

Утверждаю
Директор Государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Нижегородский автомеханический техникум»
А.Г. Капшина
« 31 » Июля 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«НИЖЕГОРОДСКИЙ АВТОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»
наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

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

код и наименование специальности
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок освоения ППССЗ:
– 3 года и 10 мес. на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования –
технический

Календарный учебный график

[illegible]

	теоретическое обучение
оо	учебная практика
о	производственная практика (по профилю специальности)
х	Производственная практика (преддипломная)
::	промежуточная аттестация
=	каникулы
П	подготовка выпускной квалификационной работы
Ш	защита выпускной квалификационной работы
С	учебные сборы

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Нижегородский автомеханический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28.07.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 33635 от 19.08.2014)

При разработке настоящего учебного плана ППССЗ использованы:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- Устав и локальные акты ГБПОУ «НАМТ».

Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября.

Окончания учебных занятий в соответствии с учебным планом.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Продолжительность занятий не менее двух академических часов.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Объем аудиторной учебной нагрузки при теоретическом обучении и (или) (практики) составляет 36 часов в неделю.

Формы и процедуры текущего контроля знаний указаны в локальных нормативных актах ГБПОУ «НАМТ».

Консультации предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. В том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации могут быть устные и (или) письменные, групповые, индивидуальные.

Общая продолжительность каникул составляет:

- на 1 курсе 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 2 курсе 10,5 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 3 курсе 10,5 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период;
- на 4 курсе 2 недели в зимний период.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика (по профилю специальности) и (преддипломная) проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Все особенности организации практик отражаются в графике учебного процесса.

В рамках программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся осваивают рабочую профессию 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Порядок и периодичность промежуточной аттестации, наличие сессий, определяется ГБПОУ «НАМТ» в каждом учебном году и отражается в графике учебного процесса с учетом особенностей организации образовательного процесса в конкретном учебном году.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации:

- по дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН и профессионального цикла – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);
- по дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);
- по профессиональным модулям – Эк экзамен (квалификационный);
- по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – квалификационный экзамен;
- по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет);
- по нескольким междисциплинарным курсам, учебным и производственным практикам проводится дифференцированный зачет комплексный;
- по нескольким междисциплинарным курсам: МДК.05.01. Электрическое и электромеханическое оборудование автоматических линий и робототехнических комплексов и МДК.05.02. Электрическое и электромеханическое оборудование сварочного, окрасочного и термического производств.
- по учебным и производственным практикам (по профилю специальности): УП.01 и ПП.01, УП.04 и УП.04;
- по нескольким учебным дисциплинам проводится экзамен комплексный: ОП.02. Электротехника и электроника и ОП.12. Вычислительная техника.

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения разделов учебной дисциплины и разделов междисциплинарного курса профессионального модуля.

По разделам учебной дисциплины и МДК, где не предусмотрена форма промежуточной аттестации за семестр, оценка успеваемости производится на основе данных текущей успеваемости.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленного на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена» федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 831 от 28.07.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 33635 от 19.08.2014). Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» с оценкой.

Квалификационный экзамен по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится в 6 семестре и включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований,

указанных в ЕТКС по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей, указанных в учебном плане.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация может не планироваться на каждый семестр.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в году. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение 2-х курсовых проектов:

- по ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (60 час.)

По учебному плану ППССЗ предусматривается выполнение курсовой работы:

- по ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения (20 час.).

При работе над курсовым проектом, обучающимся оказываются консультации.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение основ медицинских знаний.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Общеобразовательный цикл

Нормативный срок освоения ППССЗ по очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 39 недель;
- промежуточная аттестация 2 недели;
- каникулярное время 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часов, распределено на изучение базовых, профильных и дополнительных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ, в соответствии с рекомендациями ФГАУ «ФИРО» от 25.02.2015 по организации получения

среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности среднего профессионального образования и письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО №06-259 от 17.03.2015.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов). Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература, ОУД.04 Математика, ОУД.09 Информатика, ОУД.10 Физика. По ОУД.01 Русский язык, ОУД.02 Литература и ОУД.04 Математика – в письменной форме, по профильным дисциплинам ОУД.09 Информатика и ОУД.10 Физика – в устной.

По дисциплинам ОУД.01 Русский язык и ОУД.02 Литература проводится экзамен комплексный.

По дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в каждом семестре – ДЗ (дифференцированный зачет). В первом семестре по учебным дисциплинам ОУД.15 Биология и ОУД.20 Экология проводится дифференцированный зачет комплексный. Дополнительные учебные дисциплины, по выбору обучающихся, предлагаемые техникумом: «Экология» и «Мировая художественная культура».

Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть в объеме 936 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и профессиональные модули обязательной части;
- на введение новых дисциплин, профессиональных модулей направленных на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и по согласованию с работодателями.

Распределение вариативной части ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОГСЭ.00	440	54	-	54

ЕН.00	98	68	14	54
ОП.00	536	410	138	272
ПМ.00	1086	404	242	162
Вариативная часть (ВЧ)	936	936	394	542

Пояснения к таблице:

1. В цикл ОГСЭ.00 включены новые дисциплины:

- «Русский язык и культура речи» (54 час.) направлена на формирование ОК 1-9;

2. В математический и общий естественнонаучный цикл включена новая дисциплина:

- «Информатика» (54 час.) направлена на формирование ОК 1-9, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2;

3. В общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены новые дисциплины:

– «Компьютерная графика» (82 час.) направлена на формирование ОК 1-9, ПК 1.1-3.2;

– «Вычислительная техника» (54 час.) направлена на формирование ОК 1-5, ОК 7-9, ПК 1.1-1.3;

– «Бережливое производство» (136 час.) направлена на формирование ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 3.3.

3. В профессиональный цикл включен новый профессиональный модуль ПМ.05 «Эксплуатация отраслевого электрического и электромеханического оборудования» (162 час.) направлен на формирование ПК 5.1.-5.4.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34	5,5			2		10,5	52
III курс	34	3,5	2		2		10,5	52
IV курс	18	1	11	4	1	6	2	43
Всего	125	10	13	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная		в т. ч.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					всего занятий	лаб. работ и практ. занятий		курсовых работ (проектов)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
О.00	Общеобразовательный цикл	03/10дз/4э	2106	702	1404	605		612	792							
ОУД.00	Общие дисциплины		1340	454	886	465		350	536							
ОУД.01	Русский язык	-,Эк	117	39	78	26		34	44							
ОУД.02	Литература	-,Эк	176	59	117	40		51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	176	59	117	108		51	66							
ОУД.04	Математика	ДЗ,э	361	127	234	142		95	139							
ОУД.05	Астрономия	ДЗ	54	18	36	4			36							
ОУД.06	История	-,ДЗ	176	59	117	12		34	83							
ОУД.07	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	175	58	117	109		51	66							
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	24		34	36							
ОУД.00	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		710	231	479	130		223	256							
ОУД.09	Информатика	-, э	150	50	100	56		34	66							
ОУД.10	Физика	ДЗ,э	186	65	121	18		85	36							
ОУД.11	Химия	-, ДЗ	107	29	78	22		34	44							
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	6		34	74							
ОУД.17	Биология	ДЗк	51	15	36	6		36								
ОУД.18	География	ДЗ	54	18	36	12			36							
УД.00	Дополнительные дисциплины		56	17	39	10		39								
УД. 20	Экология / Мировая художественная литература	ДЗк	56	17	39	10		39								

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						лаб. работ и прак. занятий	курсовых работ (проектов)	16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5 нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед ПП	16 нед	23,5 нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед. ПП	9 нед 9 нед ТО	21 нед 9 нед ТО 4 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0з /5дз/ 0э	741	247	494	374				112	126	112	72	36	36
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	58	10	48	4						48			
ОГСЭ.02	История	дз	58	10	48	14				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, э	200	28	172	166				32	36	32	36	18	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	з, з, з, з, з, дз	344	172	172	166				32	36	32	36	18	18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	дз	81	27	54	24					54				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0з/3дз /0э	249	83	166	90				112	54				
ЕН.01	Математика	дз	96	32	64	34				64					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	дз	72	24	48	26				48					
ЕН.03	Информатика	дз	81	27	54	30					54				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						лаб. работ и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5 нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед ПП	16 нед	23,5 нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед. ПП	9 нед 9 нед ТО	21 нед 9 нед ТО 4 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
П.00	Профессиональный учебный цикл	03/22дз/14э	4482	1218	3264	1041	80			352	666	464	774	288	720
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	03/10дз /4э	1419	473	946	475				304	234	192	180		36
ОП.01	Инженерная графика	-,дз	153	51	102	96				48	54				
ОП.02	Электротехника и электроника	э,эк	174	58	116	54				80	36				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	дз	81	27	54	20					54				
ОП.04	Техническая механика	э	120	40	80	36				80					
ОП.05	Материаловедение	э	96	32	64	30				64					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	96	32	64	32						64			
ОП.07	Основы экономики	дз	81	27	54	20							54		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	дз	54	18	36	16									36
ОП.09	Охрана труда	дз	54	18	36	12							36		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	102	34	68	35						14	54		
ОП.11	Компьютерная графика	дз	123	41	82	54						82			
ОП.12	Вычислительная техника	эк	81	27	54	20					54				
ОП.13	Бережливое производство	-, дз,-,дз	204	68	136	50				32	36	32	36		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						лаб. работ и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5 нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед ПП	16 нед	23,5 нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед. ПП	9 нед 9 нед ТО	21 нед 9 нед ТО 4 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.00	Профессиональные модули	03/12/дз/10э	3063	745	2318	566	80			48	432	470	396	288	684
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	Э(к)	1788	482	1306	360	60				324	272	342	116	252
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	э, э	306	102	204	80					108	96			
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	э,-,э	282	94	188	70	30						108	44	36
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	-,дз,э	465	155	310	130						112	126	72	
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-,э,э	393	131	262	80	30				90	64	108		
УП.01	Учебная практика	-,дзк	162		162						126				36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -,дзк	216		216										216

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						лаб. работ и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед ПП	16 нед ТО 3,5 нед УП 2 нед. ПП	23,5 нед 18 нед ТО	9 нед 9 нед ТО	21 нед 9 нед ТО 4 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Э(к)	261	63	198	56								72	126
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	дз, дз	189	63	126	56								72	54
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	72		72										72
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Э(к)	303	77	226	64	20						54	54	118
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-, -, дз	231	77	154	64	20						54	54	46
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	дз	72		72										72
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(к)	396	42	354	30				48	108	198			
МДК.04.01	Теоретические приемы электромонтажных работ	-, дз	126	42	84	30				48	36				
УП.04	Учебная практика	-, дз _к	198		198						72	126			
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	дз _к	72		72							72			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных	Формы промежуто	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе							

	модулей, МДК, практик	чной аттестации	макс имал ьная	самос тояте- льная учеб- ная работ а	Обязательная			профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					всего занят ий	в т. ч.		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						лаб. работ и практ. занятий	курсов ых работ (проек тов)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед ПП	16 нед	23,5 нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед. ПП	9 нед 9 нед ТО	21 нед 9 нед ТО 4 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ПМ.05	Эксплуатация отраслевого электрического и электромеханического оборудования	Э(к)	315	81	234	56								46	188
МДК.05.01	Электрическое и электромеханическое оборудование автоматических линий и робототехнических комплексов	ДЗк	108	36	72	26									72
МДК.05.02	Электрическое и электромеханическое оборудование сварочного, окрасочного и термического производств	-,ДЗк	135	45	90	30								46	44
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72		72										72
	Всего:	0з/40ДЗ/18э	7578	2250	5328	2110	80	612	792	576	846	576	846	324	756
ПППД	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ													4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуто чной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			макс имал	самос тояте-	Обязательная										
					всего	в т. ч.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		

			ьная	льная учеб- ная работ а	занят ий	лаб. работ и практ. занятий	курсов ых работ (проек тов)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
								16,5 нед	22,5 нед	16 нед	23,5нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед ПП	16 нед	23,5 нед 18 нед ТО 4,5 нед УП 1 нед. ПП	9 нед 9 нед ТО	21 нед 9 нед ТО 4 нед УП 8 нед ПП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<p>Консультации на учебную группу по 4 часа в год на обучающегося.</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта</p> <p>Подготовка дипломного проекта с 18.05.22 по 14.06.22 (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта с 15.06.22 по 28.06.22 (всего 2 нед.)</p> <p>Практикоориентированность – 50,11 %</p>						Дисциплин и МДК		612	792	576	648	576	648	324	324
						Учебной практики					162		162		36
						Производств енной практики					36		36		396
						Преддиплом ной практики									144
						Экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалифи- кационных))		1	3	3	2	2	3	1	4
						Дифф. зачетов (без учета зачётов по физической культуре)		3	7	4	6	3	7	1	9
						Зачетов (без учета зачётов по физической культуре)		0	0	0	0	0	0	0	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№	Наименование:
	Кабинеты:
1	литературы;
2	русского языка;
3	истории;
4	химии;
5	биологии;
6	физики;
7	социально-экономических дисциплин;
8	иностранного языка;
9	математики;
10	экологических основ природопользования;
11	информационных технологий в профессиональной деятельности;
12	инженерной графики;
13	основ экономики;
14	технической механики;
15	материаловедения;
16	правовых основ профессиональной деятельности;
17	охраны труда;
18	безопасности жизнедеятельности;
19	технического регулирования и контроля качества;
20	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	Лаборатории:
1	автоматизированных информационных систем;
2	электротехники и электронной техники;
3	электрических машин;

№	Наименование:
4	электрических аппаратов;
5	метрологии, стандартизации и сертификации;
6	электрического и электромеханического оборудования;
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.
	Мастерские:
1	слесарно-механические;
2	электромонтажные
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	место для стрельбы.
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал