

Приложение В

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ПССЗ специальности 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
1	Абатуров С.А., педагог – организатор ОБЖ	Высшее, Даугавпилское высшее военной авиационное инженерное училище имени Я. Фабрициуса, специальность: «Авиационные радиоэлектронные средства», квалификация: радиоинженер	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019	соответствие	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	36	35
2	Бессараб М.А., преподаватель	Высшее, ПГПИ, специальность: «Английский язык», квалификация: учитель английского языка средней школы	Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40ч., 21.03.2022 Теория и методика преподавания иностранного языка в соответствии с ФГОС СПО, 36 ч., 8.06.2021 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019	высшая	ОУД.03.01 ОГСЭ.03	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	40	27

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019					
3	Боброва О.В., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «География, биология», квалификация: учитель географии и биологии	Преподавание курсов, дисциплин (модулей) по направлению «Охрана труда», 252ч., 27.04.2020 Педагогическое образование: преподаватель безопасности жизнедеятельности / Преподаватель жизнедеятельности, 280ч., 11.03.2020 Профессиональная деятельность в сфере основного и среднего общего образования: учитель Основ безопасности жизнедеятельности (ОБЖ) в соответствии с ФГОС, 260ч., 20.04.2020 Гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, 36ч, 27.04.2020 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019	высшая	ЕН.02 ОП.09	Экологические основы природопользования Охрана труда	29	24
4	Волошина Т.К., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «История и английский язык», квалификация: учитель истории и английского языка	Психология: теория и методика преподавания в образовательной организации/Учитель психологии, 300ч., 18.03.2020 Философия: теория и методика преподавания в образовательной организации/Преподаватель философии, 300ч., 01.04.2020	высшая	ОУД.04.01 ОГСЭ.01 ОГСЭ.05	История Основы философии Психология общения	40	40

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационн ой категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педаго гический
			<p>Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «История» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40ч., 21.03.2022</p> <p>Формирование и развитие психолого- педагогической профессиональной компетенции современного педагога с учетом требований ФГОС нового поколения, 16ч., 25.01.2020</p> <p>Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019</p> <p>Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019</p> <p>Философия и история образования в условиях реализации ФГОС, 108ч., 22.05.2019</p> <p>Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019</p>					
5	Вольная Е.И., заведующий отделением, преподаватель	Высшее, СГУ, специальность: «Мировая экономика», квалификация: экономист, дополнительное образование: переводчик в сфере профессиональных коммуникаций	<p>Организация менеджмента в образовательной организации (с присвоением квалификации менеджер образования), 540 час. 24.03.2021</p> <p>Преподавание обществознания в образовательной организации / Учитель обществознания, 540 ч., 14.01.2020</p> <p>Содержание финансовой грамотности (продвинутый уровень), 36ч., 11.11.2021</p> <p>Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019</p>	соответствие	ОП.11	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	13	13

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019 Интерактивные технологии в преподавании истории и обществознания, 36ч., 13.09.2019					
6	Денисенко Д.Т., преподаватель	Высшее, 1999, Ставропольский государственный технический университет, специальность: Биотехнические и медицинские аппараты и системы Квалификация: инженер Высшее, ГОУ ВПО «Южно-Российский гос. Университет экономики и сервиса», экономист, менеджер	Мастер по созданию тестов в СДО Moodle, 36 ч., 3.12.2021 Новые практики цифровизации обучения, 36 ч., 22.06.2021 Право на участие в оценке демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills по компетенции Электроника, 28.03.2021 Развитие человеческого потенциала в условиях цифровой трансформации общества, 72 час., 19.12.2020 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, 72ч., 02.11.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019	первая	ОП.02 ОП.18	Электротехника и электроника Программирование логических контроллеров	16	16
7	Дологова Т.Н., преподаватель	Высшее, СГПИ, русский язык и	Методика преподавания общеобразовательной дисциплины	соответствие, кандидат	ОУД.01.01 ОУД.01.02	Русский язык Литература	40	40

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
		литература, учитель рус. языка и литературы	«Русский язык» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40ч., 21.03.2022 Современный урок русского языка и литературы в соответствии с требованиями ФГОС ООО и СОО, 72час. 4.03.2021 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019	филологических наук	ОУД.02.01 ОГСЭ.06	Родная литература Русский язык и культура речи		
8	Дудкина В.В., преподаватель	Высшее, ФГОУ ВПО «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» г. Самара, специальность 210406 «Сети связи и системы коммутации», квалификация: инженер	Основы безопасности жизнедеятельности: теория и методика преподавания в образовательной организации с присвоением квалификации Учитель, преподаватель основ безопасности жизнедеятельности, 540 ч., 20.10.2021 г. Педагогическое образование», 360 ч., 14.11.2016 Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40 ч., 21.03.2022 Сетевые и дистанционные (электронные) формы обучения в условиях реализации ФГОС по ТОП-50, 72 ч., 6.10.2021	соответствие	ОУД.07.02	Основы безопасности жизнедеятельности	13	7

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			<p>Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, 72 часа, 11.08.2021 г.;</p> <p>Педагогика и методика преподавания основ безопасности жизнедеятельности, 36 часов, 18.08.2021 г.;</p> <p>Методика преподавания предмета «ОБЖ в условиях реализации ФГОС, 72 часа, 25.08.2021 г.</p> <p>Развитие человеческого потенциала в условиях цифровой трансформации общества, 72 часа, 9.12.2020 г.</p> <p>Преподавателей-организаторов основ безопасности жизнедеятельности общеобразовательных учреждений и учреждений начального профессионального образования, 72 часа, 20.12.2019 г.</p> <p>Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, 72 часа, 26.10.2019</p> <p>Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16 часов, 25.10.2019</p> <p>Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72 часа, 24.10.2019 г.</p>					
9	Зинченко Е.С., преподаватель	Высшее, СГУ, специальность: «Биология, химия», квалификация: учитель биологии и химии	Методика реализации образовательного процесса и мониторинг эффективности обучения по дисциплине «Химия» в соответствии с требованиями ФГОС СПО, 108 час. 14.04.2021	высшая	ОУД.06.03	Химия	22	22

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационн ой категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педаго гический
			Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Организация работы с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в соответствии с ФГОС, 72ч., 09.01.2019					
10	Киркоров О.Р., преподаватель	Высшее, Ставропольский политехнический институт, Энергоснабжение промышленных предприятий городов и с/х, инженер-электрик	Педагог среднего профессионального образования. Методология и практика реализации ФГОС нового поколения, 288 ч., 23.03.2017 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Стажировка ПАО «МРСК Северного Кавказа» - «Ставропольэнерго» Западные электрические сети по программе Техническая эксплуатация устройств релейной защиты, 14.05-14.06.2018	соответствие	ОП.01 ОП.14 ОП.16 ОП.17 МДК.01.01 УП.01 ПП.01 МДК.02.01 УП.02 ПП.02	Инженерная графика Энергоснабжение и энергоаудит Системы электроснабжения Электробезопасность Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации Учебная практика Производственная практика Техническая диагностика и ремонт устройств в релейной защите, автоматики, средств измерения и систем сигнализации Учебная практика Производственная практика	30	30

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационн ой категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педаго гический
					МДК.03.02 УП.03 ПП.03 УП.05	Техническое обслуживание высоковольтного оборудования электрических станций, сетей и систем Учебная практика Производственная практика Учебная практика		
11	Кобзев М.В., преподаватель	Высшее, СПИ, специальность: «Физическая культура», квалификация: учитель физической культуры	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 18.11.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019	высшая	ОУД.07.01 ОГСЭ.04	Физическая культура Физическая культура	22	22
12	Кривцова С.Н., преподаватель	Высшее, Пятигорский государственный лингвистический университет, лингвистика и межкультурная	Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Иностранный язык» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ	высшая	ОУД.03.01 ОГСЭ.03	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	22	22

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
		коммуникация, лингвист, преподаватель немецкого и английского языка	среднего профессионального образования, 40ч., 21.03.2022 Теория и методика преподавания иностранного языка в соответствии с ФГОС СПО, 36 ч., 8.06.2021 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019					
13	Минаева Т.В., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «Физика, математика», квалификация: учитель физики и математики	Профессиональная деятельность в сфере среднего профессионального образования: преподаватель инженерной графики в соответствии с ФГОС, 260 ч., 16.04.2020 Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Астрономия» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40ч., 21.03.2022 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Методика преподавания физики и инновационные подходы к организации учебного процесса в условиях реализации ФГОС, 72ч., 21.10.2019	высшая	ОУД.06.01 ОУД.06.02	Физика Астрономия	30	28

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
14	Минина М.Х., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «История, обществоведение и советское право», квалификация: учитель истории, обществоведения и советского права	Общее и кадровое делопроизводство (с учётом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Документационное обеспечение управления и архивоведение»), 144 ч., 11.08.2020 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019 Современные подходы к преподаванию истории и обществознания в общеобразовательной школе, 72ч. 08.10.2019	высшая	ЭК.01 ОП.08	Введение в проблемно-ориентированное исследование Правовые основы в профессиональной деятельности	31	29
15	Отрашевская Л.В., преподаватель	ГОУ ВПО «СГУ», физика, учитель физики и математики	Развитие человеческого потенциала в условиях цифровой трансформации общества, 72час. 19.12.2020 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019 Основы информационной безопасности в информационных сетях и телекоммуникационных сетях, 72ч., 19.10.2019 Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся, 72ч., 23.11.2016 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019	соответствие	ОП.01	Инженерная графика	26	26

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
16	Павлихина Е.В., преподаватель	Высшее, ССХИ, специальность: «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства», квалификация: инженер-электрик, МГЭИ, экономист, бух учет, анализ и аудит	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019	высшая	ОП.03 ОП.20	Метрология, стандартизация и сертификация Основы профессионального самоопределения	31	27
17	Романенко С.В., преподаватель	Высшее; 2005 год; Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики; информационные системы в экономике; экономист	Педагог среднего профессионального образования. Методика и практика реализации ФГОС нового поколения, 288 часов, 6.06.2016 Стажировка «Планирование и организация работы структурного подразделения», ООО «Осетинка», 21.03.2022 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Современные методы преподавания почтово-экономических дисциплин, 72ч., 12.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019	первая	ОП.07 МДК.04.01 УП.04 ПП.04	Основы экономики Основы управления персоналом производственного подразделения Учебная практика Производственная практика	24	16
18	Самойленко Д.В., преподаватель	Высшее, СГАУ, электрификация и автоматизация с/х, инженер; ФГАОУ ВО СКФУ, инфокоммуникационны	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019	соответствие	ОП.05 ОП.19	Материаловедение Измерительная техника	16	15

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
		е технологии и системы связи, магистр	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, 72ч., 02.11.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019					
19	Сапрыкина А.А., преподаватель	Высшее; 2017 г.; СГПИ; информатика; учитель информатики Высшее, 2020 ФГАОУ ВО СКФУ, 10.04.01 Информационная безопасность	Учитель математики, 504 ч., 30.11.2017 Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика» с учётом профессиональной направленности основных образовательных программ среднего профессионального образования, 40ч., 21.03.2022 Современные педтехнологии в деятельности учителя, 75ч., 13.10.2021 Организация дистанционного обучения в условиях реализации ФГОС, 72 час. 9.12.2020 Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019	соответствие	ОУД.05.02	Информатика	4	4
20	Чемеркина О.В., преподаватель	Высшее, Ставропольский государственный педагогический институт; математика, физика; учитель математики и физики	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019	высшая	ОУД.05.01 ЕН.01	Математика Математика	38	37

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационной категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педагогический
			Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019 Инновационные подходы к организации учебной деятельности и методикам преподавания математики в организациях СПО в соответствии с требованиями ФГОС СПО, 16ч., 21.10.2019					
21	Черкашина Е.А., преподаватель	Высшее, СГПИ, специальность: «История, обществоведение и советское право», квалификация: учитель истории, обществоведения и советского права	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019 Современные подходы к преподаванию истории и обществознания в общеобразовательной школе, 72ч., 22.10.2019	высшая	ОГСЭ.02	История	32	28
22	Шаталов А.Ф., преподаватель	Высшее, Ставропольский ордена Дружбы народов государственный педагогический институт Квалификация: учитель физики и математики Высшее, СТГАУ, магистр техники и технологии по направлению электроэнергетика	-	б/к, доцент, кандидат физико-математических наук	ОП.12 ОП.15 МДК.05.01 УП.05 ПП.05	Общая энергетика Электромагнитная совместимость Технология выполнения работ электромонтёра по ремонту вторичной коммутации и связи» Учебная практика Производственная практика	35	31

№ п/п	Ф.И.О., должность согласно штатному расписанию	Уровень образования	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Сведения о наличии квалификационн ой категории (соответствии)	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом		Стаж работы	
							всего	в том числе педаго гический
23	Шаталов Н.А., преподаватель	Высшее, ФГБОУ СТГУ, электроэнергетика и электроника	Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве, 16ч., 25.10.2019 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, 72ч., 02.11.2019 Теория и методика применения информационных и коммуникационных технологий в системе СПО, 72ч., 24.10.2019 Комплексное сопровождение образовательного процесса обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, 72ч., 26.10.2019	первая	ОП.04 ОП.12 УП.02 МДК.03.01 УП.03 МДК.05.01 УП.05	Техническая механика Электрические машины Учебная практика Техническое обслуживание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации Учебная практика Технология выполнения работ электромонтера по ремонту вторичной коммутации и связи» Учебная практика	7	7