. зевник для крупного рогатого скота -2шт. микроскопы -10 шт. Посуда — чашки Петри -100 шт.
	I	1 годотавла для пиструментов 2. зевина для арупного рогатого скота 2mr. янаросконы -to mr. носуда — лашки петри -too mr.

		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты: «Стати молочной коровы», «Зоотехния и ковка лошадей») презентационные материалы: Организация охраны природы и заповедного дела в России, Пороки и недостатки телосложения, Классификация пород - столы – 13 шт стулья – 25 шт.
ОП. 05	Ветеринарная фармакология	Лаборатория Паразитологии и инвазионных болезней, эпизоотологии с микробиологией, зоогигиены и ветеринарной санитарии, латинского языка и ветеринарной фармакологии. Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология» стол преподавателя — 1; информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллёз» (карты, плакаты и др.) презентационные материалы: ящур, пастереллёз, сибирская язва, - столы — 13 шт стулья — 25 шт. Аквадистиллятор АЭ-5, Баня водная WB-2 Stegier-1 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл -20 шт. Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл - 20 шт Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 5-50мкл-5 шт.  Дозатор Ленпипет ЛАЙТ Вканал. 5-50мкл-5 шт.  Спиртовка в металл, оправе 100мл-5 шт.  Трихинеллоскоп проекционный Стейк- Про00-00001336  «Филин» люминоскоп Лактан  Микроскоп цифровой Levenhuk D70L-1 шт.  Стетоскоп В.  Отоскоп КаWe Евролайт С 30 2,5В лампочный  баня водяная двухместная -1 шт  Лабораторные весы Метсшту М-ЕR 122 -1 шт.  Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.  Рефрактометр RHB - 92 АТС для мёда  Центрифута —2 шт.  Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (мод.2001  Химические реактивы, весы лабораторные-5 шт.  Лабораторная посуда, электроплитка-2 шт., холодильник-1 шт., микроскоп-5 шт, Лабораторные шкафы-2 шт., ученическая доска, химические столы-5 шт. Химическая посуда.
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	многофункциональный комплекс преподавателя; рабочие места обучающихся оборудованные персональными компьютерами в количестве 16 штук; наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов); информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности; технические средства обучения: мультимедийный компьютер; мультимедийные обучающие программы.

ОП.07	Правовое обеспечение	TORROLL W. V. LOVIE CONTROL OF CO
O11.07	1 1	персональный компьютер, акустическая система
	ветеринарной деятельности	стол преподавателя – 1;
		наглядные пособия:
		Ветеринарное законодательство,
		Альбомы пород,
		Зеркало для телок 5шт, Атлас анатомический -2шт, Кости животных, череп крупного рогатого скота и лошади, кости позвонков, кости передней и задней
		конечностей.
		Нож копытный-2шт, Шприц «Жоне» 1шт, Зевник -2шт, Зонд1шт, Нож брюшной 10шт,
		Трокар-2шт, Щипцы для копыт-2шт, Аппарат «Рекорд»-1шт, Жиромер-2шт, Номер шейный-2шт,
		Лампа инфракрасная - 2 шт, Халат - 25шт, Инъектор «Шилова» -2шт, Ножнецы изогнутые -10шт, Повал с петлей -1шт, Скальпель брюшной -10шт,
		Электроплитка-2шт, Пила для обрезание рогов -2 шт, Пробирки- 1000шт, Зажим гемост,
		Цилиндр мерный, катетер 2шт,
		Зажим для фиксации 5шт, Термометр2шт,
		Скальпель 10 шт, Пинцет -20шт, Тампонница -5шт, Спринцовка -20шт, Корцанг изогнутый -2 шт, Микроскоп-20 шт, Перчатки 100шт,
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты: Строение кожи с волосом, Виды
		эпителия, Легкие крупного рогатого скота, свиньи, лошади)
		презентационные материалы: Особенности строения органов размножения у птиц.
		Строение многокамерного желудка Строение системы мочеотделения у разных видов с/х животных
		Функции желез внутренней секреции.
		Функции кроветворных органов. Регуляция процесса кроветворения
		Использование гормонов и гормональных препаратов в животноводстве для повышения воспроизводства и продуктивности с/х животных
		- столы – 13 шт.
		- стулья – 25 шт.
ОП. 08	Метрология, стандартизация и	персональный компьютер, акустическая система
	подтверждение качества	стол преподавателя – 1;
		наглядные пособия:
		Ветеринарное законодательство,
		Альбомы пород,
		Зеркало для телок 5шт, Атлас анатомический -2шт, Кости животных, череп крупного рогатого скота и лошади, кости позвонков, кости передней и задней
		конечностей.
		Нож копытный-2шт, Шприц «Жоне»1шт, Зевник -2шт, Зонд1шт, Нож брюшной 10шт,
		Трокар-2шт, Щипцы для копыт-2шт, Аппарат «Рекорд»-1шт, Жиромер-2шт, Номер шейный-2шт,
		Лампа инфракрасная- 2 шт, Халат- 25шт, Инъектор «Шилова» -2шт, Ножнецы изогнутые-10шт, Повал с петлей-1шт, Скальпель брюшной -10шт,
		Электроплитка-2шт, Пила для обрезание рогов -2 шт, Пробирки- 1000шт, Зажим гемост,
		Цилиндр мерный, катетер 2шт,
		Зажим для фиксации 5шт, Термометр2шт,
		Скальпель 10 шт, Пинцет -20шт, Тампонница -5шт, Спринцовка -20шт, Корцанг изогнутый -2 шт, Микроскоп-20 шт, Перчатки 100шт,
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты: Строение кожи с волосом, Виды
		эпителия, Легкие крупного рогатого скота, свиньи, лошади)
		презентационные материалы: Особенности строения органов размножения у птиц.
		Строение многокамерного желудка Строение системы мочеотделения у разных видов с/х животных
		Функции желез внутренней секреции.
		Функции кроветворных органов. Регуляция процесса кроветворения
1		Использование гормонов и гормональных препаратов в животноводстве для повышения воспроизводства и продуктивности с/х животных
1		- столы – 13 шт.
		- стулья – 25 шт.
ОП. 09	Основы экономики,	персональный компьютер, акустическая система
	менеджмента и маркетинга	стол преподавателя – 1;

		наглядные пособия:
		Ветеринарное законодательство,
		Альбомы пород,
		Зеркало для телок 5шт, Атлас анатомический -2шт, Кости животных, череп крупного рогатого скота и лошади, кости позвонков, кости передней и задней
		конечностей.
		Нож копытный-2шт, Шприц «Жоне» 1шт, Зевник -2шт, Зонд 1шт, Нож брюшной 10шт,
		Трокар-2шт, Щипцы для копыт-2шт, Аппарат «Рекорд»-1шт, Жиромер-2шт , Номер шейный-2шт,
		Лампа инфракрасная - 2 шт, Халат - 25шт, Инъектор «Шилова» - 2шт, Ножнецы изогнутые - 10шт, Повал с петлей - 1 шт, Скальпель брюшной - 10шт,
		Электроплитка-2шт, Пила для обрезание рогов -2 шт, Пробирки- 1000шт, Зажим гемост,
		Цилиндр мерный, катетер 2шт,
		Зажим для фиксации 5шт, Термометр2шт,
		Скальпель 10 шт, Пинцет -20шт, Тампонница -5шт, Спринцовка -20шт, Корцанг изогнутый -2 шт, Микроскоп-20 шт, Перчатки 100шт,
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты: Строение кожи с волосом, Виды
		эпителия, Легкие крупного рогатого скота, свиньи, лошади)
		презентационные материалы: Особенности строения органов размножения у птиц.
		Строение многокамерного желудка Строение системы мочеотделения у разных видов с/х животных
		Функции желез внутренней секреции.
		Функции кроветворных органов. Регуляция процесса кроветворения
		Использование гормонов и гормональных препаратов в животноводстве для повышения воспроизводства и продуктивности с/х животных
		- столы – 13 шт.
		- стулья – 25 шт.
ОП. 10	Охрана труда	телевизор "Витязь",
		DVD плеер BBK 312,
		ноутбук, мультимедийный проектор, экран,
		аудиторная доска с магнитной поверхностью,
		войсковой прибор химической разведки(ВПХР),
		KOMITAC.
		противогаз,
		общезащитный комплект,
		респиратор,
		аптечка индивидуальная, противохимический пакет, противопыльные тканевые маски, тренажёр для оказания первой помощи, макет мины,
		макет РПГ,
		пневматическая винтовка,
		Макет ММК,
		Макет АК-910-70,
		Сейф
		Плакаты: «Охрана труда», «Охрана труда при доении животных», «Химическая безопасность», «Безопасность работ при фиксации животных».
ОП.11	Безопасность	телевизор "Витязь",
011111	жизнедеятельности	DVD nneep BBK 312,
	жизпедеятельности	ноутбук, мультимедийный проектор, экран,
		аудиторная доска с магнитной поверхностью,
		войсковой прибор химической разведки(ВПХР),
		компас,
		противогаз,
		общезащитный комплект,
		респиратор,
		аптечка индивидуальная, противохимический пакет, противопыльные тканевые маски, тренажёр для оказания первой помощи, макет мины,
		макет РПГ,
		пневматическая винтовка.
L		miestina serias sum serias

		W Nog
		Maket MMK,
		Макет АК-910-70,
		Сейф
		Плакаты: «Охрана труда», «Охрана труда при доении животных», «Химическая безопасность», «Безопасность работ при фиксации животных».
ОП.12	Инструментальные методы	Лаборатория внутренних незаразных болезней, ветеринарной хирургии
	диагностики	персональный компьютер, акустическая система
		наглядные пособия: «Болезни сердечно-сосудистой системы», «Болезни органов дыхания», «Болезни пищеварительной системы», «Болезни желудка и
		кишечника», «Болезни печени и брюшины», «Болезни мочевой системы», «Болезни нервной системы», «Нарушения обмена веществ», «Болезни системы крови»,
		«Болезни молодняка»
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия: «Кастрация лошадей», «Ампутация рога», «Руминация»
		презентационные материалы: «Пути введения лекарственных веществ в организм»,
		«Приемы пользования, правильного удержания и подачи инструментов»,
		«Катетеризация мочевого пузыря», «Исследование животных перед кастрацией»
		- столы — 13 шт.
		- стулья — 25 шт.
		- стулья – 25 mr. Иглодержатель 160мм, Крюк д/кастрации кошек 14,5см,
		Светильник операционный ALFA 751
		Стол ветеринарный по Виноградову-1шт,
		Анализатор мочи -1шт,
		Многофункциональный неврологический ревпекс Неттег
		перкуссионный молоток с кистью-20шт.
		Стол инструментальный нержавейка-1 шт,
		Машинка для стрижки -2шт,
		Штатив (стойка) д/вливания растворов гелескопич. на 2 фл-1 шт.
		Светильник операционный -1 шт. Шкаф медицинский -2 шт.
		Тренажер для отработки навыков СЛР и дренирования плевральной полости у собак-1 шт.
		Интерактивный комплекс "Ветеринарный врач"-1 шт.
		Портативный ветеринарный УЗИ сканер -1 шт.
ОП.13	Ветеринарно-санитарная	Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология»,
	экспертиза	«Протозоология»
		стол преподавателя $-1$ ;
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллёз» (карты,
		плакаты и др.)
		презентационные материалы: ящур, пастереллёз, сибирская язва,
		- столы — 13 шт.
		- стулья — 25 шт.
		Аквадистиллятор АЭ-5,
		Баня водная WB-2 Stegier-1 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл -20 шт.
		Дозатор Ленпинет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл -20 шт
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл – 20 шт Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 5 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ Вканал. 5-50мкл-5 шт.
		Спиртовка в металл, оправе 100мл-5 шт.
		Трихинеллоскоп проекционный Стейк- Про00-00001336
		«Филин» люминоскоп
		Лактан
		Микроскоп цифровой Levenhuk D70L-1 шт.
		Стетоскоп В.
		Отоскоп KaWe Евролайт С 30 2,5В лампочный

			Баня водяная двухместная -1 шт
			Лабораторные весы Mercury M-ER 122 -1 шт.
			Термостат TC-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.
			Рефрактометр RHB - 92 ATC для мёда
			Центрифуга —2 шт.
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (мод.2001
			Химические реактивы, весы лабораторные- 5 шт.
			Лабораторная посуда, электроплитка-2 шт, холодильник-1 шт., микроскоп-5 шт,
			Лабораторные шкафы-2 шт., ученическая доска, химические столы-5 шт. Химическая посуда.
ΜД	K. 01.01	Контроль санитарного и	Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология»,
		зоогигиенического состояния	«Протозоология»
		объектов животноводства и	стол преподавателя – 1;
		кормов мероприятий.	информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллёз» (карты,
			плакаты и др.)
			презентационные материалы: ящур, пастереллёз, сибирская язва,
			- столы – 13 шт.
			- стулья – 25 шт.
			Аквадистиллятор АЭ-5,
			Баня водная WB-2 Stegier-1 шт.
			Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл -20 шт.
			Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл – 20 шт
			Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал-5 шт.
			Дозатор Ленпипет ЛАЙТ Вканал. 5-50мкл-5 шт.
			Спиртовка в металл, оправе 100мл-5 шт.
			Трихинеллоскоп проекционный Стейк- Про00-00001336
			«Филин» люминоскоп
			Лактан
			Микроскоп цифровой Levenhuk D70L-1 шт.
			Стетоскоп В.
			Отоскоп KaWe Евролайт С 30 2,5В лампочный
			Баня водяная двухместная -1 шт
			Лабораторные весы Mercury M-ER 122 -1 шт.
			Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.
			Рефрактометр RHB - 92 ATC для мёда
			Центрифуга —2 шт.
			Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (мод.2001
			Химические реактивы, весы лабораторные- 5 шт.
			Лабораторная посуда, электроплитка-2 шт, холодильник-1 шт., микроскоп-5 шт,
			Лабораторные шкафы-2 шт., ученическая доска, химические столы-5 шт. Химическая посуда.
ΜД		Проведение ветеринарно-	Лаборатория внутренних незаразных болезней, ветеринарной хирургии
01.0	02	санитарных мероприятий для	
		предупреждения	персональный компьютер, акустическая система
		возникновения болезней	наглядные пособия;
		животных	информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты и др.)
1			
			презентационные материалы

		- стулья – 25 шт;
		Иглодержатель 160мм, Крюк д/кастрации кошек 14,5см,
		Светильник операционный ALFA 751
		Стол ветеринарный по Виноградову СВУ-25 00
		Анализатор мочи URIT-30VET
		Набор хирургических инструментов 32 предмета
		Многофункциональный неврологический ревпекс Hemmer
		перкуссионный молоток с кистью
		Стол инструментальный ЗП нержавейка
		Машинка для стрижки Moser 1245-0060 Class45
		Штатив (стойка) д/вливания р-р гелескопич. на 2 фл
		Светильник операционный ALFA
		Шкаф медицинский ШМ-01-"МСК"
		В1029 Тренажер для отработки навыков СЛР и дренирования плевральной полости у собак
		В1005 Интерактивный комплекс "Ветеринарный врач"
		Портативный ветеринарный УЗИ сканер Acu Vista VY880f
УП.01	Учебная практика	персональный компьютер, акустическая система
	-	наглядные пособия;
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты и др.)
		презентационные материалы
		- столы – 13 шт;
		- стулья — 25 шт;
		Иглодержатель 160мм, Крюк д/кастрации кошек 14,5см,
		Светильник операционный ALFA 751
		Стол ветеринарный по Виноградову СВУ-25 00
		Анализатор мочи URIT-30VET
		Набор хирургических инструментов 32 предмета
		Многофункциональный неврологический ревпекс Hemmer
		перкуссионный молоток с кистью
		Стол инструментальный ЗП нержавейка
		Машинка для стрижки Moser 1245-0060 Class45
		Штатив (стойка) д/вливания р-р гелескопич. на 2 фл
		Светильник операционный ALFA
		Шкаф медицинский ШМ-01-"МСК"
		В1029 Тренажер для отработки навыков СЛР и дренирования плевральной полости у собак
		В1005 Интерактивный комплекс "Ветеринарный врач"
		Портативный ветеринарный УЗИ сканер Acu Vista VY880f
L	ı.	

МДК 02.01	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противоправитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Прогозоология» стол преподавателя — 1; информационно-коммуникативные средства; экраино-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллёз» (карты, плакаты и др.) презентационные материалы: ящур, пастереллёз, сибирская язва, — столы—1 з шт. — студыя—25 шт. Аквадистиллятор АЭ-5, Ваяя водива WB—2 Stegier-1 шт. Дозатор Лениниет ЛАЙТ і канал. 100—1000мкл—20 шт. Дозатор Лениниет ЛАЙТ і канал. 100—1000мкл—20 шт. Дозатор Лениниет ЛАЙТ і канал. 5 шт. — Дозатор Лениниет ЛАЙТ і канал. 5 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал. 100—1000мкл—20 шт. — Дозатор Лениниет ЛАЙТ і канал. 5 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал. 5 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал. 5 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал. 100—1000мкл—20 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал. 5 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал. 5 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал. 5 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал. 1 шт. — Спратор Лениниет ЛАЙТ і канал.
МДК 02.02	Выполнение лечебно- диагностических ветеринарных манипуляций	Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология» стол преподавателя – 1; информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллёз» (карты, плакаты и др.) презентационные материалы: ящур, пастереллёз, сибирская язва, - столы – 13 шт стулья – 25 шт. Аквадистиллятор АЭ-5,

		Баня водная WB-2 Stegier-1 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл -20 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ $1$ канал. $100$ - $1000$ мкл $ 20$ шт
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал-5 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ Вканал. 5-50мкл-5 шт.
		Спиртовка в металл, оправе 100мл-5 шт.
		Трихинеллоскоп проекционный Стейк- Про00-00001336
		«Филин» люминоскоп
		Лактан
		Микроскоп цифровой Levenhuk D70L-1 шт.
		Стетоскоп В.
		Отоскоп KaWe Евролайт С 30 2,5В лампочный
		Баня водяная двухместная -1 шт
		Лабораторные весы Mercury M-ER 122 -1 шт.
		Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.
		Рефрактометр RHB - 92 ATC для мёда
		Центрифуга —2 шт.
		Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (мод.2001
		Химические реактивы, весы лабораторные- 5 шт.
		Лабораторная посуда, электроплитка-2 шт, холодильник-1 шт., микроскоп-5 шт,
VIII 02	N. C	Лабораторные шкафы-2 шт., ученическая доска, химические столы-5 шт. Химическая посуда.  Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология»,
УП.02	Учебная практика	
		«Протозоология»
		стол преподавателя – 1;
		информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллёз» (карты,
		плакаты и др.)
		презентационные материалы: ящур, пастереллёз, сибирская язва,
		- столы – 13 шт.
		- стулья – 25 шт.
		Аквадистиллятор АЭ-5,
		Баня водная WB-2 Stegier-1 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл -20 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал. 100 -1000мкл – 20 шт
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ 1 канал-5 шт.
		Дозатор Ленпипет ЛАЙТ Вканал. 5-50мкл-5 шт.
		Спиртовка в металл, оправе 100мл-5 шт.
		Трихинеллоскоп проекционный Стейк- Про00-00001336
		грихинеллоскоп проскционный Стейк- прооб-обоб1336 «Филин» люминоскоп
		Лактан
		Микроскоп цифровой Levenhuk D70L-1 шт.
		Стетоскоп В.
		Отоскоп KaWe Евролайт С 30 2,5В лампочный
		Баня водяная двухместная -1 шт
		Лабораторные весы Mercury M-ER 122 -1 шт.
		Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.
		Рефрактометр RHB - 92 ATC для мёда
		Центрифуга —2 шт.
		Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (мод.2001
		Химические реактивы, весы лабораторные- 5 шт.
L		

		Лабораторная посуда, электроплитка-2 шт, холодильник-1 шт., микроскоп-5 шт,
		Лабораторные шкафы-2 шт., ученическая доска, химические столы-5 шт. Химическая посуда.
МДК 03.01	Теоретическая подготовка	Наглядные учебные пособия: плакаты по фиксации с/х животных, Таврению с/ж животных
	оператора по искусственному	Станок, раскол
	осеменению животных и птиц.	Иглодержатель 160мм —
		Крюк д/кастрации кошек
		Набор хирургических
		инструментов 32 предмета-2 шт.
		Стетоскоп В-10 шт.
		Многофункциональный неврологический ревпекс Hemmer перкуссионный молоток с кистью -10 шт.
		Отоскоп лампочный -2 шт.
		Шелк хир.№4-100 шт.
		Машинка для стрижки Moser-1 шт.
		Прибор для таврения ПТЖ-5-1 шт.
		Сосуд ДЮАРА СДС 35М-1 шт. Набор оборудования для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных 1шт
		Набор ветеринарный акушерский большой — 1шт, Корцанг изогнутый для и/о- 2 шт
УП.03	Учебная практика	Полигоны: учебно-производственное хозяйство с учебной фермой, ветеринарная клиника.
		Наглядные учебные пособия: плакаты по фиксации с/х животных, Таврению с/ж животных
		Станок, раскол
		Иглодержатель 160мм —
		Крюк д/кастрации кошек
		Набор хирургических
		инструментов 32 предмета-2 шт. Стетоскоп B-10 шт.
		Многофункциональный неврологический ревпекс Hemmer перкуссионный молоток с кистью -10 шт. Отоскоп лампочный -2 шт.
		Шелк хир.№4-100 шт.
		Машинка для стрижки Moser-1 шт.
		Прибор для таврения ПТЖ-5-1 шт.
		Сосуд ДЮАРА СДС 35М-1 шт. Набор оборудования для искусственного осеменения сельскохозяйственных животных 1шт
		Набор ветеринарный акушерский большой — 1шт, Корцанг изогнутый для и/о- 2 шт