

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СГУ

А. Н. Чумаченко

« 16 » *Апреля* 20 *21* г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Колледж радиоэлектроники имени П. Н. Яблочкова

ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского»

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание

электрического и электромеханического оборудования

(по отраслям)

Квалификация: **техник**

Форма обучения – **очная**

Срок получения образования – **3 года 10 месяцев**

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования – **технологический**

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ШССЗ

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Учебный план предназначен для реализации требований федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) на базе основного общего образования. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Колледжа радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» разработан на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200)
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306)
4. Приказ Минпросвещения России от 10.11.2020 № 630 «О внесении изменения в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968» (Зарегистрировано в Минюсте России 1 декабря 2020 г., регистрационный № 61179)
5. Приказ Минобрнауки Российской Федерации и Минпросвещения России от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 года, регистрационный № 59778)
6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 7 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49356)
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте России 22.01.2021, регистрационный № 62178)
8. Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации трансформаторных подстанций и распределительных пунктов», утвержден приказом Минтруда России от 17 апреля 2014 г. № 266н (Зарегистрирован в Минюсте России 11 июля 2014 г., регистрационный № 33064), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 12 декабря 2016 г. № 727н, (Зарегистрирован в Минюсте России 13 января 2017 г., регистрационный № 45230)
9. Приказ Минтруда России от 1 марта 2017 года № 205н «Об утверждении профессионального стандарта «Техник по обслуживанию роботизированного производства» (Зарегистрировано в Минюсте России 22 марта 2017 года, регистрационный № 46081)

10. Приказ Минтруда России от 28 октября 2020 года № 755н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (Зарегистрировано в Минюсте России 02 декабря 2020 года, регистрационный № 61201)
11. Приказ Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12 апреля 2010 г., регистрационный № 16866)
12. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 7 июня 2012 г., регистрационный № 24480)
13. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 18 декабря 2020 года, регистрационный № 61573)

При составлении учебного плана учитывались:

1. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн)
2. Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России № 06-156 от 20.02.2017 «О Методических рекомендациях» с Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям
3. Письмо Департамента государственной политики в сфере высшего образования Минобрнауки России № МН-5/20730 от 30.10.2020 «О направлении вопросов и ответов» с Вопросами-ответами в части правового регулирования практической подготовки обучающихся
4. Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»
5. Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России № 05-772 от 20.07.2020 «О направлении инструктивно-методического письма» с Инструктивно-методическим письмом по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся

- образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования
6. Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
 7. Положение о Колледже радиоэлектроники имени П.Н. Яблочкова СГУ

1.2 Общие положения

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу в соответствии с учебным планом, могут осуществлять профессиональную деятельность: 20 Электроэнергетика, 16 Строительство и ЖКХ, 17 Транспорт, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Начало учебного года 1 сентября.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- учебные занятия сгруппированы парами продолжительностью 90 минут;
- установлены следующие виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельная работа студентов;
- общий объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем, а также самостоятельную учебную работу обучающихся.

1.3 Структура образовательной программы и учебного плана

Образовательная программа включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (31 %) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также на введение новых дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	20
ОГСЭ.01	Основы философии	2
ОГСЭ.02	История	4
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	2
ОГСЭ.05	Психология общения	2
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	50
ЕН.01	Математика	14
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экологические основы природопользования	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	546

ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника	44
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	6
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	20
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	6
ОП.07	Охрана труда	6
ОП.08	Электробезопасность	30
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	34
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности	36
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности / Адаптационное предпринимательство	36
ОП.13	Наладка электрического оборудования, станции и подстанции	102
ОП.14	Автоматика	68
ОП.15	Технология обработки конструкционных материалов	60
ОП.16	Измерительная техника	98
П.00	Профессиональный цикл	680
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	304
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	14
МДК.01.02	Электроснабжение	36
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	62
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	30
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	126
УП.01	Учебная практика	36
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	108
УП.02	Учебная практика	42
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	16
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	110
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	38
УП.03	Учебная практика	36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	158
МДК.05.01	Технология слесарно-сборочных работ	52
МДК.05.02	Технология электромонтажных работ	98
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	8
	Объем вариативной части в академических часах	1296

План учебного процесса имеет следующую структуру:

- общеобразовательный учебный цикл;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	20
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	50
Общепрофессиональный цикл	612	546
Профессиональный цикл	1728	680
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования	5940	

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.

Общеобразовательные учебные дисциплины – учебные предметы обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования с учетом осваиваемой специальности СПО.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной учебной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебные дисциплины изучаются углубленно с учетом профиля обучения («Математика», «Физика» и «Информатика»).

В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся – дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся («Введение в специальность» / «Практические основы профессиональной деятельности»).

В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В рамках ППССЗ осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и

компетенций.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации учебных дисциплин, МДК и в ходе практик.

	Объем практической подготовки, час		
	при реализации учебных дисциплин, МДК		в ходе практики учебной и производственной
	в ходе практических и лабораторных занятий	в ходе курсового проектирования	
Общепрофессиональный цикл	88		
Профессиональный цикл	578	80	900
Общий объем практической подготовки по видам работ	666	80	900
ВСЕГО	1646		

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 93% от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

- экзамен;
- экзамен по модулю;
- комплексный экзамен;
- зачет;
- дифференцированный зачет.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10 (в указанное количество не входят зачеты по физической культуре), а экзаменов – 8, а именно:

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет 162 академических часа.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- «Адаптационное предпринимательство»;
- «Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности».

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов. В рамках этой дисциплины в разделе изучения основ военной службы для юношей проводятся учебные сборы продолжительностью 5 дней (35 учебных часов), для девушек – занятия по основам медицинских знаний.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 37% от профессионального цикла образовательной программы.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе

И. Г. Малинский

Директор
Колледжа радиозлектроники
имени П. Н. Яблочкова

О. В. Бреус

Зам. директора по УР

Н. Н. Чернова

2 Сводные данные по бюджету времени, нед.

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Промежуточная аттестация	Практики			ГИА	Каникулы	Всего
			Учебная практика	Производственная практика				
				по профилю специальности	преддипломная			
I	39	2				11	52	
II	36	2	4			10	52	
III	36	2	3			11	52	
IV	15	2		14	4	6	2	43
Всего	126	8	7	14	4	6	34	199

4 План учебного процесса

Индекс	Перечень циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, час.									Распределение нагрузки по курсам и семестрам							
			Объём образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем						Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего учебных занятий	в том числе						1 семестр 17 нед	2 семестр 24 нед	3 семестр 17 нед	4 семестр 25 нед	5 семестр 17 нед	6 семестр 24 нед	7 семестр 41 нед	
						теоретическое обучение	практические и лабораторные занятия	в т.ч. практическая подготовка	курсовое проектирование (практическая подготовка)	практики производственные и учебные (практическая подготовка)									консультации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
О	Общеобразовательный учебный цикл	4 / 1 / 11	1476	126	1326	898	420				8	24	612	864					
	Обязательная часть	2 / 1 / 7	886	84	790	482	304				4	12	386	500					
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	2 / 1 / 7	886	84	790	482	304				4	12	386	500					
ОУД.01	Русский язык	-, Э	93	3	84	62	20				2	6	38	55					
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	82	4	78	68	10						34	48					
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	85	7	78	8	70						36	49					
ОУД.04	Математика	ДЗ, Э	210	8	196	128	66				2	6	96	114					
ОУД.05	История	-, ДЗ	142	4	138	130	8						50	92					
ОУД.06	Физическая культура	3, ДЗ	123	7	116	6	110						51	72					
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	70	4	66	50	16						29	41					
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	35	1	34	30	4						35						
	Индивидуальный проект		46	46									17	29					
	Вариативная часть	2 / - / 4	590	42	536	416	116				4	12	226	364					
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2 / - / 3	302	22	268	182	82				4	12	124	178					
ОУД.09	Родная литература	ДЗ	48	2	46	42	4							48					
ОУД.10	Физика	ДЗ, Э	134	10	118	98	18				2	6	56	78					
ОУД.11	Информатика	ДЗ, Э	120	10	104	42	60				2	6	68	52					
	Дополнительные учебные дисциплины	- / - / 1	288	20	268	234	34						102	186					
УД.01	Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности	-, ДЗ	288	20	268	234	34						102	186					
ПП	Профессиональная подготовка	22 / 4 / 29	4248	250	2958	1314	1528	666	80	900	44	132			612	900	612	864	1260
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	- / 4 / 4	488	22	466	102	364								164	124	80	86	34
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	50	2	48	28	20									50			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	52	6	46	30	16								52				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	182	6	176	10	166								36	38	40	34	34
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	162	4	158	16	142								34	36	40	52	
ОГСЭ.05	Психология общения	3	42	4	38	18	20								42				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1 / - / 2	194	12	176	88	86				2	6			130	64			

ЕН.01	Математика	-, Э	98	4	88	50	36			2	6			34	64			
ЕН.02	Информатика	ДЗ	60	6	54	24	30							60				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	2	34	14	20							36				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8 / - / 9	1158	80	1030	514	500	88			16	48		242	386	136	144	250
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	76	2	74	14	60	32						34	42			
ОП.02	Электротехника	ДЗ, Э	152	10	136	74	60	2		2	6			68	84			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	42	4	38	18	20	10							42			
ОП.04	Техническая механика	Э	72	8	58	16	40			2	6			72				
ОП.05	Материаловедение	Э	68	6	56	24	30			2	6			68				
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	42	4	38	18	20											42
ОП.07	Охрана труда	ДЗ	42	4	38	18	20											42
ОП.08	Электробезопасность	Э	102	10	86	44	40	10		2	6					102		
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	-, Э	94	8	80	38	40			2	6			60	34			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	4	64	34	30										68	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	36	2	34	14	20										36	
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности / Адаптационное предпринимательство	ДЗ	36	2	34	24	10											36
ОП.13	Наладка электрического оборудования, станции и подстанции	-, Э	102	2	94	62	30	16		2	6						40	62
ОП.14	Автоматика	ДЗ	68	2	66	36	30	6										68
ОП.15	Технология обработки конструкционных материалов	Э	60	4	50	18	30			2	6			60				
ОП.16	Измерительная техника	Э	98	8	84	62	20	12		2	6			98				
П.00	Профессиональный цикл	13 / - / 14	2408	136	1286	610	578	578	80	900	26	78		76	326	396	634	976
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	6 / - / 7	1312	90	896	386	440	440	60	288	12	36		84	300	466	462	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	-, ДЗ, Э(к1)	222	14	202	80	120	120		2	6			84	70	68		
МДК.01.02	Электроснабжение	ДЗ, Э(к1)	124	6	112	80	30	30		2	6				54	70		
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-, ДЗ, Э(к2)	230	20	204	52	120	120	30		2	6			64	70	96	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	ДЗ, Э(к1)	230	26	198	46	120	120	30		2	6				112	118	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ДЗ, Э(к2)	210	24	180	128	50	50		2	6						104	106
УП.01	Учебная практика	ДЗ	36										36				36	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	252										252					252
	Промежуточная аттестация по ПМ.01	Э	8								2	6						8
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2 / - / 2	248	8	82	30	50	50		144	4	12				96	36	116
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	Э	96	8	82	30	50	50			2	6			96			

УП.02	Учебная практика	ДЗ	36							36								36											
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108							108									108										
	Промежуточная аттестация по ПМ.02	Э	8								2	6							8										
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	2 / - / 2	306	20	164	62	80	80	20	108	4	12						132	174										
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, Э	190	20	164	62	80	80	20		2	6						96	94										
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36							36								36											
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72							72									72										
	Промежуточная аттестация по ПМ.03	Э	8								2	6							8										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)	3 / - / 2	398	18	144	132	8	8		216	6	18			76	242			80										
МДК.05.01	Технология слесарно-сборочных работ	Э	76	10	60	54	4	4			2	6			76														
МДК.05.02	Технология электромонтажных работ	Э	98	8	84	78	4	4			2	6				98													
УП.05	Учебная практика	ДЗ	144							144						144													
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72							72									72										
	Промежуточная аттестация по ПМ.05	Э	8								2	6							8										
	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ	144							144									144										
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216																216										
	ВСЕГО	26 / 5 / 40	5940	376	4284	2212	1948	666	80	900	52	156	612	864	612	900	612	864	1476										
	Недельная нагрузка, час/нед												36	36	36	36	36	36	36										
Государственная итоговая аттестация			Всего										дисциплин и МДК	612	864	612	756	612	756	612									
1.1 Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)													учебной практики										144				108		
1.2 Демонстрационный экзамен													производственной практики (по профилю специальности)																504
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18.05 по 07.06.													производственной практики (преддипломной)																144
Защита выпускной квалификационной работы с 08.06 по 28.06.													экзаменов (без учета физической культуры)										4	3	5	3	1	7	
Демонстрационный экзамен с 08.06 по 28.06.													зачетов (без учета физической культуры)											1					
													дифференцированных зачетов (без учета физической культуры)									4	6	4	4	3	7	10	

5 Перечень специальных помещений

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, лаборатории и мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математических дисциплин;
- информатики;
- инженерной графики;
- экономики организации и управления персоналом;
- технической механики;
- материаловедения;
- правового обеспечения профессиональной деятельности;
- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества.

Лаборатории:

- электротехники и электронной техники;
- электрических машин и электрических аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования.

Мастерские:

- радиомонтажная;
- участок механический;
- участок слесарный.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.