

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом директора  
№ 31- Д от 14.06.2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

### 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

Набор 2023

**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 Минобрнауки 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 разъяснении 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 академического часа-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;

- организует 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 общего 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
<b>Итого</b>	<b>111,2 недель</b>	<b>8 недель</b>	<b>30 недели</b>	<b>4 недели</b>	<b>6 недели</b>	<b>32 недели</b>	<b>187,3 недель</b>

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	
						Теория	Практика									Курсовых

<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>-/10/4/-</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1428</b>	<b>670</b>	<b>758</b>	<b>0</b>								
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины базовые	-/10/4/-	1476	0	1428	670	758	0								
ОУД.01	Русский язык	-, Э	84	0	72	36	36	0	36	36	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	ДЗ	108	0	108	52	56	0	0	0	16	20	28	26	0	18
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	18	0	0	12	26	0	16
ОУД.04	Математика	Э	244	0	232	156	76	0	58	58	58	36	22	0	0	0
ОУД.05	История	ДЗ	120	0	120	70	50	0	24	24	24	24	24	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-, ДЗ	72	0	72	12	60	0	36	0	0	0	18	0	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	68	0	68	20	48	0	34	34	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика	ДЗ	108	0	108	26	82	0	0	24	24	14	24	22	0	0
ОУД.09	Физика	-, -, ДЗ	108	0	108	86	22	0	0	28	0	28	24	28	0	0
ОУД.10	Химия	-, Э	156	0	144	50	94	0	30	18	10	30	0	12	20	24
ОУД.11	Обществознание	-, -, ДЗ	72	0	72	36	36	0	0	22	22	0	0	28	0	0
ОУД.12	Биология	Э	156	0	144	76	68	0	0	30	30	30	22	32	0	0
ОУД.13	География	-, -, ДЗ	72	0	72	42	30	0	0	0	0	34	18	20	0	0
ОУД.14	Родной язык/Родная литература	-, -, ДЗ	36	0	36	8	28	0	0	10	10	16	0	0	0	0
<b>ККР.00</b>	<b>Конструктор карьерного развития</b>	<b>-/4/-/-</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>68</b>	<b>82</b>	<b>0</b>								
ККР.01	Психология жизнестойкости	-, ДЗ	42	0	42	20	22	0	0	0	0	0	0	20	0	22
ККР.02	Финансовая грамотность	ДЗ	36	0	36	6	30	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ККР.03	Основы проектной деятельности	-, ДЗ	36	0	36	16	20	0	0	18	18	0	0	0	0	0
ККР.04	Основы бизнеса и предпринимательской деятельности	ДЗ	36	0	36	26	10	0	0	36	0	0	0	0	0	0

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>-/5/-/</b>	<b>468</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>134</b>	<b>334</b>	<b>0</b>								
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	46	2	0	48	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История (ОГСЭ)	ДЗ	48	0	48	46	2	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	172	0	172	2	170	0	34	48	46	42	0	0	0	0
ОГСЭ.04	ФК	-, -, -, ДЗ	160	0	160	2	158	0	0	0	0	34	22	22	38	44
ОГСЭ.05	Психология общения	-, -, ДЗ	40	0	40	38	2	0	0	0	0	20	8	12	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>-/3/-/</b>	<b>200</b>	<b>24</b>	<b>176</b>	<b>90</b>	<b>86</b>	<b>0</b>								
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ДЗ	32	0	32	26	6	0	0	0	0	32	0	0	0	0
ЕН.02	Математика (ЕН)	ДЗ	44	0	44	20	24	0	0	0	0	0	44	0	0	0
ЕН.03	Информатика (ЕН)	-, ДЗ	124	24	100	44	56	0	0	0	0	56	44	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>-/8/5/-</b>	<b>934</b>	<b>0</b>	<b>876</b>	<b>482</b>	<b>394</b>	<b>0</b>								
ОП.01	Анатомия и физиология животных	-, -, -, Э	202	0	190	120	70	0	0	0	34	83	73	0	0	0
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии	-, ДЗ	38	0	38	26	12	0	0	0	12	26	0	0	0	0
ОП.03	Основы микробиологии	-, Э	84	0	72	30	42	0	0	36	0	36	0	0	0	0
ОП.04	Основы зоотехнии	ДЗ	40	0	40	20	20	0	0	0	0	40	0	0	0	0
ОП.05	Ветеринарная фармакология	-, Э	100	0	88	46	42	0	0	0	0	0	0	0	20	68
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	36	0	36	20	16	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности	ДЗ	36	0	36	26	10	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ОП.08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	36	0	36	26	10	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	36	0	36	26	10	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	36	0	36	26	10	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	68	0	68	20	48	0	0	0	0	32	0	36	0	0
ОП.12	Инструментальные методы диагностики	Э	84	0	72	32	40	0	0	0	0	0	0	0	0	72
ОП.13	Ветеринарно-санитарная экспертиза	-, -, Э	138	0	128	64	64	0	0	46	42	40	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/6/8/-</b>	<b>2502</b>	<b>30</b>	<b>2310</b>	<b>554</b>	<b>1756</b>	<b>0</b>								
ПМ.01	Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий	-/2/3/-	1140	30	1056	242	814	0								
ПП.01	ПП Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий	-, ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0
УП.01	УП Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий	-, ДЗ	432	0	432	0	432	0	68	154	60	67	83	0	0	0



МДК.01.01	Контроль санитарного и зоогиgienического состояния объектов животноводства и кормов мероприятий	Э	254	20	200	94	106	0	200	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	-, Э	346	10	316	148	168	0	0	110	206	0	0	0	0	0
ПМ.02	Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	-/2/3/-	1110	0	1056	278	778	0								
ПП.02	ПП Проведение ветеринарно-санитарных и зоогиgienических мероприятий	ДЗ	432	0	432	0	432	0	0	0	0	0	0	0	432	0
УП.02	УП Проведение ветеринарно-санитарных и зоогиgienических мероприятий	-, ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	66	42	0
МДК.02.01	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	-, Э	234	0	200	132	68	0	0	0	0	0	0	146	54	0
МДК.02.02	Выполнение диагностических ветеринарных манипуляций	Э	336	0	316	146	170	0	0	0	0	0	0	316	0	0
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению	-/2/2/-	252	0	198	34	164	0								
ПП.03	ПП Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72
УП.03	УП Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 15830 Оператор по искусственному осеменению	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72
МДК.03.01	Теоретическая подготовка оператора по искусственному осеменению животных и птиц	Э	108	0	54	34	20	0	0	0	0	0	0	0	0	54
<b>ПДП.0</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>-/1/1/-</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>0</b>								
ПДП.00	Преддипломная практика	-/1/1/-	144	0	144	0	144	0								
ПДП.01	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144

	<b>ВСЕГО</b>	<b>- /37/18/-</b>	<b>5874</b>	<b>54</b>	<b>5552</b>	<b>1998</b>	<b>3554</b>	<b>0</b>	<b>604</b>	<b>822</b>	<b>612</b>	<b>822</b>	<b>610</b>	<b>812</b>	<b>606</b>	<b>642</b>
--	--------------	-------------------	-------------	-----------	-------------	-------------	-------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	<b>6 недель</b>														
-----	---------------------------------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК	604	774	552	654	346	746	132	354
		Учебной практики	68	154	60	67	83	0	42	0
		Производственной практики	0	108	0	168	264	0	432	72
		Экзаменов	1	1	2	2	2	2	2	6

		Дифф. зачётов	2	4	2	7	6	6	2	8
		Зачётов	0	0	0	0	0	0	0	0
		Других форм контроля	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.)

ОУД.06	Физическая культура	<p>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.</p> <p>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</p>
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	<p>телевизор "Витязь",  DVD плеер ВВК 312,  ноутбук, мультимедийный проектор, экран,  аудиторная доска с магнитной поверхностью,  войсковой прибор химической разведки(ВПХР),  компас,  противогаз,  общезащитный комплект,  респиратор,  аптечка индивидуальная, противохимический пакет, противопыльные</p>

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

ОУД. 09	Физика	<p>Кабинет физики  ноутбук ASUS 12.11,  телевизор "Витязь"  DVD плеер BDK 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,</p> <p>прибор для демонстрации газовых законов,  спектр для зажигания,  генератор звуковой,  генератор переменного тока, термopара,  термосопротивление,  скамья демонстрационная,  таблицы, плакаты, стенды , тематические альбомы,</p> <p>Кабинет физики  интерактивное пособие с комплектом таблиц "Физика 10 класс"  интерактивное пособие с комплектом таблиц "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 периодического движения"  интерактивное пособие с комплектом таблиц"Квантовая физика"  интерактивное пособие с комплектом таблиц"Электромагнетизм"</p>
---------	--------	---

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

		ванна волновая набор маятников для использования совместно с оптическими воротами набор пружин демонстрационный прибор для демонстрации зависимости давления в жидкости от высоты столба
--	--	---



		<p> 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  столлик подъемный </p>
--	--	--

		<p>Компьютер, телевизор, DVD – проигрыватель, глобус Луны, глобус Венеры, карта звездного неба.</p>
--	--	---

ОУД.10	Химия	<p>Кабинет химии и биологии  персональный компьютер,  мультимедиа проектор, экран, акустическая система,  стенды, ЭОР,  набор минералов,  стенды с образцами углеводов, макеты кристаллических решёток, набор муляжей по анатомии человека, набор бюсттов представителей различных рас 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 углеводов, 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,  набор 1В «кислоты»,  набор 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 14ВС «сульфаты, сульфиты, сульфиды»,  набор 15ВС «галогены»,  набор 16ВС «металлы, оксиды»,  набор 18С «соединения школы»,  набор 21ВС «неорганические вещества»,  набор 22ВС «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 ВС «соединения марганца»,  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,</p>
--------	-------	--

		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, щипцы тигельные, прибор для получения атомов лабораторный.
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 углеводов, макеты кристаллических решёток, набор муляжей по анатомии человека, набор бюстов представителей различных рас и этапы антропогенеза, «периодическая система Д.И. Менделеева»,
ОУД.13	Родная литература	персональный компьютер, телевизор "Витязь" DVD плеер BVK 312, мультимедиа проектор, экран, акустическая система наглядные пособия, информационно-коммуникативные средства, экранно-звуковые пособия, наборы метафорических ассоциативных карт
ДУД. 14	Конструктор карьерного развития	персональный компьютер, телевизор "Витязь" DVD плеер BVK 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 профессиональной деятельности	ноутбук ASUS 12.11, телевизор "Витязь" DVD плеер BVK 312, мультимедиа проектор, экран, наглядно-дидактический материал, настенные грамматические таблицы, карты.
ОГСЭ. 04	Физическая культура	Тренажёрный зал тренажёр для плечевого пояса,

		<p>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</p>
ОГСЭ. 05	Психология общения	<p>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</p>
ЕН. 01	Экологические основы природопользования	<p>персональный компьютер, акустическая система 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</p>
ЕН. 02	Математика	<p>ноутбук ASUS 12.11, телевизор "Витязь" DVD плеер ВВК 312, мультимедиа проектор, экран таблицы, плакаты, стенды, модели геометрических тел,</p>

		комплект инструментов (линейка, транспортир, угольник, циркуль).
ЕН.03	Информатика	<p>многофункциональный комплекс преподавателя;</p> <p>рабочие места обучающихся оборудованные персональными компьютерами в количестве 16 штук;</p> <p>наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов, портретов); информационно-коммуникативные средства;</p> <p>экранно-звуковые пособия; комплект технической документации, в том числе паспорта на средства обучения, инструкции по их использованию и технике безопасности;</p> <p>технические средства обучения: мультимедийный компьютер; мультимедийные обучающие программы.</p>
ОП. 01	Анатомия и физиология животных	<p>персональный компьютер, акустическая система</p> <p>стол преподавателя – 1;</p> <p>наглядные пособия:</p> <p>Ветеринарное законодательство,</p> <p>Альбомы пород,</p> <p>Зеркало для телок 5шт, Атлас анатомический -2шт, Кости животных, череп крупного рогатого скота и лошади, кости позвонков, кости передней и задней конечностей.</p> <p>Нож копытный-2шт, Шприц «Жоне»1шт, Зевник -2шт, Зонд1шт, Нож брюшной 10шт,</p> <p>Трокар-2шт, Щипцы для копыт-2шт, Аппарат «Рекорд»-1шт, Жиросмер-2шт, Номер шейный-2шт,</p> <p>Лампа инфракрасная- 2 шт, Халат- 25шт, Инъектор «Шилова» -2шт, Ножницы изогнутые-10шт, Повал с петлей-1шт, Скальпель брюшной -10шт,</p> <p>Электроплитка-2шт, Пила для обрезания рогов -2 шт, Пробирки- 1000шт, Зажим гемост,</p> <p>Цилиндр мерный, катетер 2шт,</p> <p>Зажим для фиксации 5шт, Термометр2шт,</p> <p>Скальпель 10 шт, Пинцет -20шт, Тампонница -5шт, Спринцовка -20шт, Корцанг изогнутый -2 шт, Микроскоп-20 шт, Перчатки 100шт,</p> <p>информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты: Строение кожи с волосом, Виды эпителия, Легкие крупного рогатого скота, свиньи, лошади)</p> <p>презентационные материалы: Особенности строения органов размножения у птиц.</p> <p>Строение многокамерного желудка Строение системы мочеотделения у разных видов с/х животных</p> <p>Функции желез внутренней секреции.</p> <p>Функции кроветворных органов. Регуляция процесса кроветворения</p> <p>Использование гормонов и гормональных препаратов в животноводстве для повышения воспроизводства и продуктивности с/х животных</p> <p>- столы – 13 шт.</p> <p>- стулья – 25 шт.</p>
ОП.02	Латинский язык в ветеринарии	<p>Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопаразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология»</p> <p>стол преподавателя – 1;</p> <p>информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособия: «Сибирская язва», «Туберкулез», Бруцеллез» (карты, плакаты и др.)</p> <p>презентационные материалы: ящур, пастереллез, сибирская язва,</p>

		<p>- столы – 13 шт.  - стулья – 25 шт.  Аквадистиллятор АЭ-5,  Баня водная WB-2 Stegiel-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 КаWe Евролайт С 30 2,5В лампочный  Баня водяная двухместная -1 шт  Лабораторные весы Мерсигу М-ER 122 -1 шт.  Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.  Рефрактометр RNB - 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.</p>
--	--	---

ОП.03	Основы микробиологии	<p>Лаборатория Паразитологии и инвазионных болезней, эпизоотологии с микробиологией, зооигиены и ветеринарной санитарии, латинского языка и ветеринарной фармакологии.          Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопаразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология»          стол преподавателя – 1;          информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособия: «Сибирская язва», «Туберкулез», Бруцеллез» (карты, плакаты и др.)          презентационные материалы: ящур, пастереллез, сибирская язва,          - столы – 13 шт.          - стулья – 25 шт.          Аквадистиллятор АЭ-5,          Баня водная WB-2 Stegjer-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.</p>
		<p>Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.          Рефрактометр RNB - 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.</p>
ОП.04	Основы зоотехнии	<p>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.</p>



		<p>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.</p>
ОП. 05	Ветеринарная фармакология	<p>Лаборатория Паразитологии и инвазионных болезней, эпизоотологии с микробиологией, зоогигиены и ветеринарной санитарии, латинского языка и ветеринарной фармакологии.  Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопаразитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология»  стол преподавателя – 1;  информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособия: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллез» (карты, плакаты и др.)  презентационные материалы: ящур, пастереллез, сибирская язва,  - столы – 13 шт.  - стулья – 25 шт.  Аквадистиллятор АЭ-5,  Баня водная WB-2 Stegier-1 шт.</p>
		<p>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 КаWe 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 RNB - 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.</p>
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>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.</p>

ОП.07	Правовое обеспечение ветеринарной деятельности	<p>персональный компьютер, акустическая система  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, Ножницы 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,</p>
		<p>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.</p>
ОП. 08	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	<p>персональный компьютер, акустическая система  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, Ножницы 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.</p>
ОП. 09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	<p>персональный компьютер, акустическая система  стол преподавателя – 1;</p>

		<p>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, Жиरोмер-2шт, Номер шейный-2шт,  Лампа инфракрасная- 2 шт, Халат- 25шт, Инъектор «Шилова» -2шт, Ножницы 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 кровяных 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.</p>
ОП. 10	Охрана труда	<p>телевизор "Витязь",  DVD плеер ВВК 312,  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,  Макет ММК,  Макет АК-910-70,  Сейф  Плакаты: «Охрана труда», «Охрана труда при доении животных», «Химическая безопасность», «Безопасность работ при фиксации животных».</p>
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	<p>телевизор "Витязь",  DVD плеер ВВК 312,  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,</p>

		<p>Макет ММК, Макет АК-910-70, Сейф Плакаты: «Охрана труда», «Охрана труда при доении животных», «Химическая безопасность», «Безопасность работ при фиксации животных».</p>
ОП.12	Инструментальные методы диагностики	<p>Лаборатория внутренних незаразных болезней, ветеринарной хирургии 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. Иглодержатель 160мм, Крюк д/кастрации кошек 14,5см, Светильник операционный ALFA 751 Стол ветеринарный по Виноградову-1шт, Анализатор мочи -1шт, Многофункциональный неврологический рефлекс Неммер перкуSSIONный молоток с кистью-20шт. Стол инструментальный нержавеющейка-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.</p>
ОП.13	Ветеринарно-санитарная экспертиза	<p>Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопрозитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология» стол преподавателя – 1; информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособи: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллэз» (карты, плакаты и др.) презентационные материалы: ящур, пастереллэз, 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 КаWe Евролайт С 30 2,5В лампочный</p>

		<p>Баня водяная двухместная -1 шт  Лабораторные весы Mercury M-ER 122 -1 шт.  Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.  Рефрактометр RНВ - 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.</p>
МДК. 01.01	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов мероприятий.	<p>Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопрозитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология»  стол преподавателя – 1;  информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособия: «Сибирская язва», «Туберкуллез», Бруцеллэз» (карты, плакаты и др.)  презентационные материалы: ящур, пастереллэз, 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</p>
		<p>«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 Mercury M-ER 122 -1 шт.  Термостат ТС-1/8Q СПУ мод.1001 -1 шт.  Рефрактометр RНВ - 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.</p>
МДК 01.02	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	<p>Лаборатория внутренних незаразных болезней, ветеринарной хирургии  персональный компьютер, акустическая система  наглядные пособия;  информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия. наглядные учебные пособия (карты, плакаты и др.)  презентационные материалы  - столы – 13 шт;</p>

		<p>- 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 рефлекс Hemmer  перкуSSIONный молоток с кистью  Стол инструментальный 3П нержавеющейка  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"  V1029 Тренажер для отработки навыков СЛР и дренирования плевральной полости у собак  V1005 Интерактивный комплекс “ Ветеринарный врач”  Портативный ветеринарный УЗИ сканер Acu Vista VY880f</p>
УП.01	Учебная практика	<p>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 рефлекс Hemmer  перкуSSIONный молоток с кистью  Стол инструментальный 3П нержавеющейка  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"  V1029 Тренажер для отработки навыков СЛР и дренирования плевральной полости у собак  V1005 Интерактивный комплекс “ Ветеринарный врач”  Портативный ветеринарный УЗИ сканер Acu Vista VY880f</p>

МДК 02.01	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности	<p>Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопротозойные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология»  стол преподавателя – 1;  информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособия: «Сибирская язва», «Туберкулез», Бруцеллез» (карты, плакаты и др.)  презентационные материалы: ящур, пастереллез, сибирская язва,  - столы – 13 шт.  - стулья – 25 шт.  Аквадистиллятор АЭ-5,  Баня водная WB-2 Stegjer-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.</p>
		<p>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 Мерсигу М-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.</p>
МДК 02.02	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций	<p>Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопротозойные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология»  стол преподавателя – 1;  информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособия: «Сибирская язва», «Туберкулез», Бруцеллез» (карты, плакаты и др.)  презентационные материалы: ящур, пастереллез, сибирская язва,  - столы – 13 шт.  - стулья – 25 шт.  Аквадистиллятор АЭ-5,</p>

		<p>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 КаWe 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 RНВ - 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.</p>
УП.02	Учебная практика	<p>Персональный компьютер, акустическая система, наглядные пособия: «Противопротозитарные мероприятия», «Гельминтология», «Арахноэнтомология», «Протозоология»  стол преподавателя – 1;  информационно-коммуникативные средства; экранно-звуковые пособия, наглядные учебные пособия: «Сибирская язва», «Туберкулез», Бруцеллез» (карты, плакаты и др.)  презентационные материалы: ящур, пастереллез, 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 КаWe 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 RНВ - 92 АТС для мёда  Центрифуга —2 шт.  Шкаф сушильный ШС-80-01 СПУ (мод.2001  Химические реактивы, весы лабораторные- 5 шт.</p>



		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 оператора по искусственному осеменению животных и птиц.	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 В-10 шт. Многофункциональный неврологический ревапекс Неммер 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 В-10 шт. Многофункциональный неврологический ревапекс Неммер 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