Методические и иные документы, разработанные Петуховским филиалом ФГБОУ ВО "Курганский государственный университет" по основной профессиональной образовательной программе - программе подготовке специалистов среднего звена по специальности

35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебной дисциплины, ПМ, МДК, практики | Наименование методических и иных документов | Ф.И.О. автора |
| Общеобразовательная подготовка | | | |
| 1 | Русский язык | Русский язык. Орфография и пунктуация. Рабочая тетрадь для студентов СПО негуманитарных специальностей, 2023г. | Тимошенко Т.И. |
| 2 | Литература | Литература. Краткий курс лекций для студентов СПО негуманитарных специальностей, 2023г. | Тимошенко Т.И. |
| Литература. Рабочая тетрадь для аудиторной работы студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Тимошенко Т.И. |
| 3 | История | История.Рабочая тетрадь для аудиторной самостоятельной работы студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Булатова Е.А. |
| История. Курс лекций для студентов СПО, 2023г. | Булатова Е.А.. |
| 4 | Обществознание | Обществознание. Рабочая тетрадь для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Булатова Е.А. |
| 5 | География | География.Рабочая тетрадь для аудиторной самостоятельной работы студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Булатова Е.А. |
| 6 | Иностранный язык | Иностранный язык (английский язык). Краткий курс лекций по грамматике для студентов средних профессиональных учебных заведений, 2023г. | Колодяжная Т.А. |
| Рабочая тетрадь по английскому языку для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023. | Колодяжная Т.А. |
| 7 | Химия | Химия. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023. | Домарацкая Г.П |
| Химия. Конспект лекций для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023. | Домарацкая Г.П |
| 8 | Биология | Биология. Конспект лекций для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства, 2018г. | Дементьева А.В. |
| 9 | Базовые общеобразовательные дисциплины | Учебно - методическое пособие для самостоятельной работы студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Тимошенко Т.И.  Булатова Е.А.  Гайнулин А.Л.  Домарацкая Г.П. |
| 10 | Математика | Математика. Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений, 2023г. | Алексеев А.В. |
| Математика. Учебно – методическое пособие для самостоятельной работы студентов средних профессиональных учебных заведений, 2023. | Алексеев А.В. |
| 11 | Физика | Физика. Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности: 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Домарацкая Г.П. |
| Физика. Учебно – методическое пособие для самостоятельной работы студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Домарацкая Г.П. |
| Физика. Рабочая тетрадь для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Домарацкая Г.П. |
| 12 | Информатика | Информатика. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Ю.Н. |
| Информатика. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Ю.Н. |
| Информатика. Методические указания по выполнению индивидуального проекта для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Бутенко Ю.Н. |
| 13 | Основы проектной деятельности | Основы проектной деятельности. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Дементьева А.В. |
| Профессиональная подготовка | | | |
| Социально-гуманитарный цикл | | | |
| 14 | История России | История России. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Булатова Е.А. |
| История России. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Булатова Е.А. |
| 15 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Иностранный язык (английский язык). Краткий курс лекций по грамматике для студентов средних профессиональных учебных заведений, 2023г. | Колодяжная Т.А. |
| Рабочая тетрадь по английскому языку для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Колодяжная Т.А. |
| 16 | Безопасность жизнедеятельности | Безопасность жизнедеятельности.Методические рекомендации к практическим занятиям для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Гайнулин А. Л. |
| 17 | Основы бережливого производства | Основы бережливого производства. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Дементьева А.В. |
| Основы бережливого производства. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Дементьева А.В. |
| 18 | Основы финансовой грамотности | Основы финансовой грамотности. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Дементьева А.В. |
| 19 | Культура речи | Культура речи. Теория. Пособие для аудиторных занятий для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г.-88с. | Тимошенко Т.И. |
| Культура речи. Практикум. Рабочая тетрадь для аудиторных занятий студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г.-88с. | Тимошенко Т.И. |
| Общепрофессиональный цикл | | | |
| 20 | Инженерная графика | Инженерная графика. Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г - 87с. | Сурикова М.В. |
| 21 | Техническая механика | Техническая механика.Учебно – методическое пособие по самостоятельной работестудентов средних профессиональных учебных заведенийдля специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Шадрин Ю.В. |
| Техническая механика**.** Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 . Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Шадрин Ю.В. |
| 22 | Материаловедение | Материаловедение. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Суриков Е.Н. |
| Материаловедение. Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 35.02.08 . Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Суриков Е.Н. |
| 23 | Основы электротехники | Основы электротехники. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Е.В. |
| Основы электротехники. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г . | Бутенко Е.В. |
| Основы электротехники. Рабочая тетрадь для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Е.В. |
| Основы электротехники**.** Конспект лекций для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Е.В. |
| 24 | Основы механизации сельского хозяйства | Основы механизации сельского хозяйства. Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Суриков Е.Н. |
| 25 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества | Метрология, стандартизация и подтверждение качества**.** Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Сурикова М.В. |
| 26 | Светотехника | Светотехника. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Домарацкая Г.П. |
| Светотехника. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г . | Домарацкая Г.П. |
| 27 | Основы автоматики | Основы автоматики. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Баль Т.С. |
| Основы автоматики. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г . | Баль Т.С. |
| 28 | Электротехнические материалы | Электротехнические материалы. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Суриков Е.Н. |
| Электротехнические материалы. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Суриков Е.Н. |
| 29 | Правовые основы профессиональной деятельности | Правовые основы профессиональной деятельности. Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Булатова Е.А. |
| Правовые основы профессиональной деятельности. Рабочая тетрадь для аудиторной самостоятельной работы для студентов СПО специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Булатова Е.А. |
| 30 | Охрана труда | Охрана труда. Учебно – практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г.**-** | Суриков Е.Н. |
| 31 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | Информационные технологии в профессиональной деятельности. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Бутенко Ю.Н. |
|  |  | Информационные технологии в профессиональной деятельности**.** Конспект лекций для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Бутенко Ю.Н. |
| Профессиональный цикл | | | |
| 32 | ПМ01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий |  |  |
| 33 | МДК01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования | ПМ01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Хлыстов С.В. |
| ПМ01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г . | Хлыстов С.В. |
| 34 | МДК01.02Автоматизированные и роботизированные системы в АПК | ПМ01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.02Автоматизированные и роботизированные системы в АПК. Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Баль Т.С. |
| ПМ01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.02Автоматизированные и роботизированные системы в АПК. Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Баль Т.С. |
| ПМ01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.02Автоматизированные и роботизированные системы в АПК. Учебно – методическое пособие по выполнению курсового проекта для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Баль Т.С. |
| ПМ01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.02Автоматизированные и роботизированные системы в АПК. Конспект лекций для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Баль Т.С. |
| 35 | МДК01.03 Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов | ПМ01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.03 Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Хлыстова Е.С. |
| ПМ01Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.03 Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г . | Хлыстова Е.С. |
| 36 | ПМ02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий | ПМ02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г . | Бутенко Е.В.  Бутенко Ю.Н. |
| ПМ02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий Конспект лекций для студентов СПО, обучающихся по специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Бутенко Е.В.  Бутенко Ю.Н. |
| 37 | МДК02.01 Энергоснабжение предприятий АПК | ПМ02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий МДК02.01 Энергоснабжение предприятий АПК Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Бутенко Е.В. |
| ПМ02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий МДК02.01 Энергоснабжение предприятий АПК Учебно – методическое пособие по выполнению курсового проекта для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Е.В. |
| 38 | МДК02.02 Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК | ПМ02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий МДК02.02 Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Бутенко Ю.Н. |
| 39 | ПМ03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии |  |  |
| 40 | МДК03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий | ПМ03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии МДК03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Хлыстов С.В. |
|  | ПМ03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии МДК03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г . | Хлыстов С.В. |
| 41 | МДК03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК | ПМ03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии МДК03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Хлыстов С.В. |
| 42 | МДК 03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем | ПМ03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии МДК 03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Хлыстов С.В. |
| ПМ03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии МДК 03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем Учебно – методическое пособие по самостоятельной работе студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г . | Хлыстов С.В. |
| 43 | ПМ04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ПМ04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Учебно-практическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений для специальности 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г | Суриков Е.Н.  Хлыстов С.В. |
| Практики | | | |
| 44 | Учебная практика по ПМ01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий | ПМ01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий Учебно – практическое пособие по учебной практике для студентов средних профессиональных учебных заведений. Специальность 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Баль Т.С. |
| 45 | Учебная практика по ПМ 02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий | ПМ 02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий Учебно – практическое пособие по учебной практике для студентов средних профессиональных учебных заведений. Специальность 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Ю.Н. |
| 46 | Учебная практика по ПМ 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии | ПМ 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии Учебно – практическое пособие по учебной практике для студентов средних профессиональных учебных заведений. Специальность 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Хлыстов С.В. |
| 47 | Учебная практика по ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Учебно – практическое пособие по учебной практике для студентов средних профессиональных учебных заведений. Специальность 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г.. | Баль Т.С. |
| 48 | Производственная практика | Практика производственная. Учебно-методическое пособие по прохождению производственной практики. Специальность 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Е.В. |
| Государственная итоговая аттестация | | | |
| 49 | Государственная итоговая аттестация | ПМ01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий МДК01.02Автоматизированные и роботизированные системы в АПК Учебно – методическое пособие по выполнению дипломного проекта для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Баль Т.С. |
| ПМ 02 Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий Учебно – методическое пособие по выполнению дипломного проекта для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Бутенко Е.В. |
| ПМ 03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии МДК 03.03 Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем Учебно – методическое пособие по выполнению дипломного проекта для студентов средних профессиональных учебных заведений по специальности 35.02.08. Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК), 2023г. | Хлыстов С.В. |
| Курсовое и дипломное проектирование. Учебно – методическое пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений, обучающихся по специальностям технического профиля, 2023г | Сурикова М.В. |