

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ «АТТ»

_____ С.К. Корабельников

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования по программе подготовки
специалиста среднего звена

Санкт-Петербургского государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
" Академия транспортных технологий "

по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по
отраслям**

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026 учебные года

Содержание

1. Пояснительная записка	3
1.1 Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы	3
1.2 Организация учебного процесса и режим занятий	4
1.3 Общеобразовательный цикл	6
1.4 Формирование вариативной части основной профессиональной образовательной программы	8
1.4.1 Распределение вариативной части на введение новых дисциплин и МДК	8
1.5 Порядок аттестации обучающихся	9
1.6 Календарный учебный план	12
2. Сводные данные по бюджету времени	12
3. План учебного процесса	13
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др	19

1. Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Академия транспортных технологий» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта (далее-ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 7 декабря 2017 г. № 1196 зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 49356 от 21 декабря 2017 г.) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Нормативно-правовую базу при разработке ППССЗ составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2014 г., регистрационный № 33335);

Приказ Минобрнауки России 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), зарегистрированный Министерством юстиции РФ от 21 декабря 2017г. № 49356;

Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200);

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

(Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211)

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (зарегистрирован в Минюсте РФ 11 сентября 2020 г. регистрационный № 59778);

Устав СПб ГБПОУ «АТТ».

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года – 1 сентября.

Объем образовательной программы распределен из расчета нагрузки обучающегося 36 часов в неделю.

Продолжительность учебного занятия составляет не менее двух академических часов. Академический час равен 45 минутам.

Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы (далее – МДК), профессиональные модули завершаются следующими формами промежуточной аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен);

- по профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – Э (экзамен по профессиональному модулю);
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет).

Экзамен по профессиональному модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей, направленной на проверку сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» федерального государственного образовательного стандарта.

Условием допуска к экзамен по профессиональному модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация не планируется на каждый семестр.

Формы и процедуры текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме 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.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов – 10 (без учета дифференцированных зачетов по физической культуре).

В общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В учебные циклы включается 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.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает освоение дисциплины "Физическая культура" в объеме не менее 160 академических часов и дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 72 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 51 час от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, что составляет 70,1%.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья – дисциплина Адаптационная физическая культура. Данная дисциплина направлена на обеспечение коррекции нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, зачисленных в группу на обучение по данной образовательной программе.

Практика является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации образовательной программы СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик составляет 864 часов, что составляет 37 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

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

Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

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

Общая продолжительность каникул составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, не менее 2 недель в зимний период.

1.3 Общеобразовательный цикл

В соответствии с Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.) организовано получение среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО.

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);

приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (с изменениями и дополнениями);

Общеобразовательный цикл образовательной программы на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержат 12 учебных дисциплин, 3 элективных курса . 3 учебных дисциплины изучаются углубленно . Выбор учебных дисциплин, элективных курсов, изучаемых в общеобразовательном цикле основной образовательной программы среднего профессионального образования проведен с учетом профиля и профессиональной направленности специальности на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО.

В учебный план включена учебная дисциплина по выбору обучающихся Химия из обязательных предметных областей, учитывающая возможности академии. По окончании 1-го курса обучающийся завершает обучение представлением индивидуального проекта.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при 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 нед. 1404 часа, промежуточная аттестация 2 нед. 72 часа – 1476 часов

каникулярное время 11 недель

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла образовательной программы СПО (ППССЗ) – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях.

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных 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 соответствующий общеобразовательный предмет, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО специальности.

Обучающиеся по образовательным программам СПО, не имеющие среднего общего образования, вправе пройти государственную итоговую аттестацию, которой завершается освоение образовательных программ среднего общего образования и при успешном прохождении которой им выдается аттестат о среднем общем образовании (часть 6 статьи 68 Федерального закона об образовании).

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин специальностей СПО, предусматривающие их изучение как базовых, так и профильных дисциплин.

1.4 Формирование вариативной части основной профессиональной образовательной программы

Вариативная часть распределена в соответствии с таблицей:

Структура и объем образовательной программы, часов		Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов			
		Всего	В том числе		
			На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)	Промежуточная аттестация
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	547	79	37	42	
Математический и общий естественнонаучный цикл	201	57	39	0	18
Общепрофессиональный цикл	1082	470	219	197	54
Профессиональный цикл	2418	690	510	72	108
Государственная итоговая аттестация	216	0	0		
Итого, часов	4464	1296	805	311	180

1.4.1 Распределение вариативной части на введение новых дисциплин и МДК

Индекс	Наименование дисциплин, МДК, введенных за счет вариативной части	Распределение вариативной части, час.
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	42
ОП.11	Энергосберегающие технологии	39
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	70
ОП.13	Адаптивные системы	52
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	36
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных работ и электромонтажных работ	72
Всего		311

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

профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы, в соответствии с таблицей

Структура образовательной программы	Учебный цикл по ФГОС СПО, час	Объем образовательной программы в академических часах	Объем учебных занятий и практик по учебному плану, час	% от объема учебного цикла по образовательной программе
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	547	547	100%
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	201	201	100%
Общепрофессиональный цикл	612	1082	1010	94,9%
Профессиональный цикл	1728	2418	2310	95,53%

В учебные циклы включается 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.

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Текущий контроль проводится по изученным дидактическим единицам знаний, группе дидактических единиц знаний, имеющих междидактические связи, по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ (письменных, устных, тестовых и т.п.), отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением других активных и интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. По выполненным лабораторным и практическим работам – в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

Оценку всех общих компетенций указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастера производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ОПОП в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

- на теоретических занятиях;
- на лабораторных и практических занятиях;
- при выполнении самостоятельной работы;
- на учебной и производственной практике;
- при курсовом проектировании;
- при дипломном проектировании;
- при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности академии;
- при выполнении обучающимся внутреннего распорядка академии.

Курсовые проекты/работы выполняются в соответствии с таблицей:

Индекс	Наименование МДК	Количество часов на выполнение курсового проекта/работы	Распределение по курсам, семестрам
МДК.01.02	Электроснабжение	30	4 курс, 2 семестр
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	30	4 курс, 1 семестр
МДК.03.01	Планирование и организация работ структурного подразделения	20	3 курс, 2 семестр

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, который осуществляет функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является освоение обучающимся всех профессиональных модулей, представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускник предоставляет свое «ПОРТФОЛИО», состоящее из отчетов о ранее достигнутых результатах, дополнительных сертификатов,

свидетельств (дипломов) олимпиад, конкурсов, творческих работ по специальности, характеристик с мест прохождения практик.

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Подготовка	Проведение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий							нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2	1	1									11	52
II	36	1296	15	540	21	756	2	1	1	4	2	2						10	52
III	27	972	14	504	13	468	2		2	5	3	2	7		7			11	52
IV	22	792	13	468	9	324	1		1				16	8	8	4	2	2	43
Всего	124	4464		2124		2340	7			9			23			4	2	34	199

3. План учебного процесса

1 курс

ФГОС 13.02.11 Индивидуальный проект по Физике

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				1 курс																
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие	Нагрузка обучающихся, академич.час					Семестр 1					Семестр 2						
						Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы в академических часах					Объем образовательной программы в академических часах						
						Итого по дисциплине, МДК					Итого по дисциплине, МДК					Итого по дисциплине, МДК						
1	2	3	4	5	8	11	13	14	15	16	25	27	29	30	31	32	41	43	29	46	47	48
											54	17					54	22				
	Общеобразовательный цикл	4		12		1404	1404	726	626	52	918	612	612	318	274	20	1188	792	792	408	352	32
ОБД.00	Общеобразовательные базовые предметы	1		9		724	724	394	312	18	459	306	306	164	136	6	627	418	418	230	176	12
ОБД.01	Русский язык	1				51	51	29	22	0	76	51	51	29	22		0	0				
ОБД.02	Литература			2		117	117	101	16	0	76	51	51	47	4		99	66	66	54	12	
ОБД.03	Родной язык			2		44	44	28	16	0	0	0	0				66	44	44	28	16	
ОБД.04	Иностранный язык			2		117	117	0	117	0	77	51	51		51		99	66	66		66	
ОБД.05	История			2		78	78	70	8	0	51	34	34	30	4		66	44	44	40	4	
ОБД.06	Астрономия			2		44	44	38	6	0	0	0	0				66	44	44	38	6	
ОБД.07	Физическая культура			12		117	117	0	117	0	77	51	51		51		99	66	66		66	
ОБД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		78	78	78	0	0	51	34	34	34			66	44	44	44		Активаци
ОБД.09	Химия			2		78	78	50	10	18	51	34	34	24	4	6	66	44	44	26	6	Чтобы акти "Параметр

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Нагрузка обучающихся, академич.час				1 курс												
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие	Объем образовательной программы в академических часах				Объем образовательной программы в академических часах				Объем образовательной программы в академических часах								
						Итого по дисциплине, МДК	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Итого объем образовательной программы	Итого по дисциплине, МДК	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Итого объем образовательной программы	Итого по дисциплине, МДК	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
							Занятия по дисциплинам и МДК					Занятия по дисциплинам и МДК					Занятия по дисциплинам и МДК					
1	2	3	4	5	8	11	13	14	15	16	25	27	29	30	31	32	41	43	29	46	47	48
ОПД.00	Общеобразовательные профильные предметы	3		3		546	546	286	226	34	357	238	238	124	100	14	462	308	308	162	126	20
ОПД.01	Математика	12				251	251	221	30	0	178	119	119	107	12		198	132	132	114	18	
ОПД.02	Информатика			2		156	156	0	156	0	102	68	68		68		132	88	88		88	
ОПД.03	Физика	2		1		139	139	65	40	34	77	51	51	17	20	14	132	88	88	48	20	20
И.01	Индивидуальный проект*																					
ЭК.00	Элективные курсы					134	134	46	88	0	102	68	68	30	38	0	99	66	66	16	50	0
ЭК.01	Прикладная физика**				Защита проекта	56	56	0	56	0	51	34	34		34		33	22	22		22	
ЭК.02	Введение в проектно-исследовательскую деятельность ***					22	22	0	22	0	0	0					33	22	22		22	
ЭК.03	Социально-экономическая география****				ИКР	56	56	46	10	0	51	34	34	30	4		33	22	22	16	6	
	Экзамены (без учета физ. культуры)									2				2								
	Зачеты (без учета физ. культуры)									0				0								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									1				8								
ЭК.00	Защита проекта, комплексная форма контроля ЭК.01 и ЭК.02													1								
	Итоговая контрольная работа ЭК.03													1								

2, 3, 4 курсы

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Нагрузка обучающихся, академич. час																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объем образовательной программы в академических часах																				
								Итого объем образовательной программы	Итого самостоятельная работа	Итого по дисциплинам, МДК	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем										Промежуточная аттестация концентрированная						
												Всего	Лекции, уроки	Практики	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Диф. зачет	Прекл. раб.	в том числе Диф. зачет	Итого	Самост. раб.	Контр.	Экзамен					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
Итого час/ед. (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	40	1				4248	80	4068	0	4068	1812	956	146	80	66	1008	5,98	180	80	20	80					
ОГС	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			13				547	0	547	0	547	173	348	0	0	26	0	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.01	Основы философии			6				54	0	54	0	54	40	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.02	История			4				72	0	72	0	72	62	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468				170	0	170	0	170	0	164	0	0	6	0	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура			3,8				170	0	170	0	170	12	146	0	0	12	0	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.05	Психология общения			7				39	0	39	0	39	29	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи			4				42	0	42	0	42	30	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3				201	0	201	0	201	97	98	0	0	6	0	0	0	0	0	0					
ЕН.01	Математика			4				72	0	72	0	72	60	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4				42	0	42	0	42	32	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ЕН.03	Информатика			4				87	0	87	0	87	5	80	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4	11					1082	32	1010	0	1010	606	294	90	0	20	0	0	72	32	8	32					
ОП.01	Инженерная графика			4				123	0	123	0	123	76	46	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
ОП.02	Электротехника	34						174	16	138	0	138	94	26	18	0	0	0	0	36	16	4	16					
ОП.03	Метрология, стандартизация, сертификация			4				72	0	72	0	72	48	4	18	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОП.04	Техническая механика			4				102	0	102	0	102	73	20	8	0	1	0	0	0	0	0	0					
ОП.05	Материаловедение			4				72	0	72	0	72	54	6	10	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности			8				36	0	36	0	36	22	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОП.07	Охрана труда			6				54	0	54	0	54	40	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОП.08	Электробезопасность	6						99	8	81	0	81	61	4	16	0	0	0	0	18	8	2	8					
ОП.09	Основы электроники и схемотехники	4						81	8	63	0	63	49	0	14	0	0	0	0	18	8	2	8					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4				72	0	72	0	72	30	40	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОП.11	Энергоберегающие технологии			7				39	0	39	0	39	31	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности			8				70	0	70	0	70	4	64	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОП.13	Адаптивные системы			7				52	0	52	0	52	2	48	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности			7				36	0	36	0	36	22	12	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ПП	Профессиональный цикл	6	13	1	1			2418	48	2310	0	2310	936	216	56	80	14	1008	5,98	108	48	12	48					
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	2	5	1				1382	16	1346	0	1346	658	132	56	60	8	432	2	36	16	4	16					
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты			5,6				238	0	238	0	238	192	22	20	0	4	0	0	0	0	0	0					
МДК.01.02	Электроснабжение	8		8				124	8	106	0	106	60	12	4	30	0	0	0	18	8	2	8					
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			8				219	0	219	0	219	166	52	0	0	1	0	0	0	0	0	0					
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование			8	7			245	0	245	0	245	168	46	0	30	1	0	0	0	0	0	0					
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			8				106	0	106	0	106	72	0	32	0	2	0	0	0	0	0	0					
ИП.01.01	Производственная практика			8				432	0	432	0	432	0	0	0	0	0	432	2	0	0	0	0					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	8						18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	2	8					
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	1	2					135	8	117	0	117	61	18	0	0	2	36	0,66	18	8	2	8					
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6				81	0	81	0	81	61	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0					
ИП.02.01	Производственная практика			6				36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36	0,66	0	0	0	0					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6						18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	2	8					
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1	4	1				379	8	361	0	361	145	48	0	20	4	144	1,66	18	8	2	8					
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			5,6	6			217	0	217	0	217	145	48	0	20	4	0	0	0	0	0	0					
УП.03.01	Учебная практика			6				72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	72	0,66	0	0	0	0					
ИП.03.01	Производственная практика			6				72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	72	1	0	0	0	0					
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6						18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	2	8					
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	2	2					522	16	486	0	486	72	18	0	0	0	396	1,66	36	16	4	16					
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	3						108	8	90	0	90	72	18	0	0	0	0	0	18	8	2	8					
УП.04.01	Учебная практика			6				252	0	252	0	252	0	0	0	0	0	252	0,66	0	0	0	0					
ИП.04.01	Производственная практика			6				144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	144	1	0	0	0	0					
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	6						18	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	8	2	8					
								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Государственная итоговая аттестация								час	216	вед.	6																	
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ								4464	80	4068	0	4068	1812	956	146	80	66	1008	5,98	180	80	20	80					
Учебная и производственная практики								час	1008	вед.	9																	
Учебная практика								час	324	вед.	9																	
Концентрированная								час		вед.	0																	
Производственная практика								час	684	вед.	19																	
Концентрированная								час		вед.	0																	
Экзамены (без учета физ. культуры)																												
Зачеты (без учета физ. культуры)																												
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																												
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																												
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																												

Индекс		Наименование цикла, раздела, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики		3 курс																																					
				Семестр 5																			Семестр 6																		
				14 нед./3 нед. Pract.																			13 нед./9 нед. Pract./2 нед./а																		
				Объем образовательной программы в академических часах																			Объем образовательной программы в академических часах																		
Итого объем образовательной программы	Итого самостоятельная работа	Итого по дисциплинам, МДК	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем										Промежуточная аттестация комбинированная				Итого объем образовательной программы	Итого самостоятельная работа	Итого по дисциплинам, МДК	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем										Промежуточная аттестация комбинированная									
				Зачеты по дисциплинам и МДК					Практики					Итого	Самост. раб.	Контр.	Экзам.					Зачеты по дисциплинам и МДК					Практики					Итого	Самост. раб.	Контр.	Экзам.						
				Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект/р.	Диф. зачет	Практика	в том числе Диф. Зачет	Всего	Лекции, уроки									Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проект/р.	Диф. зачет	Практика	в том числе Диф. Зачет														
1	2	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88								
		36		14														36			13																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	0	504	0	504	350	134	14	0	6	108	0	0	0	0	0	864	32	468	0	468	290	128	16	20	14	324	3,98	72	32	8	32								
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	84	0	84	0	84	24	58	0	0	2	0	0	0	0	0	0	78	0	78	0	78	20	52	0	0	6	0	0	0	0	0	0								
ОГСЭ.01	Основы философии	28	0	28		28	22	6										26	0	26		26	18	6			2														
ОГСЭ.02	История	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОГСЭ.03	Иностраный язык в профессиональной деятельности	28	0	28		28		28										26	0	26		26		24			2														
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптивная физическая культура	28	0	28		28	2	24					2					26	0	26		26	2	22			2														
ОГСЭ.05	Психология общения	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	0	0	0		0												0	0	0		0																			
И11	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
ЕН.01	Математика	0	0	0		0								0				0	0	0		0																			
ЕН.02	Экологические основы природопользования	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ЕН.03	Информатика	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	70	0	70	0	70	56	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	83	8	65	0	65	45	10	8	0	2	0	0	18	8	2	8								
ОП.01	Инженерная графика	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.02	Электротехника	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.03	Метрология, стандартизация, сертификация	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.04	Техническая механика	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.05	Материаловедение	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.07	Охрана труда	28	0	28		28	22	6										26	0	26		26	18	6			2														
ОП.08	Электробезопасность	42	0	42		42	34		8									57	8	39		39	27	4	8					18	8	2	8								
ОП.09	Основы электротехники и схемотехники	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.11	Энергосберегающие технологии	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.13	Адаптивные системы	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ПЦ	Профессиональный цикл	458	0	350	0	350	270	70	6	0	4	108	0	0	0	0	0	703	24	325	0	325	225	66	8	20	6	324	3,98	54	24	6	24								
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	224	0	224	0	224	176	40	6	0	2	0	0	0	0	0	0	195	0	195	0	195	147	38	8	0	2	0	0	0	0	0	0								
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	84	0	84		84	72	4	6		2							91	0	91		91	67	14	8		2														
МДК.01.02	Электрооблажение	0	0	0		0												0	0	0		0																			
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	70	0	70		70	52	18										52	0	52		52	40	12																	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	70	0	70		70	52	18										52	0	52		52	40	12																	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ПМ.01.01	Производственная практика	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	0	0	0		0												0	0	0		0																			
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	42	0	42	0	42	32	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	8	39	0	39	29	8	0	0	2	36	0,66	18	8	2	8								
МДК.02.01	Технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	42	0	42		42	32	10										39	0	39		39	29	8			2														
ПМ.02.01	Производственная практика	0	0	0		0												36	0	0		0					36	0,66													
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	0	0	0		0												18	8	0		0							18	8	2	8									
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	120	0	84	0	84	62	20	0	0	2	36	0	0	0	0	0	217	8	91	0	91	49	20	0	20	2	108	1,66	18	8	2	8								
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	84	0	84		84	62	20			2							91	0	91		91	49	20		20	2														
УП.03.01	Учебная практика	36	0	0		0						36						36	0	0		0					36	0,66													
ПМ.03.01	Производственная практика	0	0	0		0												72	0	0		0					72	1													
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	0	0	0		0												18	8	0		0							18	8	2	8									
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих. 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	198	8	0	0	0	0	0	0	0	0	180	1,66	18	8	2	8								
МДК.04.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	0	0	0		0												0	0	0		0																			
УП.04.01	Учебная практика	72	0	0		0						72						36	0	0		0					36	0,66													
ПМ.04.01	Производственная практика	0	0	0		0												144	0	0		0					144	1													

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- инженерной графики;
- технической механики;
- материаловедения;
- правовых основ профессиональной деятельности;
- электробезопасности и охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности;
- технического регулирования и контроля качества;
- технологии и оборудования производства электрических изделий;

Лаборатории:

- автоматизированных информационных систем (АИС);
- электротехники и электронной техники;
- электрических машин;
- электрических аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- электроснабжения;

Мастерские:

- слесарно-механические;
- электромонтажные;

Спортивный комплекс

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- место для стрельбы;
- бассейн;

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- Актовый зал;