

Министерство строительства Тверской области

ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ТВЕРСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

СОГЛАСОВАНО

Руководитель филиала ООО
«Спецэнергомонтаж» г. Старица
(наименование предприятия/организации)



УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ГБПОУ
Тверской технологический
колледж
(наименование ОУ)

г. Старица 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ. 04 «МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4 КВ И 10 КВ.»

для профессии 35.01.15. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в
сельскохозяйственном производстве

г. Старица
2021 г.

Министерство строительства Тверской области

ФИЛИАЛ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Сенин И.Г. ООО
«Спецэнергомонтаж» г. Старица
(наименование предприятия/организации)

_____/_____/_____
«__» _____ 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала ГБП ОУ
Тверской технологический
колледж
_____ Г.В. Назарова
(наименование ОУ)

_____/_____/_____
«__» _____ 2021г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ. 04 «МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4 КВ И 10 КВ. »**

для профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в
сельскохозяйственном производстве

г. Старица
2021 г.

ОДОБРЕНА
педагогическим советом
« ____ » _____ 2021 г.
Протокол № _____
Председатель педагогического
совета _____ Г.В. Назарова

Составлена на основе Федерального
государственного образовательного
стандарта СПО по профессии 35.01.15
«Электромонтёр по ремонту и
обслуживанию электрооборудования в
сельскохозяйственном производстве»

Разработчик:

Чупятова Валентина Васильевна, мастер производственного обучения филиала ГБП ОУ Тверского технологического колледжа

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
ПРИЛОЖЕНИЯ	9

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики разработана в соответствии с ФГОС по профессии СПО: 35.01.15 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве и «Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов». Утверждён Министром образования и науки Российской Федерации Д.В. Ливанов 22.01.15. №ДЛ -1/05вн.в части освоения квалификаций: Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

1.2. Цели и задачи производственной практики: закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
4.3.4. Монтаж и обслуживание воздушных линий 0,4 кВ и 10 кВ.	<ul style="list-style-type: none">- выполнять технологические операции по монтажу воздушных линий напряжением 0,4 кВ;- выполнять технологические операции по монтажу воздушных линий напряжением 10 кВ;- выполнять технологические операции по монтажу трансформаторных подстанций напряжением 0,4 кВ и 10 кВ;- выполнять технологические операции по ремонту воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ;- измерять нагрузки и напряжения на воздушных линиях электропередач;- заменять изоляторы.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:

В рамках освоения ПМ 04. – 216 часов

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

4.3.4. Монтаж и обслуживание воздушных линий 0,4 кВ и 10 кВ.

Код ПК	Наименование результата освоения практики
ПК 4.1.	выполнять монтаж воздушных линий напряжением 0,4 кВ
ПК.4.2	выполнять монтаж воздушных линий напряжением 10 кВ
ПК 4.3.	выполнять монтаж трансформаторных подстанций напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.
ПК 4.4.	выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

Код ОК	Наименование результата освоения практики
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно - коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности
ОК 8	Использовать воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Количество часов производственной практики по ПМ	Виды работ
1	2	3	4
ПК4.1 ПК4.2 ПК4.3 ПК4.4	ПМ.04 Монтаж и обслуживание воздушных линий 0,4 кВ и 10 кВ.		Выполнение монтажа воздушной линии электропередачи напряжением 0,4кВ кВ Выполнение монтажа воздушных линий напряжением 10 кВ Выполнение монтажа трансформаторных подстанций напряжением 0,4 кВ и 10 кВ. Выполнение осмотров воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ Промежуточная аттестация в форме зачета
ВСЕГО часов		216	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики.

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится рассредоточено в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоение учебной практики.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Руководство производственной практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения, а также работники предприятий/организаций, закрепленные за обучающимися.

Мастера производственного обучения, осуществляющие непосредственное руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется мастером в форме зачета. По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включаются представители ОУ и предприятия, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

По результатам освоения каждого вида профессиональной деятельности обучающимся выдается документ государственного образца – сертификат.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК4.1. Выполнять монтаж воздушных линий напряжением 0,4 кВ.	- выполнять технологические операции по монтажу воздушных линий напряжением 0,4 кВ; - выполнять технологические операции по ремонту воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ	Оценка деятельности на производственной практике
ПК4.2. Выполнять монтаж воздушных линий напряжением 10 кВ.	- выполнять технологические операции по монтажу воздушных линий напряжением 10 кВ; - выполнять технологические операции по ремонту воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ;	Оценка деятельности на производственной практике
ПК 4.3 Выполнять монтаж трансформаторных подстанций напряжением 0,4 кВ и 10 кв.	- выполнять технологические операции по монтажу трансформаторных подстанций напряжением 0,4 кВ и 10 кВ;	Оценка деятельности на производственной практике
ПК 4.4 Выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.	- выполнять технологические операции по ремонту воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ; - измерять нагрузки и напряжения на воздушных линиях электропередач; - заменять изоляторы	Оценка деятельности на производственной практике