

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ

«Смоленская областная технологическая академия»

Е.Г. Сергунина

«13» марта 20 23 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Смоленская областная технологическая академия»

по специальности среднего профессионального образования

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

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – заочная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 год. и 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	29	4	4	0	2	0	11	52
III курс	31	2	5	0	2	0	10	52
IV курс	26	0	8	4	1	6	2	43
Всего	125	6	17	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(аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/трисеместрам (час.в семестр/трисеместр)														
			По очной форме обучения	По заочной форме обучения					1 курс			2 курс			3 курс			4 курс					
				всего занятий	самостоятельная учебная работа	всего занятий	лекций	практ. занятий	занятий в подгруппах	лаб. и практ. занятий	курсовых работ	(проектов) для СПО	39нед.			29нед.			31нед.			26нед.	
			эбзорн., установочные занятия										лаб.раб.,практич.занятия	я.ч.	контрольные работы.	шт.	эбзорн., установочные занятия	лаб.раб.,практич.занятия	я.ч.	контрольные работы.	шт.	эбзорн., установочные занятия	лаб.раб.,практич.занятия
1	2	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																						
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	38	16	2	14				2	14	1										
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	44	12	2	10			2	10	1											
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ, ДЗ, ДЗ	192	172	20	6	14			2	4	1	2	4	1	2	6	1					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, ДЗ	192	182	10	10	0			2			2					4		1			
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	48	38	10	2	8			2	8	1											
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл																						
ЕН.01	Математика	Э	73	49	24	2	22			2	22	1											
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	22	14	14									14		1						
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	73	55	18	2	16								2	16	1						
П.00	Профессиональный цикл																						
		0/21/3	3164	2550	516	54	422	40	10	94	5	16	120	7	12	106	5	16	140	5			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																						
		0/12/2	851	635	226	28	212	0	10	94	5	6	38	3	4	20	2	8	58	4			
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	87	63	24	2	22			2	22	1											
ОП.02	Электротехника	Э	115	85	30	2	28			2	28	1											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	42	28	14	2	12						2	12	1								
ОП.04	Техническая механика	ДЗ	88	70	18	2	16			2	16	1											
ОП.05	Материаловедение	ДЗ	65	49	16	2	14			2	14	1											

ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	Эк (3курс)	368	344	24	4	20	0	0	0	0	0	0	0	4	20	1	0	0	0	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ДЗк (УП.02,ПП.02)	116	92	24	4	20								4	20	1				
УП.02	Учебная практика	(ДЗк (МДК.02.01))	72	72												72					
ПП.02	Производственная практика	(ДЗк (МДК.02.01))	180	180												180					
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	Эк (4курс)	152	195	18	4	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	1	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗк (ПП.03)	143	125	18	4	4	10										4	14	1	
УП.03	Учебная практика																				
ПП.03	Производственная практика	(ДЗк (МДК03.01))	36	36																36	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк (2курс)	330	260	62	8	54	0	0	0	0	8	54	3	0	0	0	0	0	0	
МДК.04.01	Ремонт электрических машин	ДЗ	78	64	14	2	12					2	12	1							
МДК.04.02	Типовые технологические процессы обслуживания электротранспорта	ДЗк (УП.04,ПП.04)	54	26	28	4	24					4	24	1							
МДК.04.03	Электромонтаж	ДЗ	118	98	20	2	18					2	18	1							
УП.04	Учебная практика	(ДЗк (МДК04.02))	180	72									36								
ПП.04	Производственная практика	(ДЗк (МДК04.02))	144	144									144								
ПДП	Преддипломная практика		144																		
	Самостоятельная работа				144															144	
ГИА.00	Государственная(итоговая) аттестация		216																	216	
Всего			3/30/5	3096	4004	640	94	496	40	20	138	9	22	138	9	22	128	8	20	140	6

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности

№	Наименование
Кабинеты	
1.	социально-экономических дисциплин;
2.	- иностранного языка;
3.	- математики;
4.	- экологических основ природопользования;
5.	- информационных технологий в профессиональной деятельности;
6.	- инженерной графики;
7.	- технической механики;
8.	- материаловедения;
9.	- правовых основ профессиональной деятельности;
10.	- электробезопасности и охраны труда;
11.	- безопасности жизнедеятельности;
12.	- технического регулирования и контроля качества;
13.	- технологии и оборудования производства электрических изделий
Лаборатории	
14.	- автоматизированных информационных систем (АИС);
15.	- электротехники и электронной техники;
16.	- электрических машин;
17.	- электрических аппаратов;
18.	- метрологии, стандартизации и сертификации;
19.	- электрического и электромеханического оборудования;
20.	- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
21.	- электроснабжения
Мастерские	
22.	- слесарно-механические
23.	- электромонтажные

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленская областная технологическая академия» разработан в соответствии:

- с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.11. «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)», утвержденным Приказом 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)»;

Учебный план составлен совместно с заинтересованными работодателями, с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей. УП обеспечивает:

- возможность администрации и преподавателей формировать социокультурную среду, создавать условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;

- возможность воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;

- возможность использования в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбора конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий) в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся.

Общий объем образовательной программы составляет 5940 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ООП, самостоятельную работу, промежуточную и итоговую аттестацию.

Максимальная учебная нагрузка студента составляет 54 часа в неделю, включает все виды учебной работы студента: обзорно-установочные занятия, лабораторно-практические занятия, консультации, самостоятельную работу, выполнение домашних заданий и т.д.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия проводятся парами.

Количество часов в учебном году на обзорные, установочные, практические занятия и лабораторные работы, проводимые в период сессий, устанавливается в размере 160 часов.

В общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включены дни сдачи экзаменов и отдыха студентов, а также время обязательных учебных занятий. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в учебном году на первом и втором курсах – 30 календарных дней, на третьем и четвертом курсах – 40 календарных дней.

По всем дисциплинам в межсессионный период, студентами выполняется домашняя контрольная работа.

Время, предусмотренное на консультации (из расчета 4 часа в учебный год на каждого студента), распределяется по изучаемым дисциплинам в зависимости от значимости дисциплин в подготовке выпускников. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные.

Все этапы практик за исключением преддипломной практики реализуются студентами самостоятельно.

Преддипломная практика проводится концентрированно, в течение четырех недель, на ведущих предприятиях региона

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки сформированности компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме: «Зачета» (З), «Дифференцированного зачета» (ДЗ), «Экзамена» (Э), по МДК в форме «Дифференцированного зачета», «Дифференцированного зачета комплексного», «Экзамена», по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме «Экзамена (квалификационного)», являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю, проверкой сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе 3 «Требования к результатам освоения программы» федерального государственного образовательного стандарта. Экзамены проводятся в виде экзаменационной сессии, сконцентрированной в рамках календарной недели в конце учебного семестра.

Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» с оценкой по пятибалльной шкале. Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, МДК, по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППСЗ в форме наблюдения и оценки (интерпретации):

- на теоретических занятиях;
 - на лабораторных и практических занятиях;
 - при выполнении самостоятельной работы;
 - на учебной и производственной практике;
 - при выполнении ВКР;
 - при участии в общественной, спортивной, научно-исследовательской деятельности техникума;
 - при выполнении обучающимися внутреннего распорядка техникума.
- . Консультации к экзамену предусмотрены в рамках экзаменационной сессии.

1.2. Формирование вариативной части ОПОП.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно специальности 13.02.11. «Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» и выбранной квалификации, а также для получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда.

Данный объем времени использован на введение дополнительных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов – МДК.04.03 «Электромонтаж» (118 часов), а также на углубление подготовки по отдельным дисциплинам и МДК.

1.4. Порядок государственной итоговой аттестации обучающихся.

Государственная итоговая аттестация проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и государственного экзамена в виде демонстрационного экзамена. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и с привлечением в состав государственной экзаменационной комиссии экспертов союза. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Согласовано:

председатели цикловых методических комиссий

электротехнических и радиотехнических дисциплин _____ (В. С. Куликов)

вычислительной техники _____ (И.А. Кашталинская)

общеобразовательных дисциплин _____ (С. В. Гмырикова)

Заместитель директора по учебной работе _____ (Ю.С. Колесник)

