

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное
бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО
на заседании педагогического совета
Протокол
от «26» апреля 2023 г.
№ 5

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
СПб ГБПОУ «АТТ»
от «26» апреля 2023г.
№872/149а

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная практика: УП.02.01 Учебная практика

Специальность: 08.02.09 Монтаж, наладка, эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских
зданий

Форма обучения	заочная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	-	ЗН-35
Курс	-	3
Семестр	-	-
Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.:	-	0
- лекции, уроки, час.	-	0
- практические занятия, час.	-	0
- лабораторные занятия, час.	-	0
- курсовой проект/работа, час.	-	0
- промежуточная аттестация, час	-	0
Самостоятельная работа, час.	-	72
Итого объём образовательной программы, час.	-	72
Форма промежуточной аттестации	-	Дифференцированный зачет

2023 г

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка, эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 44 от 23 января 2018 года

Разработчик:

Мастер СПб ГБПОУ «АТТ» Чёрный О.М.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 14 «Профессиональная подготовка и практика»
Протокол № 8 от «09» марта 2023г.

Председатель ЦК Петкова О.А.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 12 «Электромеханические дисциплины»
Протокол № 8 от «09» марта 2023 г.

Председатель ЦК Володькина Т.А.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Потапова Ю.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от «29» марта 2023 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.
Зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ 1 от «26» апреля 2023 г.

Содержание

1	Общая характеристика программы	4
1.1	Цели и планируемые результаты освоения программы	4
1.2	Использование часов вариативной части образовательной программы	4
2	Структура и содержание программы	6
2.1	Структура и объем программы	6
2.2	Распределение нагрузки по курсам и семестрам	6
2.3	Тематический план и содержание программы	7
3	Условия реализации программы	10
3.1	Материально-техническое обеспечение программы	10
3.2	Информационное обеспечение программы	10
4	Контроль и оценка результатов освоения программы	11
	Приложение 1 Комплект контрольно-оценочных средств	13

1 Общая характеристика программы

1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы

Цели учебной практики: направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля по видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Задачи учебной практики: в результате изучения студент должен иметь следующий практический опыт, умения и знания.

иметь практический опыт:

ПО1- организации и выполнения монтажа и наладки электрооборудования;

ПО2- участия в проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

уметь:

У3- выполнять монтаж силового и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности;

У6- выполнять работы по проверке и настройке электрооборудования;

У8- осуществлять выбор электрооборудования на разных уровнях напряжения.

знать:

З3- номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий;

З4- технологию работ по монтажу электрооборудования в соответствии с современными нормативными правовыми актами;

З8- основные методы расчета и условия выбора электрооборудования.

Прохождение учебной практики направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов).

Общие компетенции.

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Профессиональные компетенции.

ПК.2.1 Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.

ПК.2.2 Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.

ПК.2.3 Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы

Учебная практика предусматривает использование часов вариативной части

Знания и умения, которые углубляются	Наименование раздела, темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
У3- выполнять монтаж силового и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности	Тема 5 Установка электропитка безопасным способом и установка электрооборудование в нем в соответствии с чертежами и документацией, которые содержат :вводные автоматические выключатели,УЗО,автоматические выключатели, кроссмодули. Внутрищитовая разводка	30	Для получения умений по сборке и подключению электрооборудования
У6- выполнять работы по проверке и настройке электрооборудования	Тема 10 Проведение работ по электромонтажу. Комплексные работы. Монтаж фрагмента схемы	4	Для приобретения навыков использования измерительных приборов
34- технологию работ по монтажу электрооборудования в соответствии с современными нормативными правовыми актами	Тема 9 Сборка участка монтажной схемы в размер в рамках погрешности. Монтаж силового питающего кабеля, электропитка, электрооборудования	2	Для получения знаний о последовательности выполнения электромонтажных работ
Итого		36	

2 Структура и содержание программы

2.1 Структура и объем программы

Наименование разделов и (или) тем	Итого объем образовательной программы, час.	Самостоятельная работа, час.	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, час.					
			Всего	в том числе				
				лекции, уроки	практические занятия	лабораторные занятия	курсовой проект/ работа	Промежуточная аттестация в форме диф. зачета
УП02. Учебная практика	72	72						
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта								
Итого объем образовательной программы	72	72	0	0	0	0	0	0

2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

№ п/п	Курс	I	II	III	IV	ИТОГО
1.	Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.:			0		0
	- лекции, уроки, час.			0		0
	- практические занятия, час.			0		0
	- лабораторные занятия, час.			0		0
	- курсовой проект/работа, час.			0		0
	- промежуточная аттестация, час.			0		0
2.	Самостоятельная работа, час.			72		72
3.	Итого объём образовательной программы, час.			72		72
4.	Форма промежуточной аттестации			ДЗ		ДЗ

2.3 Тематический план и содержание практики

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых компетенций
	Курс 3				
1.	Цель и задачи монтажной практики. Инструктаж по охране труда при выполнении электромонтажных работ. Тема 1 Нанесение осевых линий. Нанесение разметки. Установка электрооборудования в соответствии с установочными размерами. Практическая часть: 1 Наклейка малярного скотча; 2 Нанесение осевых линий; 3 Нанесение разметки.	7,2	На производстве	О2	ОК 01, 04, 09 ПК2.1 ЛР 25, 32, 34,39
2.	Тема 2 Монтаж кабель каналов. Получение навыков монтажа кабель каналов: точно измерять и обрезать нужной длины/под углом; устанавливать без деформаций с зазорами на стыках в рамках погрешности. Практическая часть: 1 Разметка кабельканала; 2 Обрезание под углом; 3 Монтаж на поверхности.	7,2	На производстве	О1, Д1	ОК 01, 06, 07 ПК2.3 ЛР 13, 23, 31
3.	Тема 3 Монтаж защитных труб Обучение монтажу пластиковых труб и гофрированной трубы, закреплять их на поверхность без искажений при поворотах согласно схемы. Практическая часть: 1 Изгибание трубы 16мм; 2 Обрезание по размеру; 3 Установка на поверхности.	7,2	На производстве	О2, Д1	ОК 04, 08 ПК2.1 ЛР 13, 19, 25, 28
4.	Тема 4 Монтаж лотка проволочного согласно схемы.	7,2	На производстве	О1	ОК 01, 03, 08

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых компетенций
	<p>Монтаж кронштейна настенного по уровню, монтаж осветительной арматуры.</p> <p>Практическая часть:</p> <p>1 Монтаж кронштейна в размер;</p> <p>2 Обрезание лотка болторезом;</p> <p>3 Установка лотка.</p>				<p>ПК2.1 ЛР 21, 29, 33</p>
5.	<p>Тема 5 Установка электрощитка безопасным способом и установка электрооборудование в нем в соответствии с чертежами и документацией, которые содержат :вводные автоматические выключатели,УЗО,автоматические выключатели, кроссмодули. Внутрищитовая разводка.</p> <p>Практическая часть:</p> <p>1 Установка электрощитка;</p> <p>2 Установка электрооборудования.</p>	7,2	На производстве	О1,Д1	<p>ОК 02, 03 ПК2.3 ЛР 18, 22, 23,32</p>
6.	<p>Тема 6 Монтаж и подключение кнопочного поста, силовых розеток, концевых выключателей. Проверка правильности монтажа электрической цепи.</p> <p>Практическая часть:</p> <p>1 Монтаж электрооборудования;</p> <p>2 Подключение электрооборудования</p>	7,2	На производстве	О1	<p>ОК 05, 06, 08 ПК2.2 ЛР 19, 23, 25,32,39</p>
7.	<p>Тема 7 Сборка участка монтажной схемы в размер в рамках погрешности Установка муфты труба-коробка.</p> <p>Практическая часть:</p> <p>1 Подготовка отверстий кабель канала;</p> <p>2 Установка муфты;</p> <p>3 Установка трубки ПВХ.</p>	7,2	На производстве	О2	<p>ОК 02, 08, 09 ПК2.2 ЛР 13, 18, 23, 25, 29</p>
8.	<p>Тема 8 Сборка участка монтажной схемы в размер в рамках погрешности. Монтаж кабельных линий.</p>	7,2		О2, Д1	<p>ОК 04, 06, 09 ПК2.3</p>

№ занятия	Наименование разделов и тем. Содержание учебных занятий, виды работ. Формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Наглядные пособия, оборудование, ЭОР, программное обеспечение	Литература §, стр. Домашнее задание	Коды формируемых компетенций
	Практическая часть: 1 Сборка монтажной схемы; 2 Прокладка кабелей.				ЛР 21, 29, 31, 34
9.	Тема 9 Сборка участка монтажной схемы в размер в рамках погрешности. Монтаж силового питающего кабеля, электрощитка, электрооборудования. Практическая часть: 1 Сборка монтажной схемы; 2 Монтаж силового кабеля.	7,2	На производстве	О2	ОК 01, 03, 05 ПК2.3 ЛР 22, 23, 34
10.	Тема 10 Проведение работ по электромонтажу. Комплексные работы. Монтаж фрагмента схемы. Практическая часть: 1 Сборка монтажной схемы; 2 Монтаж проводки; 3 Монтаж кабелей; 4 Подключение оборудования; 5 Пуско-наладочные работы.	7,2	На производстве	О1, Д1	ОК 01, 02, 07, 09 ПК2.1 ЛР 1318, 23, 25, 33
	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета				
	Всего за 3 курс	72			
	Итого объем образовательной программы	72			

3 Условия реализации программы

3.1 Материально-техническое обеспечение

Реализация программы производственной практики по профилю специальности предполагает проведение практики в организациях различных организационно-правовых форм, производственная база которых соответствует требованиям ФГОС СПО.

3.2 Информационное обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Основная литература:

О1 Сибикин Ю.Д. Сибикин М.Ю. Технология электромонтажных работ-Москва Форум ИНФРА-М ,2022 г

О2 Акимова Н.А, Котеленец Н.Ф, Сентюрихин Н.И. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования 13-е изд.,стер-М: Издательский центр "Академия" 2017 г.

Дополнительная литература:

Д1 Мельников В.В Учебная практика в электромонтажной мастерской :учебное пособие-Москва:КноРус

4 Контроль и оценка результатов освоения программы

Результаты обучения	Показатели оценки	Формы и методы оценки
Уметь:		
У3 выполнять монтаж силового и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности;	Сборка электрических схем, Правильность монтажа осветительного и силового оборудования	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки, освоение общих компетенций в характеристике.
У6 выполнять работы по проверке и настройке электрооборудования;	Устранение неисправностей кнопочного поста, контактора. Использование измерительного оборудования	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки, освоение общих компетенций в характеристике.
У8 осуществлять выбор электрооборудования на разных уровнях напряжения.	Правильность подбора автомата, УЗО по току	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки, освоение общих компетенций в характеристике.
Знать:		
33 номенклатуру наиболее распространенного электрооборудования, кабельной продукции и электромонтажных изделий;	Знание методики расчета сечения проводов и кабелей. Знать применимость кабеля для освещения и силовых цепей	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки, освоение общих компетенций в характеристике.
34 технологию работ по монтажу электрооборудования в соответствии с современными нормативными правовыми актами;	Знание последовательности производства электромонтажных работ	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки, освоение общих компетенций в характеристике.
38 основные методы расчета и условия выбора электрооборудования.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки, освоение общих компетенций в характеристике.	Оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки, освоение общих компетенций в характеристике.

**КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Учебная практика: УП.02.01 Учебная практика

Специальность: 08.02.09 Монтаж, наладка, эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских
зданий

Форма обучения	заочная	
	на базе 9 кл.	на базе 11 кл.
Группа	-	ЗН-35
Курс	-	3
Семестр	-	-
Форма промежуточной аттестации	-	дифференцированный зачёт

2023 г.

Разработчик:

Мастер СПБ ГБПОУ «АТТ» Чёрный О.М.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 14 «Профессиональная подготовка и практика»
Протокол № 8 от «09» марта 2023 г.

Председатель ЦК Петкова О.А.

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии
№ 12 «Электромеханические дисциплины»
Протокол № 8 от «09» марта 2023 г.

Председатель ЦК Володькина Т.А.

Проверено:

Методист Потапова Ю.В.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:
Методическим советом СПБ ГБПОУ «АТТ»
Протокол № 4 от «29» марта 2023 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.
Зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем
№ 1 от «26» апреля 2023 г.

Принято
на заседании педагогического совета
Протокол №5 от «26» апреля 2023 г.

Утверждено
Приказом директора СПБ ГБПОУ «АТТ»
№ 872/149а от «26» апреля 2023 г.

1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1 Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу по учебной практике УП.02.01 Учебная практика.

Комплект КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

1.2 Распределение типов контрольных заданий по элементам умений и знаний

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания					
	У3	У6	У8	З3	З4	З8
Цель и задачи монтажной практики. Инструктаж по охране труда при выполнении электромонтажных работ. Тема 1 Нанесение осевых линий. Нанесение разметки. Установка электрооборудования в соответствии с установочными размерами.		ОД	ОД	ОД	ОД	ОД
Тема 2 Монтаж кабель каналов. Получение навыков монтажа кабель каналов: точно измерять и обрезать нужной длины/под углом; устанавливать без деформаций с зазорами на стыках в рамках погрешности.	ОД	ОД	ОД		ОД	ОД
Тема 3 Монтаж защитных труб Обучение монтажу пластиковых труб и гофрированной трубы, закреплять их на поверхность без искажений при поворотах согласно схемы.		ОД	ОД	ОД		ОД
Тема 4 Монтаж лотка проволочного согласно схемы. Монтаж кронштейна настенного по уровню, монтаж осветительной арматуры.	ОД	ОД		ОД	ОД	
Тема 5 Установка электрощитка безопасным способом и установка электрооборудование в нем в соответствии с чертежами и документацией, которые содержат :вводные автоматические выключатели, УЗО, автоматические выключатели, кроссмодули. Внутрищитовая разводка.	ОД	ОД	ОД	ОД		ОД

Содержание учебного материала по программе	Тип контрольного задания					
	У3	У6	У8	З3	З4	З8
Тема 6 Монтаж и подключение кнопочного поста, силовых розеток, концевых выключателей. Проверка правильности монтажа электрической цепи.	ОД	ОД		ОД	ОД	ОД
Тема 7 Сборка участка монтажной схемы в размер в рамках погрешности Установка муфты труба-коробка.		ОД	ОД	ОД	ОД	ОД
Тема 8 Сборка участка монтажной схемы в размер в рамках погрешности. Монтаж кабельных линий.	ОД	ОД		ОД	ОД	ОД
Тема 9 Сборка участка монтажной схемы в размер в рамках погрешности. Монтаж силового питающего кабеля, электрощитка, электрооборудования.	ОД	ОД	ОД	ОД		ОД
Тема 10 Проведение работ по электромонтажу. Комплексные работы. Монтаж фрагмента схемы	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД

Условные обозначения: ОД – оценка выполнения работ в дневнике практической подготовки на объектах предприятий; ПД – публичный доклад.

2 Пакет экзаменатора

2.1 Условия проведения

Условия проведения: дифференцированный зачёт проводится в последний день практики индивидуально с каждым студентом в виде публичного доклада.

Условия приема: допускаются до сдачи дифференцированного зачёта студенты при наличии положительной характеристики по освоению общих компетенций, своевременности представления дневника практической подготовки на объектах предприятий.

Перечень отчётной документации:

- дневник практической подготовки на объектах предприятий;

Время проведения: не более 10 минут на студента.

Требования к содержанию, объёму, оформлению и представлению: по окончании практики дневник практической подготовки на объектах предприятий подписывается на титульном листе руководителем практики со стороны предприятия и заверяется печатью предприятия (участка).

Публичный доклад выполняется в форме презентации согласно заданию на практику.

Презентация выполняется в Microsoft Office Power Point и должна быть не меньше 6-8 слайдов.

Первый слайд презентации должен быть титульным листом, на котором обязательно должны быть представлены:

- название учебного заведения;
- вид практики;
- группа обучающегося;
- фамилия, имя, отчество обучающегося;
- должность и фамилия, имя, отчество руководителя производственной практики.

Следующие слайды презентации являются содержанием, где изложена информация соответствующая теме презентации.

Оборудование: не используется

Учебно-методическая и справочная литература: не используется.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты ознакамливаются на организационном собрании не позднее чем за неделю до выхода на практику.

Порядок проведения: Дневник практической подготовки на объектах предприятий является основным документом, по которому студент отчитывается о выполнении программы практики. Во время прохождения практики студент ежедневно записывает в дневник выполняемые виды работ и подписывает у руководителя практики со стороны предприятия.

Информация для публичного доклада собирается студентом ежедневно во время прохождения практики. Презентация публичного доклада выполняется студентом по мере сбора информации.

Отчётная документация сдаётся руководителю практики со стороны академии.

Дифференцированный зачёт проводится в форме публичного доклада по вопросам программы практики.

2.2 Критерии и система оценивания

Оценка «отлично» ставится, если студент продемонстрировал высокий уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики:

- результат, полученный в ходе прохождения практики, в полной мере соответствует заданию;

- задание выполнено в полном объеме;
- продемонстрировал высокое качество выполнения отдельных заданий, предусмотренных планом прохождения практики.

Студент представил необходимые отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, отвечает всем требованиям программы практики:

- ход практики подробно отражен в дневнике, материал изложен системно, логично, достоверно;
- рекомендуемая оценка за практику от образовательной организации «отлично»;
- не нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад логически последовательный, содержательный, полный. Правильные и четкие ответы на дополнительные вопросы.

Оценка «хорошо» ставится, если студент продемонстрировал хороший уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, но имели место отдельные замечания руководителей практики.

Студент представил необходимые отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, в целом отвечает требованиям программы практики, но изложение материала имеет недостатки (недостаточно подробное и т.п.) при этом:

- качество выполнения работ требованиям организации в аттестационном листе по практике;
- рекомендуемая оценка за практику от организации «хорошо»;
- не нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад последовательный, не достаточно полный. Ответ на большинство дополнительных вопросов.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент продемонстрировал удовлетворительный уровень выполнения видов работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, имели место серьезные замечания руководителей практики.

Основанием для выставления оценки «удовлетворительно» является наличие одного из нижеперечисленных критериев:

- результат, полученный в ходе выполнения практики, не в полной мере соответствует заданию;
- задание выполнено в меньшем объеме;
- в ходе прохождения практики имелись серьезные замечания со стороны руководителей практики.

Студент представил не все отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, имеет существенные недостатки (бессистемное изложение материала и т.п.) при этом:

- качество выполнения работ частично соответствует требованиям организации в аттестационном листе по практике;
- рекомендуемая оценка за практику от организации «удовлетворительно»;
- нарушены сроки сдачи отчетных документов.

Доклад непоследовательный, не полный. Ответы на вопросы неточные, наличие ошибок.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент не выполнил виды работ профессиональной деятельности, предусмотренных программой практики, что нашло отражение в отзыве - характеристике руководителя от принимающей организации.

Основанием для выставления оценки «неудовлетворительно» является наличие одного из нижеперечисленных критериев:

- задание студентом не выполнено;
- качество выполнения работ не соответствует требованиям организации в аттестационном листе по практике.

Студент не представил отчетные документы. Содержание отчетных документов, представленных студентом, не отвечает требованиям программы практики. До защиты студент не допускается.

3 Пакет экзаменуемого

3.1 Перечень практических работ, подлежащих текущему контролю успеваемости

Дневник практической подготовки на объектах предприятий

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу
по учебной практике УП.02.01 Учебная практика
для специальности 08.02.09 Монтаж, наладка, эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий

Рабочая программа разработана Чёрным О.М., преподавателем СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа по учебной практике УП.02.01 Учебная практика составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка, эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 44 от 23 января 2018 года

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику учебной практики;
- структуру и содержание учебной практики;
- условия реализации учебной практики;
- контроль и оценку результатов освоения учебной практики;
- контрольно-оценочные средства по учебной практике.

В общей характеристике программы учебной практики определены цели и планируемые результаты освоения, количество часов, отводимое на освоение.

В структуре учебной практики определён объём часов по разделам и формы промежуточной аттестации.

Содержание учебной практики дисциплины раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы учебной практики, их содержание и виды работ, объём часов. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции на формирование которых направлено изучение учебной практики.

Условия реализации учебной практики содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению, общим и профессиональным компетенциям.

Рабочая программа завершается приложением – комплектом контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по учебной практики.

Реализация рабочей программы по учебной практике УП.02 Учебная практика способствует подготовке квалифицированных и компетентных специалистов по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка, эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент

Преподаватель СПб ГБПОУ АТТ Володькина Т.А.