

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ИНСТИТУТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Утверждаю
Проректор по среднему
профессиональному образованию

Ряховская О.С.

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
Подготовки специалистов среднего звена

Специальность
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

На базе основного общего образования

Квалификация выпускника
Техник-механик

Одобрено на заседании педагогического совета: протокол №5 от «14» апреля 2026 г.

2026 год

Приложение 3
к ОП-П по специальности
35.02.16 Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования

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

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты Социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----------|--|--------------|---|--|--|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3 | Доска меловая/маркерная/интерактивная | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 4 | Сетевой фильтр | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 5 | Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------------------|------------------|----------------|
| 6 | Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин | УМК | основное | на усмотрение ОО | |
| 7 | Компьютер обучающегося с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 8 | наушники с микрофоном | ТС | специализированное | на усмотрение ОО | ОГСЭ.04 |

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|---|----------------|
| 1. | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | ОП.09 |
| 2. | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3. | индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 4. | общевойсковой защитный комплект | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 5. | войсковые индивидуальные аптечки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 6. | сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|----------|--|--------------|---|--|-----------------------|
| 7. | перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 8. | медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная) | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 9. | грелка | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 10. | жгут кровоостанавливающий | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 11. | индивидуальный перевязочный пакет | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 12. | шприц-тюбик одноразового пользования | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 13. | носилки санитарные | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 14. | макет простейшего укрытия в разрезе | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 15. | макет убежища в разрезе | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 16. | массогабаритный макет автомата Калашникова | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 17. | макеты мин и гранат | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 18. | тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен» | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 19. | медицинская кушетка | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код дисциплины |
|-----|---|--------------|---------------------------------|---|----------------|
| 20. | медицинская ширма | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 21. | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 22. | экран (доска) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 23. | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 24. | видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности) | УМК | основное | на усмотрение ОО | |
| 25. | нормативно-правовые документы | УМК | основное | на усмотрение ОО | |
| 26. | наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм- угроза обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия) | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

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

| | | | | | |
|---|--|--------------|----------|------------------------|--|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ПМ.01 ПМ.02 |
| 2 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3 | Доска меловая/маркерная/интерактивная | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 4 | Сетевой фильтр | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 5 | Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 6 | Компьютер обучающегося с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации) | ТС | основное | на усмотрение ОО | ОП.06 |
| 7 | Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплины | УМК | основное | на усмотрение ОО | ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ПМ.01 ПМ.02 |

1.2. Оснащение лабораторий

Лаборатория/зона по видам работ «Техническая механика»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|---|--|--------------|---------------------------------|--|---|
| 1 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ 01 ПМ.02 |
| 2 | рабочее место обучающегося | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3 | Комплект электронных плакатов инженерная графика | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |

| | | | | |
|----|--|--------------|--------------------|---------------------|
| 4 | Комплект электронных плакатов "Начертательная геометрия". | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 5 | Электронный учебник "Инженерная графика и начертательная геометрия" с альбомом заданий для выполнения сборочных чертежей | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 6 | Презентации и плакаты "Техническая механика" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 7 | Демонстрационный стенд «Сложение пар сил, расположенных в разных плоскостях» ДС-02 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 8 | Комплект демонстрационных моделей механизмов ТМ-012-14МД | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 9 | Демонстрационная модель "Демонстрация устойчивости элементов фермы" М12 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 10 | Демонстрационная модель "Цилиндрический редуктор" ТМКМ11 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 11 | Демонстрационная модель "Червячный редуктор" ТМКМ10 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 12 | Демонстрационная модель «Устойчивость гибких стержней при сжатии» ТМКМ4 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 13 | Лабораторный стенд "Равноускоренное движение" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 14 | Лабораторный стенд "Мгновенная ось вращения"ТМ-МОВ-3ЛР-014 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 15 | Лабораторный стенд "Гироскопические эффекты"ТМ-ГЭФ-3ЛР-013 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 16 | Набор оборудования для практических и лабораторных работ "Литейные технологии" + виртуальная лаборатория | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 17 | Учебно-лабораторный комплекс "Обработка металлов давлением" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |

Мастерская/зона по видам работ «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц».

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|--|---|
| 1 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ 01 ПМ.02 |
| 2 | рабочее место обучающегося | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3 | Стелаж | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 4 | Презентации и плакаты "Электрооборудование автомобиля" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 5 | Презентации и плакаты "Автомобильные эксплуатационные материалы" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 6 | Презентации и плакаты "Тракторы" | ТС | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 7 | Презентации и плакаты "Сельскохозяйственные машины" 1 часть | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 8 | Презентации и плакаты "Сельскохозяйственные машины" 2 часть | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 9 | Комплект интерактивных плакатов «Безопасность автотранспортных средств. Системы активной безопасности современного автомобиля» | ТС | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 10 | Презентации и плакаты "Двигатели внутреннего сгорания" | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 11 | Стенд-планшет светодинамический "Электрооборудование комбайна Дон Acros" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 12 | Комплект фрагментов шин грузовых автомобилей и тракторов | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 13 | Компьютерный тренажер «Ремонт КПП автомобиля КАМАЗ» ЛП-КПП | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |

| | | | | |
|----|--|--------------|--------------------|------------------|
| 14 | Лабораторный стенд «Система зажигания автомобиля» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 15 | Учебный тренажер «Ходоуменьшитель трактора МТЗ» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 16 | Учебный тренажер "Топливный насос высокого давления МТЗ-80" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 17 | Коробка передач трактора МТЗ 80-82 с электромеханическим приводом | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 18 | Учебный тренажер «Двигатель Д260» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 19 | Учебный тренажер «Двигатель ЯМЗ» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 20 | Лабораторный стенд «Действующий двигатель грузового автомобиля Cummins» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 21 | Виртуальная практическая работа «Обслуживание и ремонт трактора МТЗ-82» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 22 | Учебный тренажер «Коробка передач трактора МТЗ» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 23 | Учебный тренажер «Передний ведущий мост трактора МТЗ82» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 24 | Учебный тренажер «Рулевое управление с гидравлическим усилителем трактора МТЗ» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 25 | Стенд-тренажер "Разбрасыватель минеральных удобрений" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 26 | Стенд-тренажер "Секция свекловичной сеялки Monorill" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 27 | Стенд-тренажер "Навесной опрыскиватель" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 28 | Стенд-тренажер "Косилка сегментная" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 29 | Стенд-тренажер "Косилка роторная" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 30 | Стенд-тренажер "Пресс-подборщик тюковый Tukan" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |

Мастерская/зона по видам работ «Эксплуатация сельскохозяйственной техники».

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|--|---|
| 1 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ 01 ПМ.02 |
| 2 | рабочее место обучающегося | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3 | Стелаж | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 4 | Стенд-тренажер "Скребковый транспортер ТСН" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 5 | Стенд-планшет "Поилки для птицы" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 6 | Стенд-планшет светодинамический "Зерновой комплекс" | ТС | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 7 | Стенд-планшет светодинамический "Технологии механизированных работ в животноводстве" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 8 | Стенд-планшет светодинамический "Методы содержания, кормления и разведения кур" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 9 | Стенд-планшет светодинамический "Технологическая схема переработки зерна" | ТС | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 10 | Стенд-планшет «Рабочие органы измельчителя соломы ПУН-5А» | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 11 | Стенд-планшет светодинамический «Доильный зал "Елочка» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 12 | Стенд-планшет "Пульсаторы доильных аппаратов" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 13 | Стенд-планшет светодинамический "Производство комбикормов" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 14 | Стенд-планшет светодинамический "Система гранулирования помета" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 15 | Стенд-планшет светодинамический «Установка учета и фильтрации молока» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |

| | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|------------------|
| 16 | Стенд-планшет светодинамический "Методы содержания, кормления и разведения КРС" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 17 | Трактор МТЗ-82.1 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 18 | Пресс-подборщик рулонный R12/155 Super с нитеувязочным устройством | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 19 | Плуг оборотный | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |

Мастерская/зона по видам работ «Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники».

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|--|---|
| 1 | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ПМ 01 ПМ.02 |
| 2 | рабочее место обучающегося | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3 | Стелаж | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 4 | Презентации и плакаты "Техническое обслуживание и ремонт машин в сельском хозяйстве" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 5 | Стенд-тренажер "Плуг" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 6 | Стенд-планшет "Рабочие органы плуга ПЛН-3-35" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 7 | Стенд-планшет «Рабочие органы бороны БДН-3,2» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 8 | Стенд-тренажер "Стерневая сеялка СКП" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 9 | Стенд-тренажер "Секция свекловичной сеялки GASPARDO" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 10 | Стенд-тренажер "Молотильный аппарат Дон Acros" | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 11 | Стенд-планшет «Рабочие органы жатки ЖВН-6А" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |

| | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|------------------|
| 12 | Стенд-тренажер "Обслуживание и ремонт режущего аппарата" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 13 | Стенд-тренажер "Борона дисковая навесная" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 14 | Стенд-планшет «Рабочие органы плугов» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 15 | Стенд-планшет «Борона зубовая скоростная» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 16 | Стенд-планшет «Рабочие органы культиватора КПЭ-3,8» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 17 | Стенд-тренажер "Секция пневматической сеялки с подвижными элементами" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 18 | Стенд-тренажер "Гидравлическое оборудование трактора МТЗ" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 19 | Стенд-планшет "Система питания воздухом и отвода отработавших газов бензиновых двигателей" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 20 | Презентации и плакаты "Правила дорожного движения" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 21 | Стенд-планшет "Электрооборудование трактора МТЗ" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 22 | Лабораторный стенд "Изучение параметров рабочих поверхностей корпусов плугов" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 23 | Лабораторный стенд "Установка нормы высева семян" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 24 | Лабораторный стенд "Установка нормы высева семян пневматической сеялки" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 25 | Компьютерный тренажер-симулятор "Зерновой высевающий аппарат" ЛП-СХ1 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 26 | Стенд «Автоматизированное исследование внешних характеристик бензинового четырехцилиндрового двигателя» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 27 | Учебный тренажер «Рулевое управление с гидравлическим усилителем трактора МТЗ» | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 28 | Действующий ДВС трактора МТЗ 80-82 | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |
| 29 | Учебный тренажер "Карбюратор грузового автомобиля" | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО |

| | | | | | |
|----|---|--------------|--------------------|------------------|--|
| 30 | Прибор для испытания и регулировки дизельных форсунок КИ-562Д | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |
| 31 | ВП - 3/1,2 Верстак одностумбовый-1200X685X860 ММ. | Оборудование | специализированное | на усмотрение ОО | |

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал Спортивный комплекс

| № | Наименование ¹ | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины |
|----|--|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | рабочее место преподавателя | Мебель | основное | на усмотрение ОО | ОГСЭ.05 |
| 2. | шкафы для одежды | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3. | стулья/скамейки | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 4. | спортивный инвентарь и оборудование | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 5. | открытые спортивные площадки | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 6. | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 7. | комплект учебно-методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы, Читальный зал/Библиотека/Актный зал

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины ³ |
|---|--------------|-----|---------------------------------|---|--|
|---|--------------|-----|---------------------------------|---|--|

¹ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

² Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете

³ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | | | | |
|----|--|--------------|----------|------------------------|--|
| 1 | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | |
| 2 | Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), система защиты от вредоносной информации) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 3 | Стол библиотекаря с ящиками | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 4 | Кресло библиотекаря | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 5 | Стеллажи библиотечные | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 6 | Сетевой фильтр | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 7 | Стул/кресло для актового зала | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 8 | Трибуна | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 9 | Системы хранения светового и акустического оборудования | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 10 | Вокальный микрофон | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 11 | Кондиционер | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 12 | Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 13 | Проектор для актового зала | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |
| 14 | Экран большого размера | Оборудование | основное | на усмотрение ОО | |

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

| № | Наименование | Тип | Основное/ специализированное | Краткая (рамочная) техническая характеристика | Код профессионального модуля, дисциплины ⁴ |
|----|---|--------------|---------------------------------|---|---|
| 1. | посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья) | Мебель | основное | регулируемые по высоте | |
| 2. | рабочее место преподавателя/тьютора | Мебель | основное | на усмотрение ОО | |
| 3. | МФУ | Оборудование | основное | принтер, сканер, копир | |
| 4. | компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 5. | экран (доска) | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 6. | мультимедиапроектор | ТС | основное | на усмотрение ОО | |
| 7. | комплект методических материалов | УМК | основное | на усмотрение ОО | |

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

| № п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Код и наименование учебной дисциплины (модуля) |
|-------|---|--|
| 1. | Операционная система | ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Психология общения ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Физическая культура ЕН.01 Математика ЕН.02 Экологические основы природопользования ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и электроника ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация |
| 2. | Офисный пакет для работы с текстовыми/табличными/графическими документами | |
| 3. | Антивирусные программы | |

⁴ Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

| | | |
|----|-----------------------|---|
| | | <p>ОП.04 Техническая механика</p> <p>ОП.05 Материаловедение</p> <p>ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>ОП.07 Основы экономики</p> <p>ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности</p> <p>ОП.09 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>ПМ.01 Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям</p> <p>ПМ.02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</p> |
| 4. | ПО для проектирования | ОП.01 Инженерная графика |