

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области "Техникум строительства, дизайна и технологий"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

08.01.18

Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

электромонтажник по освещению и осветительным сетям, электромонтажник по кабельным сетям

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 23.02.2018

№ 205

Виды деятельности
Монтаж осветительных электропроводок и оборудования
Монтаж кабельных сетей

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль				Март			Апрель				Май			Июнь				Июль			Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I																	А																																										
																		А																																									
																			К	К																																							
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	А	А	А	А																																													
																			К	К		П	П	П	П	П	П																																
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	А	А	А																																														
																			К	К																																							

Обозначения:



Обучение по циклам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика



Государственная итоговая аттестация



* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам						Промежуточная аттестация						Практики			ГИА Проведение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп		
	Всего	1 сем		2 сем			Всего	1 сем		2 сем		Учебная практика (Производственное обучение)	Производственная практика		нед.						нед.	нед.
		нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		нед.	нед.	нед.	нед.		нед.									
I	35 1/2	16 2/3	18 5/6	1/2	1/3	1/6	5		5									11	52			
II	24 1/2	9 1/3	15 1/6	1 1/2	2/3	5/6	5	3	2	10	4	6						11	52			
III	21 1/2	12 1/2	9	1 1/2	1/2	1	6	4	2	10	10	10						2	2	43		
Всего	81 1/2	38 1/2	43	3 1/2	1 1/2	2	16	7	9	20	4	16	2	24	147							

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс:	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.			Распределение по курсам и семестрам																								Объем ОП						
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Семест.	Контрольные	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Общ. часть	Вар. часть										
												Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6														
												16 2/3 нед.			18 5/6 (5) нед.			9 1/3 (7) нед.			15 1/6 (6) нед.			12 1/2 (4) нед.			9 (12) нед.														
										С препод.	Лекции, в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объем ОП	Семест.	Контроль.	С препод.	Лекции, в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объем ОП	Семест.	Контроль.	С препод.	Лекции, в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объем ОП	Семест.	Контроль.	С препод.	Лекции, в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация	Объем ОП	Семест.	Контроль.	С препод.	Лекции, в т.ч. Пр. занятия	Промежут. аттестация					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1.	Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах);
ПК 1.2.	Устанавливать светильники всех видов, различные электроустановочные изделия и аппараты;
ПК 1.3.	Контролировать качество выполненных работ;
ПК 1.4.	Производить ремонт осветительных сетей и оборудования.
ПК 2.1.	Прокладывать кабельные линии различных видов;
ПК 2.2.	Производить ремонт кабелей;
ПК 2.3.	Проверять качество выполненных работ.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
ОДБ	Базовые дисциплины												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
ОУП.05	История												
ОУП.06	Физическая культура												
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУП.08	Информатика												
ОУП.09	Физика												
ОУП.10	Химия												
ОУП.11	Обществознание												
ОУП.12	Биология												
ОУП.13	География												
ОУП.14	Экология												
УП	Дополнительные учебные предметы												
УП.01	Астрономия												
УП.02	Черчение с элементами компьютерной графики												
УП.03	Эффективное поведение на рынке труда												
УП.04	Родная литература												
ОДП	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						
ОП.01	Техническое черчение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.			
ОП.02	Электротехника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ОП.03	Электроматериаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ОП.04	Автоматизация производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.2.
		ПК 2.3.											
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ОП.07	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.							
ОП.08	Основы экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.						

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
ПМ.01	Монтаж осветительных электропроводок и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.									
ПМ.02	Монтаж кабельных сетей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.										
	Государственная итоговая аттестация												
	<i>Выпускная квалификационная работа (ДЭ)</i>												
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>												

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Физическая культура
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Физическая культура
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Физическая культура
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Физическая культура
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОП.07	Физическая культура
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
ОП.10	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП.02	Электротехника
ОП.08	Основы экономики
ОП.09	Основы предпринимательской деятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Выполнять работы по монтажу электропроводок всех видов (кроме проводок во взрывоопасных зонах);
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Устанавливать светильники всех видов, различные электроустановочные изделия и аппараты;
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Контролировать качество выполненных работ;
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4.	Производить ремонт осветительных сетей и оборудования.
ОП.02	Электротехника

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Прокладывать кабельные линии различных видов;
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Производить ремонт кабелей;
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.	Проверять качество выполненных работ.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Электроматериаловедение
ОП.04	Автоматизация производства
ОП.05	Общая технология электромонтажных работ
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Технология монтажа кабелей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинет:
1	Русского языка и литературы. Родной литературы.
2	Иностранного языка
3	Математики: алгебры, начала математического анализа, геометрии
4	Истории
5	Основ безопасности жизнедеятельности. Безопасности жизнедеятельности.
6	Информатики
7	Физики
8	Обществознания (вкл. экономику и право)
9	Химии
10	Биологии
11	Географии
12	Экологии
13	Астрономии
14	Черчения с элементами компьютерной графики
15	Эффективного поведения на рынке труда
16	Основ электротехники
17	Технического черчения
18	Электротехники
19	Автоматизации производства
20	Общей технологии электромонтажных работ
21	Основ экономики. Основы предпринимательской деятельности
22	Иностранного языка в профессиональной деятельности
23	Технологии монтажа осветительных электропроводок и оборудования
24	Технологии монтажа кабелей
	Мастерские:
1	Слесарных работ
2	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал
	Лаборатории:
1	Технологии электромонтажных работ
2	Электротехники

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Архангельской области «Техникум строительства, дизайна и технологий» по подготовке квалифицированных рабочих (служащих) разработан на основе нормативных документов:

1. Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»;
2. СанПиН 2.4.3.1186-03 для общеобразовательной подготовки – утвержденного Главным государственным
3. Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 205 от 23.03.2018, зарегистрированный Министерстве юстиции России (рег. № 50771 от 13.04.2018) 08.01.18
Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования;
4. Профессионального стандарта "Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. N 1073н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный N 40766);
5. Профессионального стандарта "Рабочий по монтажу приборов и аппаратуры автоматического контроля, регулирования, управления (монтажник)", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 декабря 2015 г. N 1126н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 января 2016 г., регистрационный N 40789);
6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении ФГОС среднего (полного) общего образования»;
7. Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. №413 «Об утверждении ФГОС среднего (полного) общего образования»;
8. Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО»;
9. Приказ Минобрнауки России от 15.12.2014г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО, утверждённый приказом Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464»;

10. Приказ Минобрнауки России от 28.05.2014г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

11. Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО»;

12. Приказ Минобрнауки России от 29 сентября 2013 года № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования», зарегистрированного в Минюст России (рег. № 30861 от 26.12.2013г.);

13. Устав ГАПОУ Архангельской области «Техникум строительства, дизайна и технологий»;

14. Письма Минобрнауки России, Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки от 17.02.2014г. № 02-68 «О прохождении ГИА по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам СПО»;

15. Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО от 17.03.2015г. № 06-259;

16. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013года № 291, зарегистрированного в Минюсте России (рег. № 28785 от 14.06.2013г.).

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования 08.01.18 **Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**. Срок обучения 2 года 10 месяцев с получением среднего общего образования и присвоением квалификации:

- Электромонтажник по освещению и осветительным сетям (3 разряда);
- Электромонтажник по кабельным сетям (3 разряда).

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

В соответствии с Уставом обучение осуществляется по пятидневной учебной неделе. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной профессии. Продолжительность каникул в учебном году

составляет – 11 недель (из них 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период), на третьем курсе – 2 недели в зимний период.

Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 36 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Объем аудиторной учебно-производственной нагрузки не должен превышать 36 академических часов в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия по дисциплинам общепрофессионального цикла, междисциплинарным курсам группируются парами, по учебной практике (производственному обучению) составляют 36 академических часов в неделю. Продолжительность перемен во время учебных занятий между парами составляет 10 минут. Для питания обучающихся предусматривают перерыв не менее 30 минут.

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика (производственное обучение) и производственная практика, а также могут проводиться другие виды учебных занятий.

Лабораторные и практические занятия по общеобразовательной дисциплинам и МДК: Основы информатики и ИКТ; Иностранный язык; Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования, Технология монтажа кабелей могут проводиться в подгруппах, наполняемость которых составляет 12-15 человек. Для проведения учебных занятий по учебной практике (производственному обучению) учебная группа может делиться на подгруппы.

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «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 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на втором курсе завершается военными сборами (1 неделя), которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Для подгрупп девушек 70 % учебного времени, отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» можно использовать на освоение основ медицинских знаний.

Оценка качества программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения

обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Результаты аттестаций заносятся в соответствующую учетно-отчетную документацию.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствии с «Положением об организации текущего контроля и оценивания уровня усвоения дисциплин и компетенций обучающихся». Текущий контроль знаний систематически осуществляется преподавателями, мастерами производственного обучения по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной практике (производственному обучению), производственной практике. Педагогические работники самостоятельны в выборе порядка, форм и периодичности текущего контроля знаний. Текущий контроль предполагает проверку и оценку знаний, умений обучающихся, анализ их уровня и соответствия требованиям, предъявляемым ФГОС СПО, выявление ошибок, допущенных обучающимися, и последующую работу по их устранению.

Текущий контроль знаний проводится только за счёт объёмов учебного времени, отведённых учебным планом по профессии на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной практике (производственного обучения). Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

Применяются следующие формы проведения текущего контроля знаний, умений обучающихся: устные (устный ответ, устное сообщение, доклад, собеседование и др.) и письменные (проверочные, контрольные работы, рефераты, диктанты, сочинения, тестирование, в т.ч. с помощью ПК, письменные упражнения и др.). Формы текущего контроля обучающихся оцениваются по 5-бальной системе.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и основные компетенции. Фонд оценочных средств (ФОС) для промежуточной аттестации разрабатывается и утверждается образовательным учреждением самостоятельно. ФОС включает в себя контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки.

4.2. Общеобразовательный цикл

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

При разработке учебного плана по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования учтён профиль профессионального образования – технический и сформирован общеобразовательный цикл, включающий в себя общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- филология;
- иностраный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 6 общих учебных дисциплин, 7 учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей и 3 дополнительных дисциплины. Тем самым предусматривается изучение дисциплин из каждой предметной области.

За период получения среднего общего образования обучающиеся должны выполнить один индивидуальный проект. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации 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 в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Результаты выполнения индивидуального проекта должны отражать:

сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления; способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;

способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение изучения данной дисциплины(н) в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом на внеаудиторную самостоятельную работу, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного. Тематика индивидуальных проектов определяется преподавателями в рабочих программах и предлагается обучающимся на выбор. Количество проектов на одного преподавателя не более 8 в год.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчёта: теоретическое обучение – 57 недель, промежуточная аттестация – 5 недели, каникулярное время – 22 недели.

Учебное время, отведённое на теоретическое обучение (2052 часа), распределены на учебные дисциплины общеобразовательного цикла согласно техническому профилю профессионального образования.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением ОПОП ППКРС в течение всего срока обучения. Полученные при изучении общеобразовательных учебных дисциплин умения и знания обучающихся углубляются и расширяются при изучении дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов ППКРС.

4.3. Формы проведения консультаций

Основными формами консультации являются групповые и индивидуальные.

Консультации являются одной из форм руководства самостоятельной работой обучающихся и оказания им помощи в освоении учебного материала. Они проводятся в соответствии с установленным графиком за рамками расписания занятий, и носят индивидуальный или групповой характер.

Формы проведения консультаций: перед проведением семинаров, практических занятий, учебных игр, экзаменов (зачетов, дифференцированных зачетов), при написании индивидуальных проектов и письменных экзаменационных работ, устные и письменные для ликвидации академической задолженности обучающимися и др.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

По дисциплинам общепрофессионального цикла формами промежуточной аттестации являются – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен), Э_к (экзамен квалификационный). Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

По дисциплинам общеобразовательного цикла обязательными являются экзамены по:

- русскому языку и литературе (комплексный экзамен) - в письменной форме;
- математике - в письменной форме;
- физике - в устной форме.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

Виды промежуточной аттестации	1 курс	2 курс	3 курс
экзаменов	1	6	5
дифф. зачетов	5	6	10
зачетов	0	1	0

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели (36 часов) в семестр. При концентрированном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допустимо сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом следует предусмотреть не менее 2 дней между ними. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.

По дисциплинам общепрофессионального и профессионального цикла формами промежуточной аттестации являются – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет). По дисциплинам ОП.05 Основы экономики и ОП.08 Основы предпринимательской деятельности в 6 семестре проводится комплексный дифференцированный зачет.

По профессиональным модулям формой промежуточной аттестации является – Эк (экзамен (квалификационный)), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится поэтапно.

При освоении ПМ 01. «Монтаж осветительных электропроводок и оборудования», включающего один МДК, проводится экзамен по МДК 01.01. «Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования» (3 семестр). При освоении ПМ 02. «Монтаж кабельных сетей», состоящему из одного МДК 02.01 «Технология монтажа кабелей» проводится экзамен (5 семестр).

Промежуточная аттестация по профессиональным модулям в форме экзамена (квалификационного) проводится по окончании освоения ПМ в форме защиты портфолио.

4.5. Организация учебной и производственной практики

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся по профессии. При реализации ППКРС по профессии предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (производственное обучение) и производственная практика. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практик.

Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебным планом предусмотрено:

288 часов учебной практики по ПМ.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования;

288 часа по ПМ.02 Монтаж кабельных сетей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (монтаж электропроводок, установка светильников, ремонт осветительных сетей и электрооборудования, ремонт кабелей, прокладка кабельных линий). Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебным планом предусмотрено:

360 часа производственной практики по ПМ.01 Монтаж осветительных электропроводок и оборудования;

360 часов по ПМ.02 Монтаж кабельных сетей,

При прохождении производственной практики в организациях продолжительность рабочего дня в соответствии с трудовым законодательством.

4.6. Проведения Государственной (итоговой) аттестации

Формой государственной итоговой аттестации (далее ГИА) **по профессии** является выпускная квалификационная работа, которая проводится в виде демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

В ходе итоговой (государственной итоговой) аттестации оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. Итоговая (государственная итоговая) аттестация должна быть организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по профессии.

Для государственной итоговой аттестации по программе образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, представленных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)», при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов.

Для разработки оценочных средств демонстрационного экзамена могут также применяться задания, разработанные Федеральными учебно-методическими объединениями в системе СПО, приведенные на электронном

ресурсе в сети «Интернет» - «Портал ФУМО СПО» <https://fumo-spo.ru/> и на странице в сети «Интернет» Центра развития профессионального образования Московского политеха <http://www.crpo-mpu.com/>.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной практики (производственного обучения) и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Демонстрационный экзамен (далее - ДЭ) проводится с целью определения у выпускников уровня знаний, умений, навыков, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным компетенциям в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия. ДЭ является независимой оценкой качества подготовки кадров и обеспечивает качественную экспертную оценку в соответствии с международными стандартами. Выпускники, прошедшие аттестационные испытания в формате ДЭ получают возможность:

- одновременно с подтверждением уровня освоения образовательной программы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами подтвердить свою квалификацию в соответствии с требованиями международных стандартов Ворлдскиллс без прохождения дополнительных аттестационных испытаний,
- подтвердить свою квалификацию по отдельным профессиональным модулям, востребованным предприятиями-работодателями и получить предложение о трудоустройстве на этапе выпуска из образовательной организации,
- одновременно с получением диплома о среднем профессиональном образовании получить документ, подтверждающий квалификацию, признаваемый предприятиями, осуществляющими деятельность в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

Демонстрационный экзамен предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разработаны на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных союзом "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».