

СПРАВКА

о наличии электронных образовательных и информационных ресурсов по ОПОП СПО

Специальность: 15.02.18 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства (по отраслям)

Код и наименование дисциплины / МДК / Модуля	Название учебника в Юрайт	Ссылка на электронный учебник	Название рекомендованного государственного ЭОР	Ссылка на государственный ЭОР
1. Общеобразовательный цикл (ОУД)				
ОУД.01 Русский язык	Попова Е. В. Русский язык. Учебник для СПО	https://urait.ru/bcode/536173	Цифровой модуль: Русский язык. Среднее общее образование (СПО)	https://myschool.edu.ru
ОУД.02 Литература	Леонов С. А. Литература. Учебник для СПО	https://urait.ru/bcode/536341	ЭОР «Литература»: библиотека цифрового контента Академии Минпросвещения	https://myschool.edu.ru
ОУД.03 История	Самыгин П. С. История. Учебное пособие для СПО	https://urait.ru/bcode/536340	Электронный учебник «История России» / «Всеобщая история» (ЦОК)	https://myschool.edu.ru
ОУД.04 Физика	Дик Ю. И. Физика. Учебник и практикум для СПО	https://urait.ru/bcode/536294	Интерактивный лабораторный практикум по физике (ЦОК Минпросвещения)	https://mycollege.firpo.ru
ОУД.05 Математика	Богомолов Н. В. Математика. Учебник для СПО	https://urait.ru/bcode/535949	Цифровой образовательный контент (ЦОК): Математика в СПО	https://mycollege.firpo.ru
2. Общепрофессиональный цикл (ОП)				
ОП.01 Инженерная графика	Чекмарев А. А. Инженерная графика. Учебник для СПО	https://urait.ru/bcode/535848	Интерактивный ЭОР по инженерной и компьютерной графике	https://mycollege.firpo.ru

Код и наименование дисциплины / МДК / Модуля	Название учебника в Юрайт	Ссылка на электронный учебник	Название рекомендованного государственного ЭОР	Ссылка на государственный ЭОР
ОП.02 Техническая механика	Олофинская В. П. Техническая механика: курс лекций.	https://urait.ru/bcode/536357	Электронные интерактивные лекции и расчетные модули по технической механике	https://mycollege.firpo.ru
ОП.03 Электротехника и электроника	Миленина С. А. Электротехника и электроника.	https://urait.ru/bcode/539203	Виртуальный тренажерный комплекс «Электротехника и схемотехника»	https://mycollege.firpo.ru
ОП.05 Гидравлические и пневматические системы	Логвинов Л. М. Гидравлика и пневматика. Учебник для СПО	https://urait.ru/bcode/537248	Модульный ЦОК: Гидравлический и пневматический привод роботов	https://mycollege.firpo.ru
ОП.06 Охрана труда и бережливое производство	Кузнецов И. А. Бережливое производство и охрана труда.	https://urait.ru/bcode/536512	Цифровой комплекс «Охрана труда и Lean-технологии на производстве»	https://mycollege.firpo.ru
ОП.10 Программирование систем с ЧПУ	Марков В. В. Программирование оборудования с ЧПУ.	https://urait.ru/bcode/538944	Симулятор систем ЧПУ (Fanuc/Sinumerik) в составе верифицированного ЭОР	https://mycollege.firpo.ru
ОП.12 Электрические машины и приводы	Акимова Н. А. Электрические машины. Учебник для СПО	https://urait.ru/bcode/536214	ЦОК ИРПО: Следящие электроприводы и исполнительные механизмы роботов	https://mycollege.firpo.ru

3. Профессиональный цикл (ПМ / МДК)

МДК.01.01 Монтаж, наладка и конфигурирование роботизированных производственных систем	Рачков М. Ю. Технические средства автоматизации и робототехники.	https://urait.ru/bcode/538447	Федеральный ЦОК: Монтаж, наладка и программирование манипуляторов	https://mycollege.firpo.ru
---	--	---	---	---

Код и наименование дисциплины / МДК / Модуля	Название учебника в Юрайт	Ссылка на электронный учебник	Название рекомендованного государственного ЭОР	Ссылка на государственный ЭОР
МДК.01.02 Программирование промышленных роботов и контроллеров	Галкин В. А. Программирование ПЛК и робототехнических комплексов.	https://urait.ru/bcode/539120	Виртуальная среда: Офлайн-программирование роботов и промышленных ячеек	https://mycollege.firpo.ru
МДК.02.01 Техническое обслуживание и ремонт промышленных роботов	Щагин А. В. Основы автоматизации и обслуживание систем.	https://urait.ru/bcode/511394	ЦОК ИРПО: Диагностика, ремонт и регламентное ТО промышленных роботов	https://mycollege.firpo.ru
МДК.02.02 Диагностика неисправностей мехатронных систем	Черепанов А. И. Автоматизация технологических процессов.	https://urait.ru/bcode/515276	Интерактивный тренажер: Поиск отказов электроники, механики и пневматики	https://mycollege.firpo.ru
МДК.03.01 Моделирование и интеграция роботизированных ячеек	Рогов В. А. Средства автоматизации: моделирование систем.	https://urait.ru/bcode/490800	ЭОР: Компьютерное 3D-моделирование и интеграция роботизированных линий	https://mycollege.firpo.ru
МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии (Наладчик / Оператор роботов)	Рачков М. Ю. Автоматизация производства. Учебник для СПО	https://urait.ru/bcode/538448	Виртуальная мастерская: Работа на пульте управления роботом (обучающий ЭОР)	https://mycollege.firpo.ru

Заведующий библиотекой: _____ / Канаева Н.Г.

Дата составления: «31» августа 2026 г.