


|   |   |                               |                             |
|---|---|-------------------------------|-----------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br>«Донской политехнический колледж»                 |                               |                             |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 13.02.11 | Редакция № 1<br>Изменение № _ | Лист 1 из 14<br>Экз. контр. |

УТВЕРЖДАЮ  
 Зам. директора по У и НМР  
 Е.Д. Берлева  
 04.09.2019 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**


**по ПМ.01. Организация технического обслуживания и ремонта  
 электрического и электромеханического оборудования**

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности

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

на базе основного общего образования  
 очная форма обучения

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  | <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br/>«Донской политехнический колледж»</b>         |  |   |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 13.02.11 | <i>Редакция № 1</i><br><i>Изменение №</i><br>– | <b>Лист 2 из 14</b><br><br><b>Экз. контр.</b> |

### Лист согласования

**Организация разработчик:**

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж».

**Разработчики:**

Филимонов Олег Вячеславович, преподаватель ГПОУ ТО «ДПК».

Офицерова Екатерина Александровна, зав. отделением, преподаватель ГПОУ ТО «ДПК».

### СОГЛАСОВАНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии  
дисциплин профессионального цикла отделения  
«Машиностроение и энергетика»


Протокол № 01  
от 04.09.2019 г.

Председатель ПЦК: Т.В. Кирьянова

Заместитель директора по У и НМР: О.А. Евтехова


**Эксперт от работодателя:**

1. НПЭС, филиал «Тулэнерго», старший мастер, В.Н. Черепяхин
2. АО «КМК», нач. отдела техподдержки производства, Н.И. Поляков

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  | <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br/>«Донской политехнический колледж»</b>         |  |   |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 13.02.11 | <i>Редакция № 1</i><br><i>Изменение №</i><br>– | <b>Лист 3 из 14</b><br><br><b>Экз. контр.</b> |

### Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1. Паспорт программы производственной практики.                                | 4  |
| 2. Результаты освоения программы производственной практики.                    | 6  |
| 3. Структура и содержание программы производственной практики.                 | 7  |
| 4. Условия реализации программы производственной практики.                     | 10 |
| 5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики. | 12 |

|   |   |                                  |                                 |
|---|---|----------------------------------|---------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br>«Донской политехнический колледж»                 |                                  |                                 |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 13.02.11 | Редакция № 1<br>Изменение №<br>– | Лист 4 из 14<br><br>Экз. контр. |

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

### 1.1. Область применения программы производственной практики

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) – является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)** (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):**

ПК 1.1 Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.2 Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.3 Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.

ПК 1.4 Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.

### 1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности) - требования к результатам освоения производственной практики:


С целью овладения указанным выше видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями студент в ходе освоения производственной практики должен:

#### получить практический опыт:

- выполнения работ по технической эксплуатации, электрического и электромеханического оборудования;
- использования основных измерительных приборов;

#### уметь:

- определять электроэнергетические параметры электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем;
- подбирать технологическое оборудование для ремонта и эксплуатации электрических машин и аппаратов, электротехнических устройств и систем, определять оптимальные варианты его использования;
- организовывать и выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования;
- проводить анализ неисправностей электрооборудования;
- эффективно использовать материалы и оборудование;


|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
|  | <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br/>«Донской политехнический колледж»</b>         |  |   |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 13.02.11 | <i>Редакция № 1</i><br><i>Изменение №</i><br>– | <b>Лист 5 из 14</b><br><br><b>Экз. контр.</b> |

- заполнять маршрутно-технологическую документацию на эксплуатацию и обслуживание отраслевого электрического и электромеханического оборудования;
- оценивать эффективность работы электрического и электромеханического оборудования;
- осуществлять технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования;
- осуществлять метрологическую поверку изделий;
- производить диагностику оборудования и определение его ресурсов;
- прогнозировать отказы и обнаруживать дефекты электрического и электромеханического оборудования.

Контроль и оценка освоения программы практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.01 при очной форме обучения осуществляется преподавателем по результатам защиты отчетов по практике (форма аттестации – зачет).

### **1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики**

Количество часов, выделяемых по учебному плану на производственную практику (по профилю специальности) по ПМ.01 - 144 часов.


|   |  |                                  |                                 |
|---|--|----------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br/>«Донской политехнический колледж»</b>                |                                  |                                 |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: <b>РП ПП ПМ.01 13.02.11</b> | Редакция № 1<br>Изменение №<br>– | Лист 6 из 14<br><br>Экз. контр. |

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ ПМ.01

Результатом освоения программы производственной практики по профессиональному модулю ПМ.01 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): **организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код     | Наименование результата обучения   |
|---------|--|
| ПК 1.1. | Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.  |
| ПК 1.2. | Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.   |
| ПК 1.3. | Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.                                     |
| ПК 1.4. | Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.                              |
| ОК 1.   | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.   |
| ОК 2.   | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.     |
| ОК 3.   | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  |
| ОК 4.   | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5.   | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  |
| ОК 6.   | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.   |
| ОК 7.   | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.   |
| ОК 8.   | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.    |
| ОК 9.   | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.  |


Общие компетенции формируются в процессе освоения ППССЗ в целом, поэтому по результатам освоения профессионального модуля возможно оценивание положительной динамики их формирования.

|  |  |                               |                                   |
|--|--|-------------------------------|-----------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br>«Донской политехнический колледж»          |                               |                                   |
|  | Наименование документа: Рабочая программа производственной практики по ПМ.01<br>Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03 | Редакция № 1<br>Изменение № _ | Лист<br>7 из 16<br>Экз.<br>контр. |

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

#### 3.1. Тематический план программы производственной практики по ПМ.01

| Вид профессиональной деятельности  | Коды профессиональных компетенций          | Наименование разделов профессионального модуля  | Наименование тем практики   | Объем часов |
|--|--|---|---|-------------|
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5           |
| Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования | <b>ПК 1.1 - ПК 1.4<br/>ОК 01. – ОК 09.</b> | <b>Раздел 2.</b> Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования | <b>Тема 2.1.</b> Организация технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования | 72          |
|  |  |   | <b>Тема 2.2.</b> Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования                   | 36          |
|  | <b>ПК 1.1 - ПК 1.4<br/>ОК 01. – ОК 09.</b> | <b>Раздел 4.</b> Контроль качества электрического и электромеханического оборудования                       | <b>Тема 4.1.</b> Качество технического обслуживания и ремонта   | 36          |
|  |  | <b>Всего:</b>   |   | <b>144</b>  |

|  |   |                                  |                                   |
|--|---|----------------------------------|-----------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br>«Донской политехнический колледж»                 |                                  |                                   |
|  | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03 | Редакция № 1<br>Изменение №<br>– | Лист<br>8 из 14<br>Экз.<br>контр. |

### 3.2 Содержание обучения по производственной практике (по профилю специальности)

| Укрупненные направления выполняемых работ производственной практики   | Содержание учебного материала  | Объем часов |
|---|--|-------------|
| 1   | 2  | 3           |
| <b>ПП.01 по ПМ.01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b> |  | <b>144</b>  |
| <b>Тема 2.1.</b> Организация технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования   | <b>Содержание</b>  | <b>72</b>   |
|   | 1. Ознакомление с режимом работы и правилами внутреннего распорядка профильного предприятия, технологическим процессом.<br>Нормативная документация по эксплуатации, монтажу, наладке и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования.<br>Изучение правил и инструкций по технике безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии. |             |
|   | 2. Организация рабочего места.<br>Виды и назначение приборов, инструмента и приспособлений, применяемых при техническом обслуживании электрического и электромеханического оборудования.   |             |
|   | 3. Наладка, регулировка и проверка электрического и электромеханического оборудования.   |             |
|   | 4. Выполнение работ по техническому обслуживанию электрических машин и аппаратов, электроприводов технологического оборудования.   |             |





Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа производственной  
практики по ПМ.01

Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03


Редакция № 1  
Изменение №

–

Лист  
9 из 14

Экз.  
контр.

|   |                   |   |            |
|---|-------------------|---|------------|
| <b>Тема 2.2.</b> Техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования | <b>Содержание</b> |   | <b>36</b>  |
|   | 1.                | Ревизия, выявление и устранение неисправностей оборудования, его регулировка, наладка и испытание.  |            |
|   | 2.                | Диагностика и контроль технического состояния электрического и электромеханического оборудования.   |            |
|   | 3.                | Организация и выполнение технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.  |            |
| <b>Тема 4.1.</b> Качество технического обслуживания и ремонта   | <b>Содержание</b> |   | <b>36</b>  |
|   | 1.                | Диагностика и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.   |            |
|   | 2.                | Оборудование ресурсосберегающих технологий, используемое при диагностике и техническом обслуживании электрического и электромеханического оборудования. |            |
|   | 3.                | Ознакомление с учетно-отчетной документацией, ее использование в подготовке отчета. Составление отчета по практике.                                     |            |
|   |                   | <b>Всего:</b>   | <b>144</b> |

|   |   |                                  |                                    |
|---|---|----------------------------------|------------------------------------|
|  | Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br>«Донской политехнический колледж»                 |                                  |                                    |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: РП ПП ПМ.01 23.01.03 | Редакция № 1<br>Изменение №<br>– | Лист<br>10 из 14<br>Экз.<br>контр. |

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля **ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования** предполагает обязательную производственную практику, проводимую в рамках учебного плана по специальности на профильных предприятиях.

Оборудование мастерских предприятий:

- рабочие места;
- специализированное оборудование с учетом профиля предприятия;
- наборы инструментов;
- приспособления;
- принципиальные и монтажные схемы оборудования;
- нормативная документация по организации и обслуживанию электрического и электромеханического оборудования.

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

- лабораторные стенды;
- набор электроинструментов, приспособлений;
- комплекты плакатов.

### 4.2. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика (по профилю специальности) при очной форме обучения по профессиональному модулю проводится концентрированно по окончании изучения междисциплинарного курса (МДК), проведения учебной практики по профессиональному модулю.

### 4.3. Информационное обеспечение реализации программы


#### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Основные источники:

1. Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования, М.: ИЦ «Академия», 2006 (согласовано к использованию на заседании ПЦК).
2. Онищенко Г.Б. Электрический привод, М.: ИЦ «Академия», 2013.
3. Девочкин О.В. Электрические аппараты, М.: ИЦ «Академия», 2013.

##### Интернет-ресурсы


- Информационный портал энергетика [Электронный ресурс]/URL: [www.eprussia.ru](http://www.eprussia.ru).

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|  | <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br/>«Донской политехнический колледж»</b>                |  |  |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b><br>Условное обозначение: <b>РП ПП ПМ.01 23.01.03</b> | <i>Редакция № 1</i><br><i>Изменение №</i><br>– | <b>Лист<br/>11 из 14</b><br><br><b>Экз.<br/>контр.</b> |

- Информационный электротехнический портал [Электронный ресурс]/URL: [www.electrob.ru](http://www.electrob.ru).
- Принципиальные электрические схемы [Электронный ресурс]/URL: [www.electroshema.ru](http://www.electroshema.ru).
- Электросила [Электронный ресурс]/URL: [www.electro-sila.ru](http://www.electro-sila.ru).
- Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]/URL: [www.pntdoc.ru](http://www.pntdoc.ru).


#### **4.4 Кадровое обеспечение производственной практики (по профилю специальности)**

**Требования к квалификации педагогических кадров (преподавателя, мастера на производстве), осуществляющих руководство производственной практикой:** наличие среднего или высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение профессионального цикла. Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

|   |   |  |                          |
|---|---|--|--------------------------|
|  | <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br/>«Донской политехнический колледж»</b> |  |                          |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b>                                       | <i>Редакция № 1<br/>Изменение №</i><br>– | <b>Лист<br/>12 из 14</b> |
|   | Условное обозначение: <b>РП ПП ПМ.01 23.01.03</b>   |  | <b>Экз.<br/>контр.</b>   |

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

| Результаты<br>(освоенные профессиональные компетенции)  | Проверяемые показатели оценки результата  | Формы и методы контроля и оценки   |
|---|---|--|
| 1   | 2   | 3  |
| ПК 1. Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования                        | – соблюдение инструкции по организации рабочего места, правил техники безопасности;   | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – техническое обоснование выбора рабочего инструмента, приспособлений, приборов в соответствии с требованиями нормативов, правил; | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – чтение электрических чертежей и технологических карт;   | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – выполнение работ по наладке, регулированию и проверке электрического и электромеханического оборудования;                       | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
| ПК 2. Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования     | – изложение сущности и назначения системы технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования; | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – выполнение работ, входящих в состав технического обслуживания электрического и электромеханического оборудования;               | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – выполнение работ, входящих в состав ремонта электрического и электромеханического оборудования;                                 | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
| ПК 3. Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования | – изложение методов технического контроля и диагностики работы электрического и электромеханического оборудования;                | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – изложение профилактических мер по предупреждению отказов и аварий;  | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – выполнение контроля режимов работы электрических машин, аппаратов с помощью приборов контроля и диагностики.                    | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |

|   |   |  |                          |
|---|---|--|--------------------------|
|  | <b>Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области<br/>«Донской политехнический колледж»</b> |  |                          |
|   | Наименование документа: <b>Рабочая программа производственной практики по ПМ.01</b>                                       | <i>Редакция № 1<br/>Изменение №</i><br>– | <b>Лист<br/>13 из 14</b> |
|   | Условное обозначение: <b>РП ПП ПМ.01 23.01.03</b>   |  | <b>Экз.<br/>контр.</b>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| ПК 4. Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования | – составление отчетной документации по результатам технического обслуживания и ремонта оборудования;                                   | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|  | – составление технологических карт производства работ;   | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|  | – разработка плана-графика проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования. | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике. |

| <b>Результаты<br/>(освоенные общие компетенции)</b>   | <b>Проверяемые показатели<br/>оценки результата</b>  | <b>Формы и методы контроля и<br/>оценки</b>  |
|---|--|--|
| 1   | 2  | 3  |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество     | – использование на практике типовых унифицированных методов и способов выполнения практических работ в области технического обслуживания и ремонта электрооборудования;  | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – сопоставление результата практического задания поставленным задачам;   | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – оценка эффективности и качества выполняемых работ в соответствии с требованиями действующих нормативов, правил;  | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
| ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность  | – принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях при выполнении профессиональных задач;  | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
|   | – соотнесение принятых решений с мерой личной ответственности;   |  |
| ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития | – использование современных средства коммуникации для эффективного поиска электронных учебников, нормативно-технической документации, каталогов современного оборудования и др. информации, необходимой для выполнения профессиональных задач; | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |



Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области  
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **Рабочая программа производственной практики по ПМ.01**

Условное обозначение: **РП ПП ПМ.01 23.01.03**

Редакция № 1  
Изменение №

–

Лист  
14 из 14

Экз.  
контр.

|  |  |  |
|--|--|--|
| ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности   | – разработка и оформление отчетной документации, рефератов, презентаций, курсовых проектов (работ), расчетных заданий с использованием современных ИКТ;  | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
| ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями  | – творческое взаимодействие обучающихся, преподавателей и мастеров при решении профессиональных задач учебного проектирования, разработки коллективных проектно-исследовательских работ на этапе курсового и дипломного проектирования, выполнения расчетных заданий по МДК; | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
| ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий  | – проявление ответственности за работу членов команды, результат выполнения заданий;   | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
| ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации | – повышение уровня самообразования в области профессионального и личностного развития с целью быть конкурентоспособным на современном рынке труда, быть всесторонне развитой личностью в современном обществе;   | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике; |
| ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности   | – проявление интереса к инновациям в области современной электроэнергетики, их применение в практике.  | – наблюдение за деятельностью обучающегося на практике;<br>– защита отчета по производственной практике. |