

Приложение 3
к ОПОП-П по профессии
35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	СГ.01, СГ.05
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	СГ.01, СГ.05
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340	СГ.01, СГ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				СМ, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	
		Оборудование			
4	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	СГ.01, СГ.05
5	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция	СГ.01, СГ.05

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				трапецеидальных искажений.	
6	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.01, СГ.05
7	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу «История России»	УМК	специализированное		СГ.01, СГ.05
8	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу «Основы финансовой грамотности»	УМК	специализированное		СГ.01, СГ.05

Кабинет «Иностранного языка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	СГ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	СГ.02
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х	СГ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				элементная, 100X170/340 СМ, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	
4	Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала (цифровой носитель): "Времена английского языка", "Модальные глаголы", "Спряжение глагола to be", "Пассивный залог"	Оборудование	специализированное		СГ.02
5	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	СГ.02
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full	СГ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	
7	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.02
8	Словари двуязычные	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.02
9	Учебно-методические комплекты (учебники	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.02
10	Коллекция цифровых образовательных ресурсов (к учебнику)	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.02
11	Комплект книг для чтения на иностранном языке	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.02
12	Карта стран изучаемого языка (цифровой носитель)	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.02

Кабинет «Материаловедения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ	ОП.02, ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				толщиной 0,4мм, и регулируемые опорами.	
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ОП.02, ПМ.01
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 см, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.02, ПМ.01
4	Комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение»	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.02, ПМ.01
5	Объемные модели металлической кристаллической решетки	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.02, ПМ.01
6	Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.02, ПМ.01
7	Образцы неметаллических материалов	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.02, ПМ.01
8	Образцы смазочных материалов	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.02, ПМ.01
9	Верстак слесарный с индивидуальным освещением и защитными экранами			столешница WT120 опора WF1 тумба WD1 экран WS-120 без козынок комплект освещения W - полка и стенка	ОП.02, ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				WSH120/1 комплект косынок для крепления экранов WS	
10	Параллельные поворотные тиски	Оборудование	специализированное	Тиски Вес не менее 6,5 кг Высота не менее 13,0 см	ОП.02, ПМ.01
11	Комплект рабочих инструментов	Оборудование	специализированное	Нейлоновый пояс для инструментов (9 карманов) Шатер Зубр 38654 Боковые кусачки РемоКолор Normal 160мм Автоматические клещи для зачистки проводов Техник 12077 Пассатижи МастерАлмаз серия мини 120мм 10506634 Монтерский диэлектрический нож с пяткой VDE 397040 RAGE by VIRA Набор отверток АвтоДело 4 предмета блистер Кримпер для обжима двойных штыревых наконечников REXANT 2x0.5-6.0 мм ²	ОП.02, ПМ.01
12	Измерительный и разметочный инструмент	Оборудование	специализированное	Алюминиевый уровень 400 мм, 3 глазка, красный, линейка MATRIX Поворотное многопозиционное стусло 1STAYER Magnet Универсальный мультиметр PROconnect MAS830L 13-3021	ОП.02, ПМ.01

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ИК STEINEL - IS 1 BLK	
13	Набор щупов для регулировки клапанов	Оборудование	специализированное	Номинальная толщина щупов, мм. - 0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1,0.	ОП.02, ПМ.01
14	Набор отверток	ТС	основное	Отвертки шлицевые, крестовые	ОП.02, ПМ.01
15	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.02, ПМ.01
15	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.02, ПМ.01
17	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу материаловедение	УМК	специализированное		ОП.02, ПМ.01

Кабинет «Инженерной графики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
---	--------------	-----	---------------------------------	---	--

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ОП.01, ПМ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ОП.01, ПМ.02
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 см, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.01, ПМ.02
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	ОП.01, ПМ.02
5	Стенды: - изображение и обозначение резьбы на чертежах; - изображение крепежных деталей (упрощённые и условные); - изображение зубчатых колес и червяков; - изображение шпоночных и зубчатых(шлицевых) соединений; - изображение пружин	Мебель	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Конструктор для моделирования при чтении чертежей	Оборудование	специализированное	согласно паспорту кабинета	ОП.01, ПМ.02
7	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ОП.01, ПМ.02
8	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.01, ПМ.02
9	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.01, ПМ.02
10	Коллекция цифровых образовательных	УМК	специализированное	согласно паспорту	ОП.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	ресурсов по курсу инженерная графика, черчение			кабинета	
11	Комплект плакатов по черчению (шрифты, основные надписи, история черчения)	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.01, ПМ.02

Кабинет «Технической механики»

	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25x25x1.2мм и 20x20x1.2мм Т-образной формы	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03

	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				с дверками, 849x376x1835	
5	Макеты сварных, клёпанных, клееных соединений деталей, плакаты и схемы по разделам дисциплины	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
6	Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
7	Образцы неметаллических материалов; сборочных единиц, валов и осей, муфт, передач; образцы подшипников, шестеренок, различных типов передач	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
8	Комплект приборов, инструментов и приспособлений	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
9	модель «Дизельный двигатель»	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
10	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6)	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03

	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Yandex браузер.	
11	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
12	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03
13	Комплект учебно-методической документации	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.03, ПМ.02, ПМ.03

Кабинет «Агрономии»

	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемые	ОП.05, ОП.07

	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				опорами.	
2	Стулья	Мебель	основное	Сту «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ОП.05, ОП.07
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.05, ОП.07
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	ОП.05, ОП.07
	коллекция семян	Оборудование	основное	Согласно технического паспорта	
5	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint	ОП.05, ОП.07

	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.05, ОП.07
7	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.05, ОП.07
8	Комплект учебно-методической документации	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.05, ОП.07
9	Коллекция цифровых ресурсов по изучаемым темам	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.05, ОП.07

Кабинет «Зоотехнии»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной	ОП.06, ОП.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	
2	Стулья	Мебель	основное	Сту «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ОП.06, ОП.07
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.06, ОП.07
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	ОП.06, ОП.07
5	Набор инструментов для бонитировки	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.06, ОП.07
6	Щипцы для мечения	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.06, ОП.07
7	Бирки, металлические сережки	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.06, ОП.07
8	Муляж крупного рогатого скота	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.06, ОП.07
9	Компьютер	ТС	основное	Программное	ОП.06, ОП.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
10	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.06, ОП.07
11	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.06, ОП.07
12	Коллекция цифровых образовательных	УМК	специализированное	Согласно техническому	ОП.06, ОП.07

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	ресурсов по дисциплине			паспорту	

Кабинет «Бережливого производства»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	СГ.05, СГ.06
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25x25x1.2мм и 20x20x1.2мм Т-образной формы	СГ.05, СГ.06
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 см, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	СГ.05, СГ.06
4	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849x376x1835	СГ.05, СГ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
		Оборудование			
5	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	СГ.05, СГ.06
6	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	СГ.05, СГ.06
7	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому	СГ.05, СГ.06

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				паспорту	
8	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по дисциплине	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.05, СГ.06
9	Комплект учебно-методической документации по дисциплине	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.05, СГ.06

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	СГ.03, ООД.13
	Стулья	Мебель	основное	Сту «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25x25x1.2мм и 20x20x1.2мм Т-образной формы	СГ.03, ООД.13
	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340	СГ.03, ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				СМ, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	
	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	СГ.03, ООД.13
	Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Средства для временной остановки кровотечения – жгуты(комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины), (комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический(Торс) «Максим-1»	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический «Максим-2-01»	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Тренажер – манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Комплект средств индивидуальной защиты: противогазы, респиратор, самоспасатели, газодымозащитный комплект	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Первичные средства пожаротушения:	Оборудование	специализированное	Согласно техническому	СГ.03, ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	огнетушитель порошковый ОП-5			паспорту	
	Лазерный тир «Патриот»	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	СГ.03, ООД.13
	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных	СГ.03, ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				искажений.	
	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Видеофильмы: - «Терроризм - угроза обществу», - «Гражданская оборона в современных условиях», - «Действия населения при ЧС», - «Оказание первой помощи пострадавшим» - «Первая помощь при кровотечении», - «Школа выживания», - «Сам себе МЧС», - «Особенности труда несовершеннолетних», - «Оказание первой помощи пострадавшему».	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Комплект мультимедийных презентаций: - «Здоровый образ жизни», - «Строй и управление им», - «Способы бесконфликтного общения», - «Первая помощь при ранениях», - «Психология безопасности», - «Производственная вентиляция», - «Причины возникновения ЧС», - «Потенциальные виды опасностей», - «Порядок и правила оказания первой медицинской помощи», - «Микроклимат», - Основные понятия и определения охраны труда», - «Защита от физически вредных факторов», - «Организация охраны труда на предприятии», - «Психофизиологические факторы»,	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	- «Защита от химически вредных факторов				
	-Плакаты: - «Основные направления государственной политики и полномочия органов власти в области охраны труда», - «Нормативно правовая основа охраны труда», - «Основные вредные факторы условий труда», - «Расследования и учет несчастных случаев на производстве».	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13
	Комплекты стендов: «Медико-санитарная подготовка»: - медицинская помощь при получении ранения, - медицинская помощь при отравлении, «Медико-санитарная подготовка», «комплект табельных и подручных средств для оказания первой доврачебной медицинской помощи.	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	СГ.03, ООД.13

Кабинет «Профессиональной подготовки. Управление ТС и безопасность дорожного движения»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Стол	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	
	Стулья	Мебель	основное	Сту «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ПМ.03
	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100Х170/340 СМ, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ПМ.03
	Шкаф	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	ПМ.03
	Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
	Средства для временной остановки кровотечения – жгуты(комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
	Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины), (комплект)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
	Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический(Торс) «Максим-1»	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический «Максим-2-01»	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
	Тренажер – манекен для отработки приемов восстановления проходимости верхних дыхательных путей	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
	Первичные средства пожаротушения: огнетушитель порошковый ОП-5	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ПМ.03
	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	
	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03
	Комплекты стендов:			Согласно техническому паспорту	
	Основы законодательства в сфере дорожного движения Дорожные знаки Дорожная разметка Опознавательные и регистрационные знаки Средства регулирования дорожного движения Сигналы регулировщика Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки Начало движения, маневрирование. Способы разворота Расположение транспортных средств на проезжей части Скорость движения Обгон, опережение, встречный разъезд Остановка и стоянка Проезд перекрестков Проезд пешеходных переходов, и мест остановок маршрутных транспортных средств Движение через железнодорожные пути	УМК	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Движение по автомагистралям Движение в жилых зонах Перевозка пассажиров Перевозка грузов Неисправности и условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств Ответственность за правонарушения в области дорожного движения Страхование автогражданской ответственности Последовательность действий при ДТП Психофизиологические основы деятельности водителя Психофизиологические особенности деятельности водителя Воздействие на поведение водителя психотропных, наркотических веществ, алкоголя и медицинских препаратов Конфликтные ситуации в дорожном движении Факторы риска при вождении автомобиля Основы управления транспортными средствами Сложные дорожные условия Виды и причины ДТП Типичные опасные ситуации Сложные метеоусловия Движение в темное время суток Посадка водителя за рулем. Экипировка водителя Способы торможения Тормозной и остановочный путь				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Действия водителя в критических ситуациях Силы, действующие на транспортное средство Управление автомобилем в нештатных ситуациях Профессиональная надежность водителя Дистанция и боковой интервал. Организация наблюдения в процессе управления транспортным средством Влияние дорожных условий на безопасность движения Безопасное прохождение поворотов Безопасность пассажиров транспортных средств Безопасность пешеходов и велосипедистов Типичные ошибки пешеходов Типовые примеры допускаемых нарушений ПДД				
	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления Классификация автомобилей Общее устройство автомобиля Кузов автомобиля, системы пассивной безопасности Общее устройство и принцип работы двигателя Горюче-смазочные материалы и специальные жидкости Схемы трансмиссии автомобилей с различными приводами Общее устройство и принцип работы сцепления	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Общее устройство и принцип работы механической коробки переключения передач Общее устройство и принцип работы автоматической коробки переключения передач Передняя и задняя подвески Конструкции и маркировка автомобильных шин Общее устройство и принцип работы тормозных систем Общее устройство и принцип работы системы рулевого управления Общее устройство и маркировка аккумуляторных батарей Общее устройство и принцип работы генератора Общее устройство и принцип работы стартера Общее устройство и принцип работы бесконтактной и микропроцессорной систем зажигания Общее устройство и принцип работы, внешних световых приборов и звуковых сигналов Классификация прицепов Общее устройство прицепа Виды подвесок, применяемых на прицепах Электрооборудование прицепа Устройство узла сцепки и тягово-сцепного устройства Контрольный осмотр и ежедневное техническое обслуживание автомобиля и прицепа				

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	Основы пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом Законодательство, регламентирующее организацию пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, противопожарной защиты на автомобильном транспорте	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
	Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом Нормативные правовые акты, определяющие порядок перевозки грузов автомобильным транспортом	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
	Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом Нормативное правовое обеспечение пассажирских перевозок автомобильным транспортом	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03
	«Первая помощь» Аптечка первой помощи (автомобильная) Табельные средства для оказания первой помощи: Устройства для проведения искусственной вентиляции легких: лицевые маски с клапаном различных моделей. Средства для временной остановки кровотечения – жгуты. Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины). Перевязочные средства (бинты, салфетки,	УМК	специализированное	Согласно паспорту кабинета	ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	лейкопластырь) Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства Учебные пособия по первой помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях для водителей				

Кабинет «Информатики»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16мм, с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ОП.08
2	Стулья	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5–7, труба 25х25х1.2мм и 20х20х1.2мм Т-образной формы	ОП.08
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 см, 5 рабочих поверхностей, зеленая,	ОП.08

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				BOARDSYS, ТЭ-340м	
		Оборудование			
4	Компьютеры	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ОП.08
5	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц /DMD-панелей 1.82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.08

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6	Экран, колонки	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.08

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Лаборатория «Технических измерений сельскохозяйственных машин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. С кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
2	Стулья	Мебель	основное	Черный каркас, ткань черная, 880x450x503	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
3	Доска	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
4	Тренажер FORWARD трактора MT3-1221	Оборудование	специализированное	Экран с диагональю 109,22 сантиметров Обратная связь руля: электроусилитель Панель приборов: полнофункциональная	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				копия оригинальной КПП: механическая однорычажная Рычаг понижающего редуктора «ходоуменьшитель» Ориентировочные габариты (ДхШхВ), м: 1,62*0,9*1,2	
5	Культиватор КОН	Оборудование	специализированное	Комплектация: подкормочное приспособление для внесения сыпучих минеральных удобрений, комплект роторов к окучнику, комплект лап плоскорежущих односторонних (правых, левых), комплект стрельчатых лап, борона сетчатая БС-3.	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
6	Луцильщик ПФТ	Оборудование	специализированное	Агрегатируется с тракторами класса 3 Ширина захвата при угле атаки 35°, м 11 Производительность за час основного времени, при угле атаки 35° и скорости 10 км/час, га 11 Диаметр дисков, мм 4507Глубина обработки, см 4 – 10 Габаритные размеры в рабочем положении при	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				угле атаки 35°, мм Длина 9000 Ширина 12500 Высота 1200 Количество дисков в секции, шт 10	
7	Фрезерный станок	Оборудование	специализированное	Вертикальный универсальный фрезерный станок по металлу JET JTM-1254LTS предназначен для выполнения фрезерных работ различной степени сложности. Голова станка имеет наклон в двух направления, что позволяет увеличить гамму обрабатываемых изделий, а подвижный хобот позволяет выводить шпиндель на 518 мм.	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
8	Шлифовальный станок	Оборудование	специализированное	Станок КОРВЕТ 50 (шлиф.круг=150мм 750Вт. накл.стол=400*133мм. 24кг)	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
9	Заточной станок	Оборудование	специализированное	Применяется для производства слесарных, ремонтных работ и предназначен для шлифовки металлических изделий, заточки режущих инструментов. Вращение двух абразивных кругов диаметром 125 мм и толщиной 16 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				осуществляется электродвигателем с потребляемой мощностью 120 Вт и полезной мощностью 60 Вт. Посадочный диаметр вала равен 12,7 мм. Скорость вращения — 2950 об/мин. Питание двигателя осуществляется от сети переменного тока с напряжением 230 В (50 Гц). Длина питающего шнура — 1,8 м. Вес станка — 4,5 кг.	
10	Компрессор TIGER-245	Оборудование	специализированное	Масляный коаксиальный поршневой компрессор для полупрофессионального использования. Входит в эту группу наряду с другими компрессорами серий Tiger, Super Tiger и Bravo. Большой спектр используемых ресиверов от 25 до 200 литров, широкий диапазон производительности от 100 до 600 литров в минуту.	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
	Действующая модель «Дизельный двигатель»	Оборудование	специализированное	Демонстрационная объемную модель, изображающую двигатель в разрезе. Отдельные детали модели ярко окрашены, что позволяет выделить ее	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				важнейшие элементы. Взаимодействие элементов модели и демонстрация принципа работы двигателя осуществляется при помощи вращения рукоятки, которая приводит в действие шатунно-кривошипный механизм поршня и кулачковый механизм управления клапанами.	
11	Набор слесарных инструментов	Оборудование	специализированное	Штангенциркуль с электронным индикатором 200 мм Набор щупов для проверки зазоров, 0,04-1 мм 20 шт Рулетка измерительная, магнитный крюк 5 м Тестер для измерения давления в шинах 9BM120 Нож со сменными лезвиями 7971-07 18 мм. Количество предметов: 5 Размер ложемент: 375 x 140 мм. Вес: не менее 0,9 кг	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
12	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
13	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК- матриц/DMD-панелей 1. 82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
14	Экран	ТС	основное	Согласно технического паспорта	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
15	Стенд «Газораспределительный механизм»	УМК	специализированное	Учебный стенд представляет собой комплект типовых деталей ГРМ (распределительные валы, клапаны, детали привода). Предназначен для изучения устройства и принципа действия	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				газораспределительных механизмов различных типов.	
16	Стенд «КШМ»	УМК	специализированное	Учебный стенд представляет собой комплект типовых деталей кривошипно-шатунного механизма (фрагменты коленчатых валов, поршни, шатуны, вкладыши, поршневые кольца). Предназначен для изучения устройства и принципа действия кривошипно-шатунных механизмов различных типов.	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

Лаборатория «Электротехники»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	Основное	Столешница выполнена из ЛДСП толщиной 16 мм., с кромкой ПВХ толщиной 1 мм. Опоры из ЛДСП толщиной 16 мм. с кромкой ПВХ толщиной 0,4мм, и регулируемыми опорами.	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Стулья	Мебель	Основное	Черный каркас, ткань	ОП.04, ПМ.01,

				черная, 880x450x503	ПМ.02, ПМ.03
3	Объемные модели электронных устройств, образцы проводки, кабелей, соединительных устройств	Оборудование	специализированное		ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
4	U-Образный магнит	Оборудование	специализированное		ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
5	Амперметр демонстрационный	Оборудование	специализированное	Измерение напряжения и силы тока в цепях постоянного и переменного тока	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
6	Амперметр лабораторный	Оборудование	специализированное	Измерение напряжения и силы тока в цепях постоянного и переменного тока	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
7	Вольтметр демонстрационный	Оборудование	специализированное	Используется для измерения напряжения постоянного либо переменного тока при помощи шкалы соответствующего диапазона, которую можно вставить в боковую щель корпуса прибора.	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
8	Вольтметр лабораторный	Оборудование	специализированное	Используется для измерения напряжения постоянного либо переменного тока при помощи шкалы соответствующего диапазона, которую можно вставить в боковую щель корпуса прибора	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
9	Модель Электродвигателя	Оборудование	специализированное	Привязка мощности и	ОП.04, ПМ.01,

				установочных размеров по стандарту ГОСТ 31606-2012; степень защиты IP54, IP55 (электродвигатель АИР) по ГОСТ17494-87; степень защиты IP23 (электродвигатель АМН); изоляция класса нагревостойкости «F» по ГОСТ8865-93; по способу монтажа, исполнения: IM1081, IM2081, IM3081, IM3681, IM2181 и др. по ГОСТ2479 климатическое исполнение У1, У2, У3 по ГОСТ15150-69. режим работы S1; способ охлаждения 1С-0151 по ГОСТ20459-87; уровень шума в режиме холостого хода - 2 класса по ГОСТ16372-93.	ПМ.02, ПМ.03
10	Макет двигателя внутреннего сгорания	Оборудование	специализированное	Полный имитационный Двигатель: V8 двигатель внутреннего сгорания структурный принцип конструкции, шкив обмотки приводной структуры, генератор, компрессор кондиционирования воздуха, рулевой насос, водяной насос, полный	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				выходной маховик и многослойная головка цилиндра, крышка головки цилиндра, спиральный впускной коллектор ближнего и дальнего клапана, структура масляного поддона, интерфейс подключения платы питания.	
11	Машина электрофорная	Оборудование	специализированное	индукционный электростатический прибор, созданный как непрерывный источник электрической энергии	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
12	Набор «Магнетизм»	Оборудование	специализированное	компас магнитная стрелка подставка с острием для магнитной стрелки магниты полосовые магниты кольцевые магнит дугообразный магниты профильные немаркированные прозрачная плоская упаковка с железным порошком полиэтиленовая упаковка с мелкими шайбами (полосками) из разных материалов (сталь, алюминий, медь и др.) площадка для размещения полосовых магнитов тележки с прозрачным	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				кузовом коробка-укладка руководство по эксплуатации	
13	Набор «Электричество – 3»	Оборудование	специализированное	предназначен для выполнения демонстрационных экспериментов с конденсатором и катушкой индуктивности для изучения темы "Переменный электрический ток".	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
14	Индикатор индукции магнитного поля	Оборудование	специализированное	Измерение магнитного поля	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
15	Источник питания	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
16	Полосовой магнит	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
17	Реостат лабораторный	Оборудование	специализированное	Прибор представляет собой проволочное переменное сопротивление на керамическом каркасе, выводы которого подключены к универсальным зажимам на пластмассовом корпусе	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
18	Электрометр	Оборудование	специализированное	прибор для измерения разности потенциалов;	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
19	Электроскоп	Оборудование	специализированное	Прибор для определения заряда	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
20	Индикатор магнитного поля	Оборудование	специализированное	Тип магнитного полевого индикатора,	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				восьмиугольный тестовый блок, индикатор намагничения, стандартный индикатор для ASTM-709	
21	Лампа диод, триод	Оборудование	специализированное	Электроракуумные приборы, действие которых основано на использовании движения электронов в вакууме, происходящем практически без столкновения с атомами газа	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
22	Реостат РТП-1	Оборудование	специализированное	Предназначен для плавной регулировки силы тока и напряжения в заданной цепи	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
23	Электролампа диод	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
24	Электромагнит	Оборудование	специализированное	устройство, создающее магнитное поле при прохождении электрического тока через него	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
25	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
26	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Соотношение сторон изображения 16:9. Количество ЖК-матриц/DMD-панелей 1. 82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
27	Экран	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
28	Тематические плакаты	УМК	основное		ОП.04, ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

Лаборатория «Механизации сельскохозяйственных работ»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5 – 7, труба 25x25x1.2 мм и 20x20x1.2 мм Т-образной формы	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

2	Стулья	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
3	Доска классная	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849x376x1835	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
4	Шкаф для учебных пособий	Мебель	специализированное	Пластиковый стенд с креплениями для размещения на стене. Габаритные размеры 970 x 680 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
5	Стенд «Машина для внесения твердых органических удобрений РОУ - 6»	Оборудование	специализированное	Пластиковый стенд с креплениями для размещения на стене. Габаритные размеры 970 x 680 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
6	Стенд «Опрыскиватель штанговый»	Оборудование	специализированное	Пластиковый стенд с креплениями для размещения на стене. Габаритные размеры 970 x 680 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
7	Стенд «Плуг ПЛН – 3-35 корпус скоростной ПДЖ - 31»	Оборудование	специализированное	Пластиковый стенд с креплениями для размещения на стене. Габаритные размеры 970 x 680 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
8	Стенд «Плуг – луцильщик ППЛ – 10-25»	Оборудование	специализированное	Пластиковый стенд с креплениями для размещения на стене. Габаритные размеры 970 x 680 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

9	Стенд «Плуги»	Оборудование	специализированное	Пластиковый стенд с креплениями для размещения на стене. Габаритные размеры 970 х 680 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
10	Стенд «Сеялка комбинированная зерно-туковая СЗ – 3,6А»	Оборудование	специализированное	Пластиковый стенд с креплениями для размещения на стене. Габаритные размеры 970 х 680 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
11	Стенд сеялка СО – 4,2»	Оборудование	специализированное	Пластиковый стенд с креплениями для размещения на стене. Габаритные размеры 970 х 680 мм	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
12	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
13	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

				HD). Количество ЖК-матриц/DMD-панелей 1. 82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	
14	Экран	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02
15	Комплект учебно-методической документации	УМК	основное		ОП.02, ОП.03, ПМ.01, ПМ.02

Лаборатория «Сельскохозяйственных и мелиоративных машин»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5 – 7, труба 25х25х1.2 мм и 20х20х1.2 мм Т-образной формы	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Стулья	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100Х170/340 СМ, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
3	Доска классная	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками,	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				849x376x1835	
		Оборудование			ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
4	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
5	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Количество ЖК-матриц/DMD-панелей 1. 82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
6	Экран	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
7	Комплект учебно-методической документации	УМК	основное		ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

Лаборатория «Тракторов и автомобилей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5 – 7, труба 25х25х1.2 мм и 20х20х1.2 мм Т-образной формы	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Стулья	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
3	Доска классная	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
4	Макет двигателя Д-240	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
5	Макет двигателя А-41	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
6	Макет трансмиссии трактора МТЗ-80	Оборудование	специализированное	Система состоит из комплекса узлов, скреплённых болтовым соединением литых корпусов в единый блок. В трансмиссию трактора МТЗ 80 82 входят следующие узлы: Промежуточная часть Коробка передач	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				Задний ведущий мост Передний ведущий мост МТЗ 82 с приводом	
7	Макет трансмиссии трактора Т-150К	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
8	Макет трансмиссии трактора ДТ-75М	Оборудование	специализированное	КПП ДТ-75М – четырехходовая, на 7 ступеней. Возможно дооснащение коробки: реверс-редуктором; ходоуменьшителем.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
9	Зернотуковая сеялка СЗ-3.6	Оборудование	специализированное	универсальная зернотуковая прицепная сеялка, основное предназначение для рядкового посева семян зерновых культур (ячмень, овёс, пшеница, рожь и др.), зернобобовых (горох, фасоль) и некоторых крупяных культур (гречиха, просо) с одновременным внесением минеральных или других удобрений. Сеялка СЗ-3,6 А – это модификация базовой модели зерновой рядовой сеялки	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
10	Картофелесажалка СН-4Б	Оборудование	специализированное	Агрегатируется тракторами класса тяги - 1,4 тонны. Навесная. Ширина захвата - 2,8 м. Рабочая скорость до 5 км/час. Транспортная	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				скорость до 30 км/час. Производительность - 1,3 га/ч. Масса - 1100 кг. Предназначена для посадки картофеля гребневым или гладким способом, ширина междурядий 70 см, с одновременным внесением удобрений.	
11	Льноуборочный комбайн ЛК-4	Оборудование	специализированное	габариты в рабочем положении, мм - длина 5700 - ширина 4600 - высота 2700	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
12	Культиватор КПС-4	Оборудование	специализированное	Ширина захвата: 4 метра; Рабочая скорость: 9–12 км в час; Скорость движения в транспортном положении: 15 км/ч; Глубина обработки: 5 – 12 см; Масса: 690 – 927 кг; Тяговый класс трактора для агрегатирования: 1,4-2; Габаритные размеры (длина х ширина х высота), без зубовых борон: 4,98 х 4,095 х 0,95 м	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
13	Плуг ПЛН-4-35	Оборудование	специализированное	Ширина захвата плуга, м 1,40 Масса плуга сухая конструктивная, кг 630. Габаритные размеры, мм	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				- длина 3600 - ширина 1730 - высота 1500 Глубина пахоты, см до 30. Глубина пахоты предплужника, см до 12. Рабочая скорость движения, км/ч от 7 до 9. Расстояние от опорной плоскости корпусов до нижней плоскости рамы, не менее, мм 620.	
14	Пресс-подборщик ПРП-1,6	Оборудование	специализированное	Плотность прессования зависит от натяжения ремней и составляет 100–200 кг/м³. Диаметр рулонов — до 150 см, длина — 140 см, масса до 500 кг. производительность — до 15 т/ч.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
15	Косилка КС-2.1	Оборудование	специализированное	Косилка навесная однобрусная КС-2,1 предназначена для скашивания естественных и сеяных трав. Общая масса устройства кг 190 Габаритные величины при транспортировке, Длины/ширины/высоты мм 500/1800/2555 Приводная мощность кВт 7,5 Скорость	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				продвижения в работе, до км/ч 9	
16	Трактор ДТ-75М	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
17	Трактор МТЗ-82	Оборудование	специализированное	МТЗ 82.1 мощность – 60кВт (80л/с) число цилиндров – 4. диаметр цилиндра - 110мм число передач переднего хода – 18. число передач заднего хода– 4. грузоподъемность трактора – 3 200 кг габаритные размеры - 3835x1970x2780 (мм)	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
18	Набор инструментов	Оборудование	специализированное	Инструменты молоток, отвёртки, рукоять для бит, трещотка, пассатижи, круглогубцы, ключи гаечные, отвёртки для точных работ, ключ разводной, ключи имбусовые (шестигранные) Оснастка биты, торцевые головки Аксессуары удлинитель для головок, нож, набор крепежа	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
19	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
20	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Количество ЖК-матриц/DMD-панелей 1. 82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
21	Экран	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
22	Комплект учебно-методической документации	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

Лаборатория «Эксплуатации машинно-тракторного парка»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
---	--------------	-----	---------------------------------	---	--

1	Столы	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5 – 7, труба 25х25х1.2 мм и 20х20х1.2 мм Т-образной формы	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Стулья	Мебель	основное	Доска для мела магнитная 3-х элементная, 100X170/340 CM, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
3	Доска классная	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849х376х1835	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
4	Комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники;	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
5	Стенды, макеты и образцы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
6	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
7	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Количество ЖК-матриц/DMD-панелей 1. 82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
8	Экран	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
9	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по дисциплине	УМК	специализированное		ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

Лаборатория «Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Столы	Мебель	основное	Стул «Ученический», регулируемый № 5 – 7, труба 25x25x1.2 мм и 20x20x1.2 мм Т-образной формы	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Стулья	Мебель	основное	Доска для мела	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				магнитная 3-х элементная, 100X170/340 СМ, 5 рабочих поверхностей, зеленая, BOARDSYS, ТЭ-340м	
3	Доска классная	Мебель	основное	Шкаф для учебных пособий, верхняя часть без дверок, нижняя часть с дверками, 849x376x1835	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
4	Стенды для проверки форсунок	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
5	Наборы инструментов и принадлежностей	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
6	Контрольно-измерительные приборы и инструменты	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
7	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
8	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

				Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Количество ЖК-матриц/DMD-панелей 1. 82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	
8	Экран	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
14	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по дисциплине	УМК	специализированное		ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

Мастерские:

слесарная;

пункт технического обслуживания

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1	Рабочее место преподавателя	Мебель	Основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2	Рабочие места обучающихся	Мебель	Основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
3	Наборы слесарного инструмента	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
4	Наборы измерительных инструментов	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
5	Станки (фрезерный, заточное, шлифовальный комбинированные и др.)	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
6	Средства индивидуальной защиты	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
7	Расходный материал	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
8	Компьютер	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
9	Мультимедиа проектор	ТС	основное	Тип стационарный. Технология DLP. Разрешение проектора не менее 1920x1080 (Full HD). Количество ЖК-матриц/DMD-панелей 1. 82 Функции и параметры изображения коррекция трапецеидальных искажений.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
10	Экран	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

Мастерская «Пункт технического обслуживания и ремонта»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Компьютер	ТС	Основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
2.	Диагностический участок: подъемник (смотровая яма); диагностическое оборудование; наборы инструмента	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03
3.	Слесарно-механический участок: подъемник (смотровая яма); станок шиномонтажный; стенд для балансировки колес; компрессор (пневмолиния); стенд для мойки колес; оборудование для замены эксплуатационных жидкостей; наборы инструмента	Оборудование	специализированное	Согласно техническому паспорту	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	Рабочее место преподавателя	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	СГ.04
2.	Шкафы для одежды	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
3.	Стулья/скамейки	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
4.	Спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
5.	Открытая спортивная площадка	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
6.	Компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	
7.	Комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Читальный зал / библиотека / актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Места посадочные	Мебель	основное	Стулья деревянные	
2	Столы	Мебель	основное	Компьютерные столы деревянные, письменные столы деревянные	
3	Стол библиотекаря с ящиками	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
4	Кресло библиотекаря	Мебель	основное	Согласно техническому	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
				паспорту	
5	Стеллажи для хранения литературы и учебников	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
6	Стул/кресло для актового зала	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
7	Трибуна	Мебель	основное	Согласно техническому паспорту	
8	Сетевой фильтр	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
9	Вокальный микрофон	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
10	Проектор для актового зала	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
11	Экран большого размера	Оборудование	основное	Согласно техническому паспорту	
12	Компьютер для библиотекаря	ТС	основное	Программное обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
13	Компьютеры с программным обеспечением	ТС	основное	Программное	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
	для обучающихся			обеспечение: Операционная система: Windows 10 Pro Установленное программное обеспечение: Microsoft Office standart 2016 Adobe Reader XI – Russian Google Chrome Kaspersky Endpoint Security для Windows WinRAR 5.91 VLC media player (2.2.6) Yandex браузер.	
14	Мультимедиапроектор	ТС	основное	Согласно техническому паспорту	
15	Комплект методических материалов	УМК	основное	Согласно техническому паспорту	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения².

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Количество	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1	Операционная система		СГ.01
2	Офисный пакет для работы с текстовыми/табличными/графическими документами		СГ.02 СГ.03
3	Антивирусные программы		СГ.04 СГ.05 СГ.06 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ПМн.01 ПМн.02
4	Автошкола МААШ. Теоретический экзамен в автошколе. Сетевая версия для тестирования, проведения промежуточной и итоговой аттестации. Автошкола МААШ. Теоретический экзамен в ГИБДД. Многофункциональная сетевая версия Professional		ПМд.03

² Указывается при необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО